

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** 001 Všeobecné položky**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN 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:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** 001 Všeobecné položky  
**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce pro části I a II</b>				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení. Po ukončení výstavby zastávky se odstraní.  PEVNÁ CENA  na levé straně: v km 0,055: 1=1,000 [A] v km 0,755: 1=1,000 [B] v km 3,110: 1=1,000 [C]  na pravé straně: v km 0,055: 1=1,000 [D] v km 0,775: 1=1,000 [E] v km 4,460: 1=1,000 [F]  na levé straně: v km 4,580: 1=1,000 [I] v km 5,920: 1=1,000 [J] v km 6,530: 1=1,000 [K] v km 7,425: 1=1,000 [L]  na pravé straně: v km 5,895: 1=1,000 [M] v km 6,580: 1=1,000 [N] v km 7,390: 1=1,000 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+I+J+K+L+M+N+G=13,000 [O]	KUS	13,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správce. 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. Zahrnuty případné přeložky a vyvážení sítí.	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** 001 Všeobecné položky  
**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV  Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911		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. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA  pamětní deska pro celou stavbu s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (min. rozměr 400x400 mm) usadit na vhodném místě stavby po dohodě s objednatelem. PEVNÁ CENA 4,0 =4,000 [A]	KPL	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a	SOUBOR	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** 001 Všeobecné položky  
**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *dwg. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  PEVNÁ CENA  1+1+1+1=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ( tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán ( tiskem 2x). Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *dwg. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. (12x tiskem) PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** 001 Všeobecné položky  
**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			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				
12	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  měření hluku z dopravy v době zkušebního provozu - 1x24 hodinové měření - veškeré náklady včetně dopravy, vypracování protokolu (5x)kompletace  PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY  Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku stavby. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  První mostní prohlídka (4 x tiskem) PEVNÁ CENA 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** 001 Všeobecné položky  
**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
15	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  1=1,000 [A] 1=1,000 [B] 1=1,000 [D] 1=1,000 [E]  Celkem: A+B+D+E=4,000 [C] 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	4,000	0,00	0,00
16	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěši 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 stanovění DIO.  PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce pro části I a II						0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** 001 Všeobecné položky  
**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 5 710,95**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatek za skládku u položek: 11130, 11313, 11332, 11333, 11352, , 12373, 12383, 12922, 129946, 13173, 13183, 13273, 13283, 96687, 97619  pol. č. 11130: $65,47 \cdot 0,15 = 9,821$ [A] pol. č. 11313: $40,214 = 40,214$ [B] pol. č. 11332: $207,138 = 207,138$ [C] pol. č. 11333: $41,019 = 41,019$ [D] pol. č. 11352: $73,54 \cdot 0,25 \cdot 0,15 = 2,758$ [E] pol. č. 12373: $38,381 = 38,381$ [H] pol. č. 12383: $9,595 = 9,595$ [I] pol. č. 12922: $261,88 \cdot 0,1 = 26,188$ [J] pol. č. 129946: $8 \cdot 0,4 \cdot 0,1 = 0,320$ [K] pol. č. 13173: $8,575 = 8,575$ [L] pol. č. 13183: $2,144 = 2,144$ [M] pol. č. 13273: $10,080 = 10,080$ [N] pol. č. 13283: $2,520 = 2,520$ [O] pol. č. 96687: $2 \cdot ((3,2 \cdot 0,2 \cdot 1,5) + 2 \cdot (1 \cdot 1 \cdot 0,2)) = 2,720$ [P] pol. č. 97619: $2 \cdot (0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5) = 0,250$ [Q]  Celkem: $A+B+C+D+E+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=401,723$ [R]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	401,723	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace  $65,47 = 65,470$ [A]  Celkem: $A=65,470$ [B]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	65,470	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11313		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p><math>670,24 \times 0,06 = 40,214</math> [A]</p> <p>Celkem: A=40,214 [B]</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	40,214	0,00	0,00
4	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>vozovka: <math>(670,24 \times 1,2) \times 0,25 = 201,072</math> [A]</p> <p>chodník: <math>30,33 \times 0,2 = 6,066</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=207,138 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	207,138	0,00	0,00
5	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM</p> <p>předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace)</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p><math>(670,24 \times 1,02) \times 0,06 = 41,019</math> [A]</p> <p>Celkem: A=41,019 [B]</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</p>	M3	41,019	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku délka odměřena digitálně ze situace  73,54=73,540 [A]  Celkem: A=73,540 [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).	M	73,540	0,00	0,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  frézování po vrstvách tl. 40mm plocha je odměřena digitálně ze situace  vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  5504,61*0,04=220,184 [A]  Celkem: A=220,184 [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	220,184	0,00	0,00
8	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem), délka je odměřena digitálně ze situace  50,45=50,450 [A]  Celkem: A=50,450 [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	M	50,450	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231) plocha odměřena digitálně ze situace  50,0*1,0*0,1=5,000 [A]  Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,000	0,00	0,00
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  (319,84*1,2)*0,25)*0,5=47,976 [A] 80% tř. I: 0,8*A=38,381 [B]  Celkem: B=38,381 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	38,381	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
11	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II  odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  $((319,84*1,2)*0,25)*0,5=47,976$ [A] 20% tř. II: $0,2*A=9,595$ [B]  Celkem: B=9,595 [C]	M3	9,595	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. - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  tl. 100mm včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  261,88=261,880 [A]  Celkem: A=261,880 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	261,880	0,00	0,00
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM  čištění stávajícího trubního propustku, včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  8=8,000 [A]  Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	8,000	0,00	0,00
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  pro uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku,	M3	8,575	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>délka odměřena digitálně ze situace</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>UV: <math>5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719</math> [A]</p> <p>předpoklad 80%: <math>A \cdot 0,8 = 8,575</math> [B]</p> <p>Celkem: B=8,575 [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> <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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>pro uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II)</p> <p>včetně odvozu, uložení na skládku,</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p>	M3	2,144	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV: $5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719$ [A]				
			předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 2,144$ [B]				
			Celkem: $B = 2,144$ [C]				
		Technická specifikace:	<p>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>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <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>				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,080	0,00	0,00
			<p>pro potrubí (předpoklad 80% tř. I)</p> <p>včetně odvozu, uložení na skládku,</p> <p>délka odměřena digitálně ze situace</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: 18,0*1*0,7=12,600 [A]				
			předpoklad 80%: A*0,8=10,080 [B]				
			Celkem: B=10,080 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
17	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	2,520	0,00	0,00
			pro potrubí (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: 18,0*1*0,7=12,600 [A]				
			předpoklad 20%: A*0,2=2,520 [B]				
			Celkem: B=2,520 [C]				
		Technická specifikace:	<p>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>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <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>				
18	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	38,381	0,00	0,00
			sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu)				
			včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm)				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: $(319,84 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 47,976$ [A]				
			předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 38,381$ [B]				
			Celkem: $B = 38,381$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,595	0,00	0,00
			doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro				
			zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333)				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			vozovka: $(319,84 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 47,976$ [A]				
			předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 9,595$ [B]				
			Celkem: $B = 9,595$ [C]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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> </ul>				
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, materiál bude využit z pol. č. 12373 včetně dovozu materiálu z mezideponie plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 650,0*0,1=65,000 [A]  Celkem: A=65,000 [B]	M3	65,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování, hutnění a 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.)				
21	17481		<b>ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  ŠDA 0-32 v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI  potrubí: 18,0*0,1=1,800 [A] UV: 5*2,43*0,5=6,075 [B]  Celkem: A+B=7,875 [F]	M3	7,875	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace  potrubí: 18,0*0,57=10,260 [A] UV: 5*0,35*0,5=0,875 [B]  Celkem: A+B=11,135 [C]  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> </ul>	M3	11,135	0,00	0,00
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 80% ve tř. I plocha odměřena digitálně ze situace	M2	307,046	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 319,84*1,2=383,808 [A] 80% tř. I: 0,8*A=307,046 [B]  Celkem: B=307,046 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 319,84*1,2=383,808 [A] 20% tř. II: 0,2*A=76,762 [B]  Celkem: B=76,762 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	76,762	0,00	0,00
25	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 650,0*1,25=812,500 [A]  Celkem: A=812,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	812,500	0,00	0,00
26	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M  včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 83,09=83,090 [A]  Celkem: A=83,090 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	83,090	0,00	0,00
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM	M2	83,090	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace 83,09=83,090 [A]  Celkem: A=83,090 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
28	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN  separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 319,84*0,25*1,5=119,940 [A]  Celkem: A=119,940 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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	M2	119,940	0,00	0,00
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
29	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM  SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)	M2	335,462	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A]				
			km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [B]				
			km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [C]				
			km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [D]				
			km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [E]				
			km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [F]				
			km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [G]				
			pravá strana:				
			BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [H]				
			km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [I]				
			km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [J]				
			km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,680 [K]				
			km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [L]				
			km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [M]				
			km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [N]				
			km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [O]				
			km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [P]				
			km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [Q]				
			km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [R]				
			km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [S]				
			km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [T]				
			km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [U]				
			plocha celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=319,487 [V]				
			předpokládané rozšíření v příčném řezu je 5%: 1,05*V=335,461 [W]				
			Celkem: W=335,461 [X]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrhorový řez)  chodník po levé straně: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: 2,0*13,02=26,040 [A]  chodník po pravé straně: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: 1,5*13,32=19,980 [B] km 0,37317 - 0,40635: 1,6*33,07=52,912 [C]  chodník (barevná dlažba) po levé straně: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: 0,4*12,07=4,828 [D]  chodník (barevná dlažba) po pravé straně: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: 0,4*12,07=4,828 [E]  chodník (reliéfní dlažba) po levé straně: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: signální pás: 0,8*1,6=1,280 [F]  chodník ( reliéfní dlažba ) po pravé straně: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: varovný pás: 0,4*1,0=0,400 [G] signální pás: 0,8*1,1=0,880 [H]  podobrubníkový rigol po levé straně: km 0,12166 - 0,14996: 0,33*28,43=9,382 [I] km 0,37966 - 0,43312: 0,50*52,62=26,310 [J]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=146,840 [K] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	146,840	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení a sjezdů plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)	M2	383,386	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A] km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [B] km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [C] km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [D] km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [E] km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [F] km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [G]  pravá strana: BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [H] km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [I] km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [J] km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,680 [K] km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [L] km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [M] km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [N] km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [O] km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [P] km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [Q] km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [R] km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [S] km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [T] km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [U]  plocha celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=319,487 [V]  předpokládané rozšíření v příčném řezu je 20%: 1,2*V=383,384 [W]  Celkem: W=383,384 [X] 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				
32	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI  tl. 100mm,	M3	28,226	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka x tloušťka = oběm délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)  levá strana: km 0,16164 - 0,16734: 0,75*5,84*0,1=0,438 [A] km 0,17448 - 0,20240: 0,75*26,27*0,1=1,970 [B] km 0,20240 - 0,23046: 0,75*24,23*0,1=1,817 [C] km 0,23046 - 0,27280: 0,75*38,76*0,1=2,907 [D] km 0,43327 - 0,52541: 0,75*124,16*0,1=9,312 [E] km 0,52541 - 0,65000: 0,75*126,14*0,1=9,461 [F]  pravá strana: BUS pruh km 0,01486 - 0,04405: 0,75*30,94*0,1=2,321 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=28,226 [H] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	319,488	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A] km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [B] km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [C] km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [D] km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [E] km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [F] km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [G]  pravá strana: BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [H] km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [I] km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [J] km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,680 [K] km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [L] km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [M] km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [N] km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [O] km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [P] km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [Q] km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [R] km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [S] km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [T] km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [U]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=319,487 [V] 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				
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  0,4 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	6 509,390	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. spojovací postřik mezi ACO a podkladem, ACP nebo vyrovnávací vrstvou: levá strana: BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A] BUS pruh v km 0,059.65 - 0,093.66: 17,14*4,06=69,588 [B] km 0,000.00 - 0,101.48: 101,48*3,96=401,861 [C] km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [D] km 0,104.00 - 0,370.22: 266,22*3,71=987,676 [E] km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [F] km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [G] km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [H] km 0,374.14 - 0,378.05: 3,91*3,38=13,216 [I] km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [J] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,34=888,908 [K] km 0,414.84 - 0,431.09: 16,25*1,00=16,250 [L] km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [M]  pravá strana: BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [N] BUS pruh v km 0,013.41 - 0,101.17: 66,32*4,39=291,145 [O] km 0,000.00 - 0,101.28: 101,28*3,50=354,480 [P] km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [Q] km 0,103.77 - 0,370.22: 266,45*3,78=1 007,181 [R] km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [S] km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,680 [T] km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [U] km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [V] km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [W] km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [X] km 0,376.13 - 0,379.88: 3,75*3,80=14,250 [Y] km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [Z] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,43=912,860 [AA] km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [AB] km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [AC] km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [AD] km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [AE] km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [AF]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 1. spojovací postřik: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=5 276,902 [AG]				
			2. spojovací postřik mezi vyrovnávací vrstvou a podkladem, tato část bude čerpána dle skutečnosti: levá strana: BUS pruh v km 0,059.65 - 0,093.66: 17,14*4,06=69,588 [AH] km 0,000.00 - 0,101.48: 101,48*3,96=401,861 [AI] km 0,104.00 - 0,370.22: 266,22*3,71=987,676 [AJ] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,34=888,908 [AK] km 0,414.84 - 0,431.09: 16,25*1,00=16,250 [AL]  pravá strana: BUS pruh v km 0,013.41 - 0,101.17: 66,32*4,39=291,145 [AM] km 0,000.00 - 0,101.28: 101,28*3,50=354,480 [AN] km 0,103.77 - 0,370.22: 266,45*3,78=1 007,181 [AO] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,43=912,860 [AP]  plocha celkem: AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP=4 929,949 [AS] předpoklad je 25% použití v ploše: AS*0,25=1 232,487 [AR]  celkem 2. spojovací postřik: AR=1 232,487 [AT]  Celkem: AG+AT=6 509,389 [AU] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	1 232,487	0,00	0,00
			Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			levá strana:				
			BUS pruh v km 0,059.65 - 0,093.66: 17,14*4,06=69,588 [A]				
			km 0,000.00 - 0,101.48: 101,48*3,96=401,861 [B]				
			km 0,104.00 - 0,370.22: 266,22*3,71=987,676 [C]				
			km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,34=888,908 [D]				
			km 0,414.84 - 0,431.09: 16,25*1,00=16,250 [E]				
			pravá strana:				
			BUS pruh v km 0,013.41 - 0,101.17: 66,32*4,39=291,145 [F]				
			km 0,000.00 - 0,101.28: 101,28*3,50=354,480 [G]				
			km 0,103.77 - 0,370.22: 266,45*3,78=1 007,181 [H]				
			km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,43=912,860 [I]				
			plocha celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=4 929,949 [J]				
			předpoklad je 25% použití v ploše: J*0,25=1 232,487 [K]				
			Celkem: K=1 232,487 [L]				
		Technická specifikace:	- dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				
			- očištění podkladu				
			- pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
36	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	24,650	0,00	0,00
			vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25%				
			plochy vozovky				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			výpočet: délka x šířka = plocha				
			šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: BUS pruh v km 0,059.65 - 0,093.66: 17,14*4,06=69,588 [A] km 0,000.00 - 0,101.48: 101,48*3,96=401,861 [B] km 0,104.00 - 0,370.22: 266,22*3,71=987,676 [C] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,34=888,908 [D] km 0,414.84 - 0,431.09: 16,25*1,00=16,250 [E]  pravá strana: BUS pruh v km 0,013.41 - 0,101.17: 66,32*4,39=291,145 [F] km 0,000.00 - 0,101.28: 101,28*3,50=354,480 [G] km 0,103.77 - 0,370.22: 266,45*3,78=1 007,181 [H] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,43=912,860 [I]  plocha celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=4 929,949 [J]  předpoklad průměrné tloušťky je 2cm a 25% použití v ploše: (J*0,25)*0,02=24,650 [K]  Celkem: K=24,650 [L] 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.				
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)	M2	5 276,903	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A]				
			BUS pruh v km 0,059.65 - 0,093.66: 17,14*4,06=69,588 [B]				
			km 0,000.00 - 0,101.48: 101,48*3,96=401,861 [C]				
			km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [D]				
			km 0,104.00 - 0,370.22: 266,22*3,71=987,676 [E]				
			km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [F]				
			km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [G]				
			km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [H]				
			km 0,374.14 - 0,378.05: 3,91*3,38=13,216 [I]				
			km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [J]				
			km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,34=888,908 [K]				
			km 0,414.84 - 0,431.09: 16,25*1,00=16,250 [L]				
			km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [M]				
			pravá strana:				
			BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [N]				
			BUS pruh v km 0,013.41 - 0,101.17: 66,32*4,39=291,145 [O]				
			km 0,000.00 - 0,101.28: 101,28*3,50=354,480 [P]				
			km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [Q]				
			km 0,103.77 - 0,370.22: 266,45*3,78=1 007,181 [R]				
			km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [S]				
			km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,680 [T]				
			km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [U]				
			km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [V]				
			km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [W]				
			km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [X]				
			km 0,376.13 - 0,379.88: 3,75*3,80=14,250 [Y]				
			km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [Z]				
			km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,43=912,860 [AA]				
			km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [AB]				
			km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [AC]				
			km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [AD]				
			km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [AE]				
			km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [AF]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=5 276,902 [AG]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
38	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACL 16+ 50/70 průměrné tl. 70 mm v místě mostu plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  levá strana: km 0,374.14 - 0,378.05: 3,91*3,38=13,216 [A]  pravá strana: km 0,376.13 - 0,379.88: 3,75*3,80=14,250 [B]  plocha celkem: A+B=27,466 [C]  předpoklad průměrné tloušťky je 7cm: C*0,07=1,923 [D]  Celkem: D=1,923 [E]	M3	1,923	0,00	0,00
			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.				
39	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM  ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků	M2	319,488	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)  levá strana: BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A] km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [B] km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [C] km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [D] km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [E] km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [F] km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [G]  pravá strana: BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [H] km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [I] km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [J] km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,680 [K] km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [L] km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [M] km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [N] km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [O] km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [P] km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [Q] km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [R] km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [S] km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [T] km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [U]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=319,487 [V]  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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	58212		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm  včetně vyspárování cementovou maltou  plocha odměřena digitálně ze situace  výpočet: šířka x délka = plocha  délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)</p> <p>pravá strana:  km 0,12166 - 0,14996: 0,33*28,43=9,382 [A]  km 0,37966 - 0,43312: 0,50*52,62=26,310 [B]</p> <p>Celkem: A+B=35,692 [C]</p> <p>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.</p>	M2	35,692	0,00	0,00
41	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy  plocha odměřena digitálně ze situace  výpočet: šířka x délka = plocha  délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)</p> <p>levá strana:  BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: 2,0*13,02=26,040 [A]</p> <p>pravá strana:  BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: 1,5*13,32=19,980 [B]  km 0,37317 - 0,40635: 1,6*33,07=52,912 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=98,932 [D]</p>	M2	98,932	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM  včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy rozměry odměřeny digitálně ze situace  levá strana: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: 0,4*12,07=4,828 [A]  pravá strana: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: 0,4*12,07=4,828 [B]  Celkem: A+B=9,656 [C]	M2	9,656	0,00	0,00
			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.				
43	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy rozměry odměřeny digitálně ze situace	M2	2,560	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: signální pás: 0,8*1,6=1,280 [A]  pravá strana: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: varovný pás: 0,4*1,0=0,400 [B] signální pás: 0,8*1,1=0,880 [C]  Celkem: A+B+C=2,560 [D]				
		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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	587206		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b>  rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar plocha odměřena digitálně ze situace 30,33=30,330 [A]  Celkem: A=30,330 [B]	M2	30,330	0,00	0,00
		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				
45	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b>  napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obruč	M	1 774,700	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1774,7=1 774,700 [A]				
			Celkem: A=1 774,700 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
46	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	18,000	0,00	0,00
			napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			18=18,000 [A]				
			Celkem: A=18,000 [B]				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce  5=5,000 [A]  Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	0,00	0,00
48	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ  zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu  2=2,000 [A]  Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	2,000	0,00	0,00
49	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ  výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)  11=11,000 [A]  Celkem: A=11,000 [B] 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	11,000	0,00	0,00
50	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)  2=2,000 [A]  Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace  86=86,000 [A]  Celkem: A=86,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	86,000	0,00	0,00
52	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže  levá strana: km 0,434 - 0,517: 8+69+8=85,000 [A]  Celkem: A=85,000 [B] 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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	85,000	0,00	0,00
53	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  obruby 50x250x1000	M	41,150	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2</p> <p>levá strana: BUS pruh km 0,044.68 - 0,059.95: 16,20=16,200 [A]</p> <p>pravá strana: BUS pruh km 0,044.27 - 0,062.71: 17,85=17,850 [B] km 0,372.95 - 0,377.30: 4,35=4,350 [C] km 0,403.65 - 0,406.35: 2,75=2,750 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=41,150 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
54	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>obruby 150x250x1000</p> <p>vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2</p> <p>levá strana: ostruvek mezi silnicí a BUS pruhem km 0,029.79 - 0,060.32: 65,10=65,100 [A] km 0,113.14 - 0,150.55: 37,00=37,000 [B] km 0,351.35 - 0,363.40: 11,85=11,850 [C] km 0,377.65 - 0,433.27: 56,00=56,000 [D]</p> <p>pravá strana: BUS pruh km 0,000.78 - 0,014.88: 19,10=19,100 [E] BUS pruh km 0,014.85 - 0,030.35: 18,35=18,350 [F] BUS pruh km 0,044.05 - 0,045.60: 3,00=3,000 [G] BUS pruh km 0,062.15 - 0,077.65: 15,75=15,750 [H] km 0,372.96 - 0,406.35: 34,25=34,250 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=260,400 [J]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	260,400	0,00	0,00
55	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	32,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník do nástupišť s nášlapem 200mm včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2 levá strana: BUS pruh km 0,044.34 - 0,059.72: 16,0=16,000 [A] pravá strana: BUS pruh km 0,045,62 - 0,062.15: 16,0=16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 1774,7=1 774,700 [A] Celkem: A=1 774,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 774,700	0,00	0,00
57	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 653,45=653,450 [A] Celkem: A=653,450 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	653,450	0,00	0,00
58	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU ((319,84*1,05)+27,42)+(5536,45*1,017)=5 993,822 [A] Celkem: A=5 993,822 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 993,822	0,00	0,00
59	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM ((319,84*1,05)+27,42)+(5536,45*1,017)=5 993,822 [A] Celkem: A=5 993,822 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 993,822	0,00	0,00
60	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	2,560	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,56=2,560 [A]				
			Celkem: A=2,560 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		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				
62	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH	KUS	2,000	0,00	0,00
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		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:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN 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:** 11 169,90**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatek za skládku u položek: 11130, 11313, 11315, 11332, 11333, 11352, , 12373, 12383, 12922, 12932, 12960, 12996, 13173, 13183, 13273, 13283, 32711, 96611, 96615, 96687, 97619  pol. č. 11130: $223,48 \cdot 0,15 = 33,522$ [A] pol. č. 11313: $245,062 = 245,062$ [B] pol. č. 11315: $26,231 = 26,231$ [C] pol. č. 11332: $1264,939 = 1\ 264,939$ [D] pol. č. 11333: $252,413 = 252,413$ [E] pol. č. 11352: $369,21 \cdot 0,25 \cdot 0,15 = 13,845$ [F] pol. č. 12373: $409,565 = 409,565$ [I] pol. č. 12383: $102,391 = 102,391$ [J] pol. č. 12922: $893,93 \cdot 0,1 = 89,393$ [K] pol. č. 12932: $623,25 \cdot 0,5 = 311,625$ [L] pol. č. 12960: $1 = 1,000$ [M] pol. č. 12996: $12,75 \cdot 0,8 \cdot 0,15 = 1,530$ [N] pol. č. 13173: $8,575 = 8,575$ [O] pol. č. 13183: $2,144 = 2,144$ [P] pol. č. 13273: $17,080 = 17,080$ [Q] pol. č. 13283: $4,270 = 4,270$ [R] pol. č. 32711: $8,3 \cdot 0,2 \cdot 0,5 = 0,830$ [S] pol. č. 96611: $0,788 = 0,788$ [T] pol. č. 96615: $7,02 = 7,020$ [U] pol. č. 96687: $2 \cdot ((3,2 \cdot 0,2 \cdot 1,5) + 2 \cdot (1 \cdot 1 \cdot 0,2)) = 2,720$ [V] pol. č. 97619: $7 \cdot (0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5) = 0,875$ [W]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W = 2\ 795,818$ [X]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 795,818	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku	M2	223,480	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>223,48=223,480 [A]</p> <p>Celkem: A=223,480 [B]</p> <p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p>				
3	11313		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>4084,36*0,06=245,062 [A]</p> <p>Celkem: A=245,062 [B]</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	245,062	0,00	0,00
4	11315		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>174,87*0,15=26,231 [A]</p> <p>Celkem: A=26,231 [B]</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	26,231	0,00	0,00
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p>	M3	1 264,939	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: $(4084,36 \times 1,2) \times 0,25 = 1\,225,308$ [A] chodník z dlažby: $(92,31 + 6,29) \times 0,15 = 14,790$ [B] pojížděný chodník z dlažby: $36,77 \times 0,2 = 7,354$ [C] chodník z betonu: $174,87 \times 0,1 = 17,487$ [D]  Celkem: $A+B+C+D = 1\,264,939$ [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM  předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace $(4084,36 \times 1,03) \times 0,06 = 252,413$ [A]  Celkem: $A = 252,413$ [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	252,413	0,00	0,00
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku délka odměřena digitálně ze situace $369,21 = 369,210$ [A]  Celkem: $A = 369,210$ [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).	M	369,210	0,00	0,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  frézování po vrstvách tl. 40mm plocha je odměřena digitálně ze situace	M3	442,292	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu $11057,30 \cdot 0,04 = 442,292$ [A]  Celkem: A=442,292 [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).				
9	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  včetně odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem), délka je odměřena digitálně ze situace $697,05 = 697,050$ [A]  Celkem: A=697,050 [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).	M	697,050	0,00	0,00
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálů bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231 a pol. 18221) plocha odměřena digitálně ze situace $(259,41 + 1268,58) \cdot 1,0 \cdot 0,1 = 152,799$ [A]  Celkem: A=152,799 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	152,799	0,00	0,00
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, plocha odměřena digitálně ze situace	M3	409,565	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>((3413,04*1,2)*0,25)*0,5=511,956 [A]  80% tř. I: 0,8*A=409,565 [B]</p> <p>Celkem: B=409,565 [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> <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>				
12	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II)</p> <p>včetně odvozu, uložení na skládku,  plocha odměřena digitálně ze situace</p>	M3	102,391	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p><math>((3413,04 * 1,2) * 0,25) * 0,5 = 511,956</math> [A]</p> <p>20% tř. II: <math>0,2 * A = 102,391</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>B = 102,391</math> [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>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>				
13	12922		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>tl. 100mm</p> <p>včetně odvozu, uložení na skládku,</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p>	M2	893,930	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 893,93=893,930 [A]  Celkem: A=893,930 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 623,25=623,250 [A]  Celkem: A=623,250 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	623,250	0,00	0,00
15	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 1=1,000 [A]  Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,000	0,00	0,00
16	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM  čištění stávajícího trubního propustku, včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 12,75=12,750 [A]  Celkem: A=12,750 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	12,750	0,00	0,00
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  pro uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	8,575	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV: $5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719$ [A]  předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 8,575$ [B]  Celkem: $B = 8,575$ [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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  pro uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	2,144	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV: $5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719$ [A]				
			předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 2,144$ [B]				
			Celkem: $B = 2,144$ [C]				
		Technická specifikace:	<p>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>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <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>				
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,080	0,00	0,00
			<p>pro potrubí (předpoklad 80% tř. I)</p> <p>včetně odvozu, uložení na skládku,</p> <p>délka odměřena digitálně ze situace</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: 30,5*1*0,7=21,350 [A]				
			předpoklad 80%: A*0,8=17,080 [B]				
			Celkem: B=17,080 [C]				
		Technická specifikace:	<p>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> <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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
20	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	4,270	0,00	0,00
			<p>pro potrubí (předpoklad 20% tř. II)</p> <p>včetně odvozu, uložení na skládku,</p> <p>délka odměřena digitálně ze situace</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: 30,5*1*0,7=21,350 [A]				
			předpoklad 20%: A*0,2=4,270 [B]				
			Celkem: B=4,270 [C]				
		Technická specifikace:	<p>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>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <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>				
22	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	102,391	0,00	0,00
			doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333)				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: $(3413,04 \times 1,2 \times 0,5) \times 0,25 = 511,956$ [A]				
			předpoklad 20%: $A \times 0,2 = 102,391$ [B]				
			Celkem: $B = 102,391$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
21	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	409,565	0,00	0,00
			sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu)				
			včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm)				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: $(3413,04 \times 1,2 \times 0,5) \times 0,25 = 511,956$ [A]  předpoklad 80%: $A \times 0,8 = 409,565$ [B]  Celkem: $B = 409,565$ [C] 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění dosyp pro vytvoření násypového tělesa položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  $44 \times 1 = 44,000$ [A]  Celkem: $A = 44,000$ [B] 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> </ul>	M3	44,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
24	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, materiál bude využit z pol. č. 12373  včetně dovozu materiálu z mezideponie  plocha odměřena digitálně ze situace  položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  (259,41+1268,58)*0,1=152,799 [A]</p> <p>Celkem: A=152,799 [B]</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> </ul>	M3	152,799	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a 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.)				
25	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  ŠDA 0-32 v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI  potrubí: 30,5*0,1=3,050 [A] UV: 5*2,43*0,5=6,075 [B]  Celkem: A+B=9,125 [F]	M3	9,125	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>v místě potrubí a uličních vpustí  včetně dodání materiálu  délka odměřena digitálně ze situace</p> <p>potrubí: 30,5*0,57=17,385 [A]  UV: 5*0,35*0,5=0,875 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,260 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	18,260	0,00	0,00
27	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku,  předpoklad 80% ve tř. I  plocha odměřena digitálně ze situace  položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p>	M2	3 276,518	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3413,04*1,2=4 095,648 [A] 80% tř. I: 0,8*A=3 276,518 [B]  Celkem: B=3 276,518 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI  3413,04*1,2=4 095,648 [A] 20% tř. II: 0,2*A=819,130 [B]  Celkem: B=819,130 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	819,130	0,00	0,00
29	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI  (259,41+1268,58)*1,25=1 909,988 [A]  Celkem: A=1 909,988 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 909,988	0,00	0,00
30	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace  73,47=73,470 [A]  Celkem: A=73,470 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	73,470	0,00	0,00
31	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	10,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 10=10,000 [A]  Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM  včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace 73,47+10=83,470 [A]  Celkem: A=83,470 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	83,470	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
33	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 351,7=351,700 [A]  předpoklad 80%: A*0,8=281,360 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu	M	281,360	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
34	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku  993,8=993,800 [A]  předpoklad 80%: A*0,8=795,040 [B]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	795,040	0,00	0,00
35	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II  drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku  351,7=351,700 [A]  předpoklad 20%: A*0,2=70,340 [B]	M	70,340	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
36	212636	2	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II</p> <p>drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32</p> <p>včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2</p> <p>včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>993,8=993,800 [A]</p> <p>předpoklad 20%: A*0,2=198,760 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>	M	198,760	0,00	0,00
37	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>ukončující prahy u dlažeb u propustků</p>	M3	0,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,75=0,750 [A]				
			Celkem: A=0,750 [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 technologii 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,				
38	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 279,890	0,00	0,00
			separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			3413,04*0,25*1,5=1 279,890 [A]				
			Celkem: A=1 279,890 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
39	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN  separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (351,7+993,8)*0,25=336,375 [A]  Celkem: A=336,375 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	336,375	0,00	0,00
2			<b>Základy</b>				<b>0,00</b>

3			<b>Svislé konstrukce</b>				
40	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON  zřízení podezdívky v místě úpravy vstupu na pozemek st. 39 včetně dodání potřebného materiálu, demolice stavající podezdívky, zemních prací včetně odvozu na skládku 8,30=8,300 [A]  Celkem: A=8,300 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> </ul>	M	8,300	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
41	431114		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) zřízení kompletního schodiště 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen tl. 200mm do bet. lože v místě opevnění dna před a za propustkem včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3  (2,5*10)+(4*7)=53,000 [A]  Celkem: A=53,000 [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	53,000	0,00	0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
43	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TRŘ. I TL. DO 150MM  SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace  3481,30*1,05=3 655,365 [A]  Celkem: A=3 655,365 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	3 655,365	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  vyrovnání nepevných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace  levá strana: km 1,037.60: 0,5*4,0=2,000 [A] km 1,316.48: 0,5*4,0=2,000 [B]  pravá strana: km 1,077.20: 5,05*10,10=51,005 [C] km 1,790.05: 5,3*3,65=19,345 [D]  tl. 100mm objem: (A+B+C+D)*0,100=7,435 [E]  Celkem: E=7,435 [F] 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	7,435	0,00	0,00
45	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace 462,53+9,65+12,39=484,570 [A]  Celkem: A=484,570 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	484,570	0,00	0,00
46	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení a sjezdů plocha odměřena digitálně ze situace	M2	451,548	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: 319,84*1,2=383,808 [A] pojižděný chodník: 54,71+13,03=67,740 [B]  Celkem: A+B=451,548 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
47	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI  tl. 100mm plocha odměřena digitálně ze situace  levá strana: km 0,650.00 - 0,657.35: 0,75*7,30=5,475 [A] km 0,765.47 - 0,825.16: 0,75*59,00=44,250 [B] km 0,825.16 - 0,909.34: 0,75*235,35=176,513 [C] km 0,918.46 - 1,037.59: 1,5*115,85=173,775 [D] km 1,037.59 - 1,316.48: 1,5*273,00=409,500 [E] km 1,316.48 - 1,375.93: 0,75*56,25=42,188 [F] km 1,375.93 - 1,539.47: 0,75*92,00=69,000 [G] km 1,539.47 - 1,551.95: 0,75*2,05=1,537 [H]  pravá strana: km 1,752.23 - 1,757.18: 0,5*6,70=3,350 [I] km 1,757.18 - 1,766.52: 0,95*3,00=2,850 [J]  tl. 100mm objem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,100=92,844 [K]  Celkem: K=92,844 [L] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M3	92,844	0,00	0,00
48	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace	M2	3 583,692	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3413,04*1,05=3 583,692 [A]				
			Celkem: A=3 583,692 [B] 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				
49	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace (10391,90*1,017)+((1068,27+3413,14)*1,05)=15 274,043 [A] Celkem: A=15 274,043 [B] 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	15 274,043	0,00	0,00
50	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI předpoklad 25%: ((10391,90-3413,04)*1,03)*0,25=1 797,056 [A] Celkem: A=1 797,056 [B] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 797,056	0,00	0,00
51	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	51,960	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  (10391,90*0,25)*0,02=51,960 [A]  Celkem: A=51,960 [B] 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.				
52	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace  10391,90=10 391,900 [A]  Celkem: A=10 391,900 [B] 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	10 391,900	0,00	0,00
53	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM  ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace  1068,27*1,03=1 100,318 [A]  Celkem: A=1 100,318 [B]	M2	1 100,318	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
54	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 3413,04*1,03=3 515,431 [A] Celkem: A=3 515,431 [B]	M2	3 515,431	0,00	0,00
			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.				
55	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 0,657.50 - 0,746.40: 0,5*87,70=43,850 [A] km 1,539.47 - 1,861.13: 0,5*357,65=178,825 [B] km 1,907.98 - 1,913.87: 0,5*6,00=3,000 [C] Celkem: A+B+C=225,675 [D]	M2	225,675	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
56	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 0,746.54 - 0,765.41: 1,5*14,24=21,360 [A] km 2,036.88 - 2,052.35: 1,85*11,10=20,535 [B] km 2,052.35 - 2,061.85: 1,85*34=62,900 [C] pravá strana: km 0,768.91 - 0,784.99: 1,25*14,05=17,563 [D] km 1,752.23 - 1,757.18: 1,35*3,30=4,455 [E] km 1,757.18 - 1,768.33: 1,35*8,55=11,543 [F] km 1,772.11 - 1,786.05: 1,35*14,40=19,440 [G] km 1,791.97 - 1,835.43: 1,85*43,70=80,845 [H] km 1,841.47 - 1,870.83: 1,85*28,90=53,465 [I] km 1,874.83 - 1,878.13: 1,85*3,10=5,735 [J] km 1,884.13 - 2,047.59: 1,85*159,71=295,464 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=593,305 [L]	M2	593,305	0,00	0,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
57	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	54,727	0,00	0,00
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace				
			pravá strana:				
			km 1,074.16 - 1,080.19: 1,35*6,00=8,100 [A]				
			km 1,553.02 - 1,558.52: 1,25*5,50=6,875 [B]				
			km 1,768.33 - 1,772.11: 2,73*3,30=9,009 [C]				
			km 1,786.05 - 1,791.97: 1,90*3,97=7,543 [D]				
			km 1,835.43 - 1,841.47: 1,45*6,00=8,700 [E]				
			km 1,870.84 - 1,847.84: 1,45*4,00=5,800 [F]				
			km 1,878.13 - 1,884.13: 1,45*6,00=8,700 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=54,727 [H]				
		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.				
58	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,656	0,00	0,00
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 0,749.84 - 0,761.91: 0,40*12,07=4,828 [A]  pravá strana: km 0,770.92 - 0,782.99. 0,40*12,07=4,828 [B]  Celkem: A+B=9,656 [C] 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.				
59	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	27,748	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 0,746.54 - 0,765.41: $(0,40 \cdot (1,00 + 1,00)) + (0,80 \cdot 1,1) = 1,680$ [A] km 2,036.88 - 2,052.35: $(0,40 \cdot 10,88) + (0,80 \cdot 1,45) = 5,512$ [B] km 2,052.35 - 2,061.85: $0,40 \cdot 6,20 = 2,480$ [C]  pravá strana: km 0,768.91 - 0,784.99: $0,80 \cdot 1,12 = 0,896$ [D] km 1,752.23 - 1,757.18: $0,40 \cdot 23,72 = 9,488$ [E] km 1,757.18 - 1,768.33: $0,40 \cdot 6,14 = 2,456$ [F] km 1,772.11 - 1,786.05: $0,40 \cdot 1,15 = 0,460$ [G] km 1,791.97 - 1,835.43: $0,40 \cdot 1,52 = 0,608$ [H] km 1,841.47 - 1,870.83: $0,40 \cdot 1,00 = 0,400$ [I] km 1,874.83 - 1,878.13: $0,40 \cdot 1,00 = 0,400$ [J] km 1,884.13 - 2,047.59: $(0,40 \cdot 5,52) + (0,80 \cdot 1,45) = 3,368$ [K]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 27,748$ [L] 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.				
60	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM  včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	13,032	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pravá strana: km 1,768.33 - 1,772.11: 0,40*4,05=1,620 [A] km 1,786.05 - 1,791.97: (0,40*6,21)+(0,40*6,32)=5,012 [B] km 1,835.43 - 1,841.47: 0,40*6,00=2,400 [C] km 1,870.84 - 1,847.84: 0,40*4,00=1,600 [D] km 1,878.13 - 1,884.13: 0,40*6,00=2,400 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=13,032 [F] 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.				
61	587206		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b>  rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar plocha odměřena digitálně ze situace chodník: 92,31+6,29=98,600 [A] pojížděný chodník: 36,77=36,770 [B]  Celkem: A+B=135,370 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	135,370	0,00	0,00
62	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b>  napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub	M	3 670,730	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3670,73=3 670,730 [A]				
			Celkem: A=3 670,730 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
63	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  nopová fólie podél budovy délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  13,62=13,620 [A]	M2	13,620	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Celkem: A=13,620 [B] 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 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7		Přidružená stavební výroba					0,00
8		Potrubí					
64	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	30,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci</p> <p>délka odměřena digitálně ze situace</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>30,5=30,500 [A]</p> <p>Celkem: A=30,500 [B]</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 těsnicí 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></ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
65	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>nové uliční vpustě,</p> <p>včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce</p> <p>5=5,000 [A]</p> <p>Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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></ul>	KUS	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
66	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM prefa štěrbinový žlab do betonového lože C25/30-XF2 tl. 200mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
67	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM prefa štěrbinový žlab do betonového lože C25/30-XF2 tl. 200mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
68	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	5,000	0,00	0,00
69	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	89922		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <p>výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	4,000	0,00	0,00
71	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</p> <p>16=16,000 [A]</p> <p>Celkem: A=16,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	16,000	0,00	0,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>0,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
72	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dodání silničního zábradlí</p> <p>včetně dodání a montáže</p> <p>pravá strana:</p> <p>km 2,170.00 - 2,180.00: 10,00=10,000 [A]</p> <p>Celkem: A=10,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</p>	M	10,000	0,00	0,00
73	9111A3		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odstranění silničního zábradlí</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km</p>	M	14,030	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odměřena digitálně ze situace 14,03=14,030 [A]  Celkem: A=14,030 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
74	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 376=376,000 [A]  Celkem: A=376,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	376,000	0,00	0,00
75	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže  levá strana: km 0,923 - 1,034: 8+95+8=111,000 [A] km 1,041 - 1,313: 8+282+8=298,000 [B]  Celkem: A+B=409,000 [C] 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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	409,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	316,200	0,00	0,00
			obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2				
			levá strana: km 0,746.50 - 0,765.46: 21,75=21,750 [A] km 2,036.88 - 2,052.35: 12,55=12,550 [B] km 2,052.35 - 2,061.85: 12,35=12,350 [C]				
			pravá strana: km 1,752.23 - 1,757.18: 3,40=3,400 [D] km 1,757.18 - 1,770.14: 11,90=11,900 [E] km 1,770.14 - 1,786.05: 16,45=16,450 [F] km 1,791.97 - 1,835.43: 44,15=44,150 [G] km 1,841.48 - 1,870.84: 29,10=29,100 [H] km 1,874.84 - 1,978.14: 3,30=3,300 [I] km 1,884.14 - 2,047.00: 161,25=161,250 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=316,200 [K]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2 113,200	0,00	0,00
			obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>levá strana:</p> <p>km 0,657.35 - 0,746.55: 88,65=88,650 [A]</p> <p>km 0,746.55 - 0,747.83: 1,45=1,450 [B]</p> <p>km 0,736.92 - 0,765.42: 1,50=1,500 [C]</p> <p>km 1,539.47 - 1,945.55: 413,00=413,000 [D]</p> <p>km 1,945.55 - 2,052.35: 109,85=109,850 [E]</p> <p>km 2,052.35 - 2,180.00: 134,15=134,150 [F]</p> <p>pravá strana:</p> <p>km 0,839.99 - 0,902.92: 62,00=62,000 [G]</p> <p>km 0,911.80 - 1,757.18: 851,60=851,600 [H]</p> <p>km 1,074.00 - 1,080.35: 9,00=9,000 [I]</p> <p>km 1,552.85 - 1,558.70: 8,30=8,300 [J]</p> <p>km 1,757.18 - 2,053.15: 296,40=296,400 [K]</p> <p>km 1,788.20 - 1,791.98: 4,10=4,100 [L]</p> <p>km 1,835.43 - 1,841.48: 6,00=6,000 [M]</p> <p>km 1,870.84 - 1,874.84: 4,00=4,000 [N]</p> <p>km 1,878.13 - 1,884.13: 6,00=6,000 [O]</p> <p>km 2,053.15 - 2,133.04: 71,85=71,850 [P]</p> <p>km 2,133.04 - 2,180.00: 45,35=45,350 [Q]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=2 113,200 [R]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
78	91725		<p>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ</p> <p>obrubník do nástupiště s nášlapem 200mm</p> <p>včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2</p> <p>levá strana:</p> <p>km 0,747.83 - 0,763.92: 16,00=16,000 [A]</p> <p>pravá strana:</p> <p>km 0,768.91 - 0,785.00: 16,00=16,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=32,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M	32,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
79	918158		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Celkem: A=2,000 [B]</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> <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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	2,000	0,00	0,00
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	3 670,730	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3670,73=3 670,730 [A]				
			Celkem: A=3 670,730 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
81	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	2 524,810	0,00	0,00
			2524,81=2 524,810 [A]				
			Celkem: A=2 524,810 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
82	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	5,000	0,00	0,00
			zřízení štěrbinového žlabu dílců s uložením do betonového lože tl. min. 200 mm				
			C25/30-XF2				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			5=5,000 [A]				
			Celkem: A=5,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
83	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	15 395,469	0,00	0,00
			(((1089,64+3481,30)*1,05)+27,42)+(10391,9*1,017)=15 395,469 [A]				
			Celkem: A=15 395,469 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
84	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	15 395,469	0,00	0,00
			(((1089,64+3481,30)*1,05)+27,42)+(10391,9*1,017)=15 395,469 [A]				
			Celkem: A=15 395,469 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
85	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	0,788	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku koanus: $(3,15 \cdot 0,5 \cdot 0,5) \cdot 0,5 = 0,394$ [A] počet: 2=2,000 [B]  Celkem: $A \cdot B = 0,788$ [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				
86	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku čelo: $(4 \cdot 0,45 \cdot (1,2 + 0,75)) = 3,510$ [A] počet: 2=2,000 [B]  Celkem: $A \cdot B = 7,020$ [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	7,020	0,00	0,00
87	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku 2=2,000 [A]  Celkem: $A = 2,000$ [B]	KUS	2,000	0,00	0,00

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_neoceněný
Objekt:	I. ČÁST	STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet:	SO 101.2	Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
88	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku  7=7,000 [A]  Celkem: A=7,000 [B] 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	KUS	7,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN 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:** 2 372,65**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatek za skládku u položek: 11130, 11313, 11315, 11332, 11333, 11352, 12373, 12383, 13173, 13183, 13273, 13283, 96687  pol. č. 11130: 563,2*0,15=84,480 [A] pol. č. 11313: 134,835=134,835 [B] pol. č. 11315: 16,226=16,226 [C] pol. č. 11332: 695,945=695,945 [D] pol. č. 11333: 138,88=138,880 [E] pol. č. 11352: 1123*0,25*0,15=42,113 [F]  pol. č. 12373: 176,73=176,730 [I] pol. č. 12383: 44,183=44,183 [J] pol. č. 13173: 17,15=17,150 [K] pol. č. 13183: 4,288=4,288 [L] pol. č. 13273: 44,38=44,380 [M] pol. č. 13283: 11,095=11,095 [N] pol. .č. 96687: 1*((3,2*0,2*1,5)+2*(1*1*0,2))=1,360 [O]  Celkem: A+B+C+D+E+F+I+J+K+L+M+N+O=1 411,665 [P]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 411,665	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace  563,2*1,0=563,200 [A]  Celkem: A=563,200 [B]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	563,200	0,00	0,00
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	134,835	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 2247,25*0,06=134,835 [A]  Celkem: A=134,835 [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).				
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 108,17*0,15=16,226 [A]  Celkem: A=16,226 [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	16,226	0,00	0,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: (2247,25*1,2)*0,25=674,175 [A] chodník z dlažby: 73,02*0,15=10,953 [B] chodník z betonu: 108,17*0,1=10,817 [C]  Celkem: A+B+C=695,945 [D] 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	695,945	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM</p> <p>předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>(2247,25*1,03)*0,06=138,880 [A]</p> <p>Celkem: A=138,880 [B]</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	138,880	0,00	0,00
7	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>délka odměřena digitálně ze situace</p> <p>1123,63=1 123,630 [A]</p> <p>Celkem: A=1 123,630 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	1 123,630	0,00	0,00
8	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>frézování po vrstvách tl. 40mm</p> <p>plocha je odměřena digitálně ze situace</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>1. fréza: 2441,94*0,04=97,678 [A]  2. fréza: (2441,94*1,03)*0,04=100,608 [B]</p> <p>Celkem: A+B=198,286 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt</p>	M3	198,286	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem), délka odměřena digitálně ze situace  35,16=35,160 [A]  Celkem: A=35,160 [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).	M	35,160	0,00	0,00
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231) plocha odměřena digitálně ze situace  254,11*0,1=25,411 [A]  Celkem: A=25,411 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	25,411	0,00	0,00
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI  ((1472,75*1,2)*0,25)*0,5=220,913 [A] 80% tř. I: 0,8*A=176,730 [B]  Celkem: B=176,730 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	176,730	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
12	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II  odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  $((1472,75 \cdot 1,2) \cdot 0,25) \cdot 0,5 = 220,913$ [A] 20% tř. II: $0,2 \cdot A = 44,183$ [B]  Celkem: $B = 44,183$ [C]	M3	44,183	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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání 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>				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  pro uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  UV: $10 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 21,438$ [A]  Celkem: A=21,438 [B]  předpoklad 80%: $B \cdot 0,8 = 17,150$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	17,150	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  pro uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  $UV: 10 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 21,438 \text{ [A]}$  Celkem: $A = 21,438 \text{ [B]}$  předpoklad 20%: $B \cdot 0,2 = 4,288 \text{ [C]}$  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> </ul>	M3	4,288	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  pro potrubí a chráničky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  potrubí: 79,25*1*0,7=55,475 [A]  předpoklad 80%: A*0,8=44,380 [B]  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>	M3	44,380	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
16	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II  pro protrubí a chráničky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  potrubí: 79,25*1*0,7=55,475 [A]  předpoklad 20%: A*0,2=11,095 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> </ul>	M3	11,095	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
17	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM  sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  vozovka: $(1472,75 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 220,913$ [A]  předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 176,730$ [B]  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> </ul>	M3	176,730	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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.)				
18	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM  doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI  vozovka: $(1472,75 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 220,913$ [A]  předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 44,183$ [B] 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> </ul>	M3	44,183	0,00	0,00
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  ŠDA 0-32 v místě potrubí, chrániček a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm)	M3	20,075	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  potrubí: potrubí: 79,25*0,1=7,925 [A] UV: 10*2,43*0,5=12,150 [B]  Celkem: A+B=20,075 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace  potrubí: 79,25*0,57=45,173 [A] UV: 10*0,35*0,5=1,750 [B]  Celkem: A+B=46,923 [C] 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	M3	46,923	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízeného chodníku, předpoklad 80% ve tř. I plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  1472,75*1,2=1 767,300 [A] 80% tř. I: 0,8*A=1 413,840 [B]  Celkem: B=1 413,840 [C]	M2	1 413,840	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízeného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  1472,75*1,2=1 767,300 [A] 20% tř. II: 0,2*A=353,460 [B]  Celkem: B=353,460 [C]	M2	353,460	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  490,94+153,86=644,800 [A]  Celkem: A=644,800 [B]	M2	644,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
24	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M  včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace  490,94=490,940 [A]  Celkem: A=490,940 [B]	M2	490,940	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM  včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace  490,94=490,940 [A]  Celkem: A=490,940 [B]	M2	490,940	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
26	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2	M	36,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>45,0=45,000 [A]</p> <p>předpoklad 80%: A*0,8=36,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
27	212635	2	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32</p> <p>včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2</p> <p>včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>287,0=287,000 [A]</p> <p>předpoklad 80%: A*0,8=229,600 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul>	M	229,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
28	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 45,0=45,000 [A] předpoklad 20%: A*0,2=9,000 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	9,000	0,00	0,00
29	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 287,0=287,000 [A] předpoklad 20%: A*0,2=57,400 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	57,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
30	28997	1	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>1472,75*1,2*0,25=441,825 [A]</p> <p>Celkem: A=441,825 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	441,825	0,00	0,00
31	28997	2	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>(45,0+287,0)*0,25=83,000 [A]</p> <p>Celkem: A=83,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> </ul>	M2	83,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00

5		Komunikace					
32	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	1 546,498	0,00	0,00
			SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha vozovky odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka vozovky x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka vozovky (vzrorový řez)  km 2,180 - 2,235: levá strana: 3,25*46,89=152,393 [A] pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B]  km 2,235 - 2,280: levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C] pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D]  větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E] pravá strana: 3,25*66,07=214,727 [F]  plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [G]  parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [H]  celkem plocha vozovky: A+B+C+D+E+F+G+H=1 472,854 [I]  předpokládané rozšíření v příčném řezu je 5%: 1,05*I=1 546,497 [J]  Výsledek: J=1 546,497 [K] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
33	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace  vjezdový ostrůvek pojižděný v úseku km 2,180 - 2,235: 8,88=8,880 [A] vjezdový ostrůvek pojižděný v úseku km 2,235 - 2,280: 7,74=7,740 [B] vjezdový ostrůvek pojižděný ve větve - silnice III/3021: 16,57+2,63=19,200 [C] po pravé straně ve směru Starostín - Broumov (průměrná šířka je 2,00m): 2*101,19=202,380 [D] po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov (průměrná šířka je 2,35m): 2,35*81,93=192,536 [E] dlážděná plocha pro zásobování v úseku km 2,235 - 2,280: 45,92=45,920 [F] na přechodovém ostůvku ve větve směr Vižňov (průměrná šířka je 3,00m): 3*1,06=3,180 [G] dlážděná plocha pro případné pojiždění souprav ve větve - silnice III/3021: 9,36=9,360 [H] po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín (průměrná šířka je 2,00m): 2*41,72=83,440 [I] středový prstenec křižovatky: 2,2*36,76=80,872 [J]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=653,508 [K]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	653,508	0,00	0,00
34	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení a sjezdů plocha vozovky odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka vozovky x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka vozovky (vzrorový řez)	M2	1 771,494	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235: levá strana: 3,25*46,89=152,393 [A] pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B]  km 2,235 - 2,280: levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C] pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D]  větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E] pravá strana: 3,25*66,07=214,727 [F] vjezdový ostrůvek nepojížděný, zvýšený: 2,82+0,57=3,390 [G]  plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [H]  parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [I]  celkem plocha vozovky: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 476,244 [J]  předpokládané rozšíření v příčném řezu je 20%: 1,2*J=1 771,493 [K]  Výsledek: K=1 771,493 [L] 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				
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrhorový řez)	M2	1 472,855	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235: levá strana: 3,25*46,89=152,393 [A] pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B]  km 2,235 - 2,280: levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C] pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D]  větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E] pravá strana: 3,25*66,07=214,727 [F]  plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [G]  parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 472,854 [I] 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		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrhorový řez)	M2	1 863,507	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235: levá strana: $(3,25 \times 62,77) + (6 \times 8,61) = 255,663$ [A] pravá stran: $3,25 \times 45,99 = 149,468$ [B]  km 2,235 - 2,280: levá strana: $3,25 \times 35,49 = 115,343$ [C] pravá strana: $3,25 \times 36,60 = 118,950$ [D]  větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: $3,25 \times 29,36 = 95,420$ [E] pravá strana: $(3,25 \times 110,28) + (7,5 \times 19,16) = 502,110$ [F]  plocha křižovatky: $5,75 \times 63,63 = 365,873$ [G]  parkoviště před OÚ: $14,00 \times 18,62 = 260,680$ [H]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=1\ 863,507$ [I] 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				
37	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ  Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	48,840	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235 (sjezd k poště): 6*8,61=51,660 [A]  větev - silnice III/3021 a místní komunikace: 7,5*19,16=143,700 [B]  celkem plocha vozovky: A+B=195,360 [C]  předpokladné použití je 25% plochy vozovky: C*0,25=48,840 [D]  Výsledek: D=48,840 [E] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
38	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  km 2,180 - 2,235 (sjezd k poště): 6*8,61=51,660 [A]  větev - silnice III/3021 a místní komunikace: 7,5*19,16=143,700 [B]  celkem plocha vozovky: A+B=195,360 [C]  předpoklad průměrné tloušťky je 2cm a 25% použití v ploše: (C*0,25)*0,02=0,977 [D]  Výsledek: D=0,977 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,977	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	574A33		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>ACO 11 50/70 tl. 40 mm  plocha odměřena digitálně ze situace  výpočet: šířka x délka = plocha  délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)</p> <p>km 2,180 - 2,235:  levá strana: 3,25*62,77=204,003 [A]  pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B]</p> <p>km 2,235 - 2,280:  levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C]  pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D]</p> <p>větev - silnice III/3021 a místní komunikace:  levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E]  pravá strana: 3,25*110,28=358,410 [F]</p> <p>plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [G]</p> <p>parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 668,147 [I]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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>	M2	1 668,147	0,00	0,00
40	574C55		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM</p> <p>ACL 16 50/70 tl. 60 mm  plocha odměřena digitálně ze situace  výpočet: šířka x délka = plocha  délka vypočtena: plocha / šířka</p>	M2	195,360	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235 (sjezd k poště): 6*8,61=51,660 [A]  větev - silnice III/3021 a místní komunikace: 7,5*19,16=143,700 [B]  Celkem: A+B=195,360 [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.				
41	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM  ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech nové konstrukce vozovky plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)  km 2,180 - 2,235: levá strana: 3,25*46,89=152,393 [A] pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B]  km 2,235 - 2,280: levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C] pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D]  větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E] pravá strana: 3,25*66,07=214,727 [F]  plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [G]  parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 472,854 [I]	M2	1 472,855	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
42	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace  vjezdový ostrůvek pojížděný v úseku km 2,180 - 2,235: 8,88=8,880 [A]  vjezdový ostrůvek pojížděný v úseku km 2,235 - 2,280: 7,74=7,740 [B] dlážděná plocha pro zásobování v úseku km 2,235 - 2,280: 45,92=45,920 [C]  vjezdový ostrůvek pojížděný ve větve - silnice III/3021: 16,57+2,63=19,200 [D] dlážděná plocha pro případné pojíždění souprav ve větve - silnice III/3021: 9,36=9,360 [E]  středový prstenec křižovatky: 2,2*36,76=80,872 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=171,972 [G]	M2	171,972	0,00	0,00
			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.				
43	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  kamenná dlažba 100x100mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100mm včetně vyspárování cementovou maltou	M2	3,390	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace vjezdový ostrůvek nepojížděný, zvýšený ve větvevy - silnice III/3021: 2,82+0,57=3,390 [A]  Celkem: A=3,390 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (průměrná)  po pravé straně ve směru Starostín - Broumov (průměrná šířka je 2,00m): 2*101,19=202,380 [A]  po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov (průměrná šířka je 2,35m): 2,35*81,93=192,536 [B]  na přechodovém ostůvku ve větvy směr Vižňov (průměrná šířka je 3,00m): 3*1,06=3,180 [C]  po pravé straně ve směru Vižnov - Starostín (průměrná šířka je 2,00m): 2*41,72=83,440 [D]  celkem plocha dlažby: A+B+C+D=481,536 [E]  odečtení pol. č. 587206: E-73,02=408,516 [F]  Výsledek: F=408,516 [G] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	408,516	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
45	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: $4,36+0,86+3,16=8,380$ [A] po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: $3,93+4,46+4,83+3,45+1,18+2,17+1,23+2,30+0,52=24,070$ [B] na přechodovém ostůvku ve větvy směr Vižňov: $3,65=3,650$ [C] po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: $2,80+3,41+5,79+1,49+1,50=14,990$ [D] Celkem: $A+B+C+D=51,090$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	51,090	0,00	0,00
46	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozproštění materiálu pro lože a výplň spár plocha odměřena digitálně ze situace	M2	73,020	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník: 73,02=73,020 [A]				
			Celkem: A=73,020 [B]				
		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				
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	719,600	0,00	0,00
			napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub				
			719,60=719,600 [A]				
			Celkem: A=719,600 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00

8		Potrubí					
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	79,250	0,00	0,00
			napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			79,25=79,250 [A]				
			Celkem: A=79,250 [B]				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 zapáženém 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>				
49	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  uložení chráničky pro kabely veřejného osvětlení zpotrubí DN 150 SN12, včetně dodání a manipulace délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI  $8,00+9,50+7,75+11,50+6,25+5,25=48,250$ [A]  Celkem: A=48,250 [B]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <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 těsnicí 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>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	48,250	0,00	0,00
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní	KUS	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce				
			10=10,000 [A]				
			Celkem: A=10,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	0,00	0,00
			výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
			3=3,000 [A]				
			Celkem: A=3,000 [B]				
		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					
52	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	127,560	0,00	0,00
			dodání silničního zábradlí				
			včetně dodání a montáže				
			po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: 25,56+40,00=65,560 [A]				
			po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: 22,00=22,000 [B]				
			po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: 14,00+26,00=40,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=127,560 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	9111A3		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odstranění silničního zábradlí  včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km  délka odměřena digitálně ze situace</p> <p>52,78=52,780 [A]</p> <p>Celkem: A=52,780 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - demontáž a odstranění zařízení  - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	52,780	0,00	0,00
54	917211		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</p> <p>obruby 50x250x1000  vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2</p> <p>po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: 16,70+43,05+6,65+22,90+35,70+2,30+24,65=151,950 [A]</p> <p>po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: 21,25+9,75+12,05+5,80=48,850 [B]</p> <p>po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: 28,45+20,25+9,00+4,95=62,650 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=263,450 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	263,450	0,00	0,00
55	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>obruby 150x250x1000  vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2</p>	M	405,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: $89,70+2,00+2,00+7,20=100,900$ [A]				
			po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: $80,05+10,30+20,65=111,000$ [B]				
			na přechodovém ostůvku ve větvy směr Vižňov: $1,60+3,20+2,80+2,05+2,90+3,10=15,650$ [C]				
			po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: $65,85+23,40=89,250$ [D]				
			středový prstenec křižovatky: $29,90=29,900$ [E]				
			okolo parkoviště před OÚ: $59,10=59,100$ [F]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F=405,800$ [G]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	89,210	0,00	0,00
			obrubník do křižovatek okružních včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2				
			po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: $24,41=24,410$ [A]				
			po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: $19,25=19,250$ [B]				
			středový prstenec křižovatky: $45,55=45,550$ [C]				
			Celkem: $A+B+C=89,210$ [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	719,600	0,00	0,00
			$719,60=719,600$ [A]				
			Celkem: $A=719,600$ [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
58	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	79,450	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			79,45=79,450 [A]				
			Celkem: A=79,450 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
59	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	3 475,424	0,00	0,00
			((195,37+1472,75)*1,05)+27,42)+(1668,12*1,017)=3 475,424 [A]				
			Celkem: A=3 475,424 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
60	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	3 475,424	0,00	0,00
			((195,37+1472,75)*1,05)+27,42)+(1668,12*1,017)=3 475,424 [A]				
			Celkem: A=3 475,424 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
		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:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN 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:** 16 253,90**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatek za skládku u položek: 11130, 11313, 11315, 11318, 11332, 11333, 11351, 11352, , 12373, 12383, 12922, 12932, 12960, 129971, 13173, 13183, 13273, 13283, 96611, 96613, 96615, 96687  pol. č. 11130: $2201,30 \cdot 0,15 = 330,195$ [A] pol. č. 11313: $384,027 = 384,027$ [B] pol. č. 11315: $57,964 = 57,964$ [C] pol. č. 11318: $15,334 = 15,334$ [D] pol. č. 11332: $1625,582 = 1\ 625,582$ [E] pol. č. 11333: $1152,081 = 1\ 152,081$ [F] pol. č. 11351: $436,76 \cdot 0,2 \cdot 0,05 = 4,368$ [G] pol. č. 11352: $727,71 \cdot 0,25 \cdot 0,15 = 27,289$ [H] pol. č. 12373: $226,608 = 226,608$ [K] pol. č. 12383: $56,652 = 56,652$ [L] pol. č. 12922: $2239,89 \cdot 0,1 = 223,989$ [M] pol. č. 12932: $1258,52 \cdot 0,5 = 629,260$ [N] pol. č. 12960: $2 = 2,000$ [O] pol. č. 129971: $13,5 \cdot 1,0 \cdot 0,2 = 2,700$ [P] pol. č. 13173: $148,417 = 148,417$ [Q] pol. č. 13183: $37,104 = 37,104$ [R] pol. č. 13273: $73,696 = 73,696$ [S] pol. č. 13283: $18,424 = 18,424$ [T] pol. č. 96611: $1,970 = 1,970$ [U] pol. č. 96613: $63,73 = 63,730$ [V] pol. č. 96615: $16,788 = 16,788$ [W] pol. č. 96687: $7 \cdot ((3,2 \cdot 0,2 \cdot 1,5) + 2 \cdot (1 \cdot 1 \cdot 0,2)) = 9,520$ [X]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X = 5\ 107,698$ [Y]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5 107,698	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	2 201,300	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 2201,3=2 201,300 [A]  Celkem: A=2 201,300 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: (1654,17+6026,37)*0,05=384,027 [A]  Celkem: A=384,027 [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	384,027	0,00	0,00
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace chodník: 289,82*0,2=57,964 [A]  Celkem: A=57,964 [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	57,964	0,00	0,00
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace	M3	15,334	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			306,67*0,05=15,334 [A]				
			Celkem: A=15,334 [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).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 625,582	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			vozovka: (1654,17+6026,37)*0,2=1 536,108 [A]				
			chodník: (289,82+306,67)*0,15=89,474 [B]				
			Celkem: A+B=1 625,582 [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).				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	1 152,081	0,00	0,00
			předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace)				
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			vozovka: (1654,17+6026,37)*0,15=1 152,081 [A]				
			Celkem: A=1 152,081 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	436,760	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			délka odměřena digitálně ze situace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			436,76=436,760 [A]				
			Celkem: A=436,760 [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).				
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	727,710	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			727,71=727,710 [A]				
			Celkem: A=727,710 [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).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	526,194	0,00	0,00
			frézování po vrstvách tl. 40mm				
			plocha je odměřena digitálně ze situace				
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			$(2746,17+3831,26)*0,04)+((2746,17+3831,26)*0,04)=526,194$ [A]				
			Celkem: A=526,194 [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).				
11	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	422,100	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem),				
			délka je odměřena digitálně ze situace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			422,1=422,100 [A]				
			Celkem: A=422,100 [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).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2 201,330	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231 a pol. 18221) plocha odměřena digitálně ze situace (357,74+1843,59)*1,0=2 201,330 [A]				
			Celkem: A=2 201,330 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	226,608	0,00	0,00
			odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI ((7553,6*1,2*0,5)*0,25)*0,25=283,260 [A]				
			předpoklad 80%: A*0,8=226,608 [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 - 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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
14	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II  odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  $((7553,6*1,2*0,5)*0,25)*0,25=283,260$ [A]  předpoklad 20%: $A*0,2=56,652$ [B]	M3	56,652	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>- 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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <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>				
15	12922		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>tl. 100mm včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>2239,89=2 239,890 [A]</p> <p>Celkem: A=2 239,890 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	2 239,890	0,00	0,00
16	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>1258,52=1 258,520 [A]</p> <p>Celkem: A=1 258,520 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	1 258,520	0,00	0,00
17	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  propustek č.2: 0,5=0,500 [A] propustek č.3: 1,25=1,250 [B] propustek č.4: 0,25=0,250 [C]  Celkem: A+B+C=2,000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM  čištění stávajícího trubního propustku, včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  propustek č.2: 13,5=13,500 [A]  Celkem: A=13,500 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	13,500	0,00	0,00
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  pro propustky a uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  UV: 19*(1,75*1,75*0,7)=40,731 [A] propustek č.3: 55,91=55,910 [B] demolice propusteku: 43,94=43,940 [C] propustek č.4: 44,94=44,940 [D]  Celkem: A+B+C+D=185,521 [E]  předpoklad 80%: E*0,8=148,417 [F] 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	148,417	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  pro propustky a uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku a, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  UV: $19 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 40,731$ [A] propustek č.3: $55,91 = 55,910$ [B] demolice propustku: $43,94 = 43,940$ [C] propustek č.4: $44,94 = 44,940$ [D]  Celkem: $A+B+C+D = 185,521$ [E]  předpoklad 20%: $E \cdot 0,2 = 37,104$ [F]  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	37,104	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <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>				
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  pro potrubí (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  potrubí: 131,6*1*0,7=92,120 [A]  předpoklad 80%: A*0,8=73,696 [B]	M3	73,696	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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
22	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II  pro potrubí (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  potrubí: 131,6*1*0,7=92,120 [A]  předpoklad 20%: A*0,2=18,424 [B]	M3	18,424	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. - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
24	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM  doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI vozovka: $(7553,6 * 1,2 * 0,5) * 0,25 = 1\ 133,040$ [A]  předpoklad 20%: $A * 0,2 = 226,608$ [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> </ul>	M3	226,608	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

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.)				
23	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM  sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  vozovka: (7553,6*1,2*0,5)*0,25=1 133,040 [A]  předpoklad 80%: A*0,8=906,432 [B] 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> </ul>	M3	906,432	0,00	0,00
25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění	M3	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosyp pro vytvoření násypového tělesa položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  10*1=10,000 [A]  Celkem: A=10,000 [B] 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 - 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.)				
26	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, materiál bude využit z pol. č. 12373 včetně dovozu materiálu z mezideponie plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  (357,74+1843,59)*0,1=220,133 [A]  Celkem: A=220,133 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	220,133	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 stisněných 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> <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>				
27	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDA 0-32 v místě propustků, potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>potrubí: 131,6*0,1=13,160 [A]  UV: 19*2,43*0,5=23,085 [B]  propustek č.3: 55,91=55,910 [C]  demolice propustku: 43,94=43,940 [D]  propustek č.4: 44,94=44,940 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=181,035 [F]</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> </ul>	M3	181,035	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace  potrubí: 131,6*0,57=75,012 [A] UV: 19*0,35*0,5=3,325 [B]  Celkem: A+B=78,337 [C]	M3	78,337	0,00	0,00
		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 miry 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 stísňených 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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 80% ve tř. I plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  vozovka: 7553,6*1,2=9 064,320 [A] pořízdný chodník: (292,06+41,35)*1,1=366,751 [B] dlažba: 49,3*1,2=59,160 [C]  předpoklad 80%: (A+B+C)*0,8=7 592,185 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 592,185	0,00	0,00
30	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  vozovka: 7553,6*1,2=9 064,320 [A] pořízdný chodník: (292,06+41,35)*1,1=366,751 [B] dlažba: 49,3*1,2=59,160 [C]  předpoklad 20%: (A+B+C)*0,2=1 898,046 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 898,046	0,00	0,00
31	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  (357,74+1843,59)*1,25=2 751,663 [A]  Celkem: A=2 751,663 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	2 751,663	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace  (357,74*0,5)+(1843,59*1,5)=2 944,255 [A]  Celkem: A=2 944,255 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 944,255	0,00	0,00
33	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M  včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace  95,47=95,470 [A]  Celkem: A=95,470 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	95,470	0,00	0,00
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM  včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace  95,47+2944,26=3 039,730 [A]  Celkem: A=3 039,730 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 039,730	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
35	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2	M	483,280	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>604,1=604,100 [A]</p> <p>předpoklad 80%: A*0,8=483,280 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
36	212635	2	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32</p> <p>včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2</p> <p>včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>513,2=513,200 [A]</p> <p>předpoklad 80%: A*0,8=410,560 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul>	M	410,560	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
37	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II  drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku  604,1=604,100 [A]  předpoklad 20%: A*0,2=120,820 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	120,820	0,00	0,00
38	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II  drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku  513,2=513,200 [A]  předpoklad 20%: A*0,2=102,640 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	102,640	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
39	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>ukončující prahy u dlažeb u propustků</p> <p>propustek č.3: (6,05+6,75+20,65)*0,15=5,018 [A]  propustek č.4: (6,25+5,76+13,88)*0,15=3,883 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8,901 [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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (sruže) 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> </ul>	M3	8,902	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	28997	2	<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (604,1+513,2)*0,25=279,325 [A]</p> <p>Celkem: A=279,325 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>	M2	279,325	0,00	0,00
40	28997	1	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 7553,6*1,2*0,25=2 266,080 [A]</p> <p>Celkem: A=2 266,080 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>	M2	2 266,080	0,00	0,00
2	Základy						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
42	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON  zřízení kompletní zárubní zdi betonových dílců včetně zemních prací, dodání materiálů, osazení silničního zábradlí  33,0=33,000 [A]  Celkem: A=33,000 [B]  Technická specifikace: - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M	33,000	0,00	0,00
43	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  zřízení betonové opěrné zdi včetně zemních prací, dodání materiálů, odvozu na skládku  4,05*1,5=6,075 [A]  Celkem: A=6,075 [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,	M3	6,075	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
44	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  podkladní vrstva pod propustky z ŠDA, včetně dodání, rozprostření a předepsaného hutnění  propustek č.3: $(6,05+6,75+20,65)*0,15=5,018$ [A] propustek č.4: $(6,25+5,76+13,88)*0,15=3,883$ [B]  Celkem: A+B=8,901 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,902	0,00	0,00
45	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen tl. 200mm do bet. lože v místě opevnění dna před a za propustkem včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3	M3	17,160	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.3: $5,96+7,90=13,860$ [A] propustek č.4: $1,44+1,86=3,300$ [B]  Celkem: $A+B=17,160$ [C] 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
46	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM  SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace $7553,6*1,05=7\,931,280$ [A]  Celkem: $A=7\,931,280$ [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	7 931,280	0,00	0,00
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  vyrovnání nezpevněných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace	M3	19,463	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(122,23+72,40)*0,1=19,463 [A]  Celkem: A=19,463 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace chodník: 1285,14+66,22+14,48=1 365,840 [A]  Celkem: A=1 365,840 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 365,840	0,00	0,00
49	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: 7553,6*1,2=9 064,320 [A] pojížděný chodník: 292,06+41,35=333,410 [B] dlažba: 49,3=49,300 [C]  Celkem: A+B+C=9 447,030 [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	M2	9 447,030	0,00	0,00
50	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI  tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace	M3	223,989	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2239,89*0,1=223,989 [A]				
			Celkem: A=223,989 [B]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	8 016,834	0,00	0,00
			0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace (7553,6+81,48)*1,05=8 016,834 [A]				
			Celkem: A=8 016,834 [B]				
			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				
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	22 430,861	0,00	0,00
			0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace ((7095,3+7553,6+81,48)*1,017)+(7095,3*1,05)=22 430,861 [A]				
			Celkem: A=22 430,861 [B]				
			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				
53	57473	R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	1 827,040	0,00	0,00
			Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 25%: (7095,3*1,03)*0,25=1 827,040 [A]  Celkem: A=1 827,040 [B] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
54	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  předpoklad 25%: (7095,3*0,02)*0,25=35,477 [A]  Celkem: A=35,477 [B] 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	35,477	0,00	0,00
55	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace  7095,3+7553,6=14 648,900 [A]  Celkem: A=14 648,900 [B] 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	M2	14 648,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
56	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM  ACO 11 50/70 tl. 50 mm plocha odměřena digitálně ze situace  81,48=81,480 [A]  Celkem: A=81,480 [B] 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>	M2	81,480	0,00	0,00
57	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM  ACL 16+ 50/70 tl. 50 mm plocha odměřena digitálně ze situace  81,48=81,480 [A]  Celkem: A=81,480 [B] 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>	M2	81,480	0,00	0,00
58	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM  ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace	M2	7 308,159	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7095,3*1,03=7 308,159 [A]				
			Celkem: A=7 308,159 [B] 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.				
59	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 7553,6*1,03=7 780,208 [A] Celkem: A=7 780,208 [B] 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	7 780,208	0,00	0,00
60	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná dlažba 160x160mm do kam. lože tl. 40mm včetně vyspárování plocha odměřena digitálně ze situace 49,3=49,300 [A] Celkem: A=49,300 [B] Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	49,300	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
61	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace  244,68=244,680 [A]  Celkem: A=244,680 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	244,680	0,00	0,00
62	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	1 301,384	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			km 2,280.00 - 2,299.06: 1,85*19,0=35,150 [A]				
			km 2,345.60 - 2,403.34: 1,85*54,0=99,900 [B]				
			km 2,403.34 - 2,456.30: 1,85*56,25=104,063 [C]				
			km 2,456.30 - 2,462.69: 1,05*1,62=1,701 [D]				
			km 2,598.96 - 2,600.04: 1,0*0,59=0,590 [E]				
			km 2,972.15 - 2,976.48: 0,95*3,08=2,926 [F]				
			km 2,979.71 - 3,120.08: 1,35*143,40=193,590 [G]				
			km 4,379.61 - 4,397.81: 1,7*18,50=31,450 [H]				
			km 4,403.31 - 4,418.90: 1,55*15,62=24,211 [I]				
			km 4,422.40 - 4,454.18: 1,65*28,18=46,497 [J]				
			km 4,462.31 - 4,472.75: 1,85*22,11=40,904 [K]				
			km 4,490.93 - 4,520.46: 1,85*24,6=45,510 [L]				
			pravá strana:				
			km 2,280.00 - 2,283.00: 1,85*6,81=12,599 [M]				
			km 2,283.00 - 2,294.00: 1,85*10,16=18,796 [N]				
			km 2,351.33 - 2,359.00: 1,85*8,42=15,577 [O]				
			km 2,359.00 - 2,384.04: 1,85*23,61=43,679 [P]				
			km 2,388.88 - 2,395.64: 2,50*7,16=17,900 [Q]				
			km 2,457.94 - 2,460.08: 1,15*2,00=2,300 [R]				
			km 2,463.89 - 2,464.89: 1,45*0,78=1,131 [S]				
			km 2,476.65 - 2,508.91: 1,55*31,98=49,569 [T]				
			km 2,515.45 - 2,525.22: 1,55*9,35=14,493 [U]				
			km 2,528.93 - 2,568.16: 1,25*38,79=48,488 [V]				
			km 2,785.22 - 2,797.50: 1,35*7,55=10,193 [W]				
			km 2,797.50 - 2,979.85: 1,35*184,75=249,413 [X]				
			km 4,425.40 - 4,520.46: 1,85*103,11=190,754 [Y]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=1 301,384 [Z]				
		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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
63	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 2,602.84 - 2,605.98: 1,6*2,90=4,640 [A] km 4,397.80 - 4,403.30: 1,27*5,50=6,985 [B] km 4,418.90 - 4,422.39: 1,17*3,50=4,095 [C] km 4,449.16 - 4,461.80: 1,15*12,65=14,548 [D] km 4,454.18 - 4,462.31: 0,95*8,00=7,600 [E] km 4,472.75 - 4,520.46: 4,95*47,71=236,165 [F] pravá strana: km 2,384.04 - 2,388.88: 1,45*5,05=7,323 [G] km 2,460.08 - 2,463.88: 0,7*2,8=1,960 [H] km 2,508.91 - 2,515.45: 0,75*6,55=4,913 [I] km 2,525.22 - 2,528.93: 1,15*3,60=4,140 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=292,369 [K] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	292,369	0,00	0,00
64	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy	M2	14,484	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>levá strana: km 4,438.82 - 4,451.07: 0,40*12,07=4,828 [A]</p> <p>pravá strana: km 3,103.15 - 3,115.94: 0,40*12,07=4,828 [B] km 4,454.67 - 4,466.57: 0,40*12,07=4,828 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=14,484 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
65	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p>	M2	60,930	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 2,345.60 - 2,403.34: $(0,4*4,0)+(0,8*1,55)+(0,8*1,37)+(0,4*6,70)+(0,8+1,25)=8,666$ [A] km 2,403.34 - 2,456.30: $(0,4*3,48)+(0,8*3,98)+(0,4*4,54)=6,392$ [B] km 2,456.30 - 2,462.69: $(0,4*4,86)+(0,8*0,72)=2,520$ [C] km 2,598.96 - 2,600.04: $0,4*1,76=0,704$ [D] km 2,972.15 - 2,976.48: $(0,4*6,03)+(0,8*0,65)=2,932$ [E] km 2,979.71 - 3,120.08: $(0,4*4,82)+(0,8*1,60)+(0,4*1,5)=3,808$ [F] km 4,379.61 - 4,397.81: $0,4*0,5=0,200$ [G] km 4,403.31 - 4,418.90: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400$ [H] km 4,422.40 - 4,454.18: $(0,4*0,5)+(0,4*4,0)+(0,8*1,03)+(0,8*1,36)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=4,112$ [I] km 4,462.31 - 4,472.75: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*5,21)=2,484$ [J]  pravá strana: km 2,280.00 - 2,283.00: $(0,4*4,12)+(0,4*4,22)=3,336$ [K] km 2,283.00 - 2,294.00: $(0,4*4,2)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=2,080$ [L] km 2,351.33 - 2,359.00: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*4,0)=2,000$ [M] km 2,359.00 - 2,384.04: $(0,4*4,12)+(0,4*4,0)+(0,8*1,15)+(0,4*0,5)=4,368$ [N] km 2,388.88 - 2,395.64: $0,4*0,5=0,200$ [O] km 2,457.94 - 2,460.08: $(0,4*2,13)+(0,4*0,5)=1,052$ [P] km 2,463.89 - 2,464.89: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400$ [Q] km 2,476.65 - 2,508.91: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400$ [R] km 2,515.45 - 2,525.22: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,600$ [S] km 2,528.93 - 2,568.16: $0,4*0,5=0,200$ [T] km 2,785.22 - 2,797.50: $0,4*6,28=2,512$ [U] km 2,797.50 - 2,979.85: $(0,4*9,27)+(0,4*4,0)+(0,8*2,02)=6,924$ [V] km 4,425.40 - 4,520.46: $(0,4*4,9)+(0,8*1,1)+(0,8*1,13)+(0,4*2,24)=4,640$ [W]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=60,930$ [X] 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM  včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace  levá strana: km 2,602.84 - 2,605.98: 0,4*2,95=1,180 [A] km 4,397.80 - 4,403.30: 0,4*5,5=2,200 [B] km 4,418.90 - 4,422.39: 0,4*3,5=1,400 [C] km 4,454.18 - 4,462.31: (0,4*8,20)+(0,4*7,78)=6,392 [D] km 4,472.75 - 4,520.46: (0,4*26,70)+(0,4*18,90)=18,240 [E]  pravá strana: km 2,384.04 - 2,388.88: 0,4*5,05=2,020 [F] km 2,460.08 - 2,463.88: (0,4*2,8)+(0,4*0,7)+(0,8*0,4)+(0,4*2,3)=2,640 [G] km 2,508.91 - 2,515.45: (0,4*6,55)+(0,4*6,55)=5,240 [H] km 2,525.22 - 2,528.93: 0,4*3,60=1,440 [I]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=40,752 [J] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,752	0,00	0,00
67	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spár plocha odměřena digitálně ze situace	M2	469,700	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šedivá: 469,7=469,700 [A]				
			Celkem: A=469,700 [B]				
		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				
68	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4 843,600	0,00	0,00
			napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub				
			4843,60=4 843,600 [A]				
			Celkem: A=4 843,600 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	<b>Komunikace</b>						<b>0,00</b>

7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
69	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	63,200	0,00	0,00
			nopová fólie podél budovy v km 5,330				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			(3,3+4,2+2,0+8,5+29,7+2,2+13,3)*1,0=63,200 [A]				
			Celkem: A=63,200 [B]				
		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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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. geotextilii				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
70	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 131,6=131,600 [A]  Celkem: A=131,600 [B] 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	131,600	0,00	0,00
71	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	19,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce</p> <p>19=19,000 [A]</p> <p>Celkem: A=19,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
72	899111		<p>POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu</p> <p>7=7,000 [A]</p> <p>Celkem: A=7,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu</p>	KUS	7,000	0,00	0,00
73	89914		<p>ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ</p> <p>zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením</p> <p>5=5,000 [A]</p> <p>Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	KUS	5,000	0,00	0,00
74	89922		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <p>výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky</p>	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
75	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	0,00	0,00
			výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
			10=10,000 [A]				
			Celkem: A=10,000 [B]				
		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					
76	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,600	0,00	0,00
			dodání silničního zábradlí				
			včetně dodání a montáže				
			propustek č.3: 3,0+3,0=6,000 [A]				
			propustek č.4: 6,6+6,0=12,600 [B]				
			Celkem: A+B=18,600 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
77	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,600	0,00	0,00
			odstranění silničního zábradlí				
			včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			propustek č.3: 5,8+5,8=11,600 [A]				
			Celkem: A=11,600 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace  123,9=123,900 [A]  Celkem: A=123,900 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	123,900	0,00	0,00
79	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže  levá strana: km 2,677 - 2,974: 8+284=292,000 [A] km 2,984 - 3,026: 4+38+4=46,000 [B] km 3,253 - 3,285: 28+4=32,000 [C] km 3,305 - 3,361: 4+44+8=56,000 [D]  pravá strana: km 3,203 - 3,361: 8+143+8=159,000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=585,000 [F] 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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	585,000	0,00	0,00
80	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	589,050	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2  levá strana: km 2,280.00 - 2,290.40: 10,45=10,450 [A] km 2,356.55 - 2,403.34: 45,00=45,000 [B] km 2,403.34 - 2,456.32: 55,00=55,000 [C] km 2,456.32 - 2,462.74: 5,75=5,750 [D] km 2,598.90 - 2,601.43: 1,05=1,050 [E] km 2,601.43 - 2,605.98: 0,25=0,250 [F] km 2,972.00 - 2,975.17: 3,30=3,300 [G] km 2,979.71 - 3,120.31: 143,75=143,750 [H] km 4,438.48 - 4,449.04: 10,35=10,350 [I] km 4,462.06 - 4,463.26: 1,75=1,750 [J]  pravá strana: km 2,280.00 - 2,283.00: 8,75=8,750 [K] km 2,283.00 - 2,293.85: 9,50=9,500 [L] km 2,351.33 - 2,359.00: 8,40=8,400 [M] km 2,359.00 - 2,384.04: 24,60=24,600 [N] km 2,388.88 - 2,389.88: 1,85=1,850 [O] km 2,476.65 - 2,508.91: 32,25=32,250 [P] km 2,515.45 - 2,525.22: 9,75=9,750 [Q] km 2,528.93 - 2,529.96: 1,10=1,100 [R] km 2,785.19 - 2,797.50: 10,35=10,350 [S] km 2,797.50 - 2,972.18: 170,10=170,100 [T] km 4,425.39 - 4,446.76: 21,65=21,650 [U] km 4,513.36 - 4,520.46: 14,10=14,100 [V]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=589,050 [W] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2	M	1 435,950	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			km 2,280.00 - 2,299.18: 21,25=21,250 [A]				
			km 2,299.18 - 2,345.97: 46,55=46,550 [B]				
			km 2,345.97 - 2,403.33: 62,25=62,250 [C]				
			km 2,403.33 - 2,456.32: 57,15=57,150 [D]				
			km 2,456.32 - 2,573.78: 120,75=120,750 [E]				
			km 2,598.90 - 2,601.43: 5,00=5,000 [F]				
			km 2,601.43 - 2,605.97: 6,75=6,750 [G]				
			km 2,972.00 - 2,979.71: 7,25=7,250 [H]				
			km 2,979.71 - 3,101.16: 127,00=127,000 [I]				
			km 3,118.05 - 3,126.55: 9,40=9,400 [J]				
			km 3,272.06 - 3,318.32: 47,50=47,500 [K]				
			km 4,379.61 - 4,436.81: 57,20=57,200 [L]				
			km 4,397.81 - 4,405.19: 7,40=7,400 [M]				
			km 4,448.97 - 4,462.06: 13,25=13,250 [N]				
			km 4,453.10 - 4,520.46: 78,75=78,750 [O]				
			pravá strana:				
			km 2,280.00 - 2,283.00: 29,60=29,600 [P]				
			km 2,283.00 - 2,359.00: 103,00=103,000 [Q]				
			km 2,359.00 - 2,395.62: 44,50=44,500 [R]				
			km 2,384.04 - 2,388.88: 5,10=5,100 [S]				
			km 2,457.94 - 2,464.89: 7,00=7,000 [T]				
			km 2,476.65 - 2,568.89: 91,25=91,250 [U]				
			km 2,525.22 - 2,528.93: 3,60=3,600 [V]				
			km 2,785.24 - 2,797.50: 26,00=26,000 [W]				
			km 2,797.50 - 2,980.00: 193,75=193,750 [X]				
			km 2,980.00 - 3,098.62: 118,00=118,000 [Y]				
			km 3,144.02 - 3,153.85: 11,25=11,250 [Z]				
			km 3,373.38 - 3,384.66: 13,20=13,200 [AA]				
			km 3,706.28 - 3,713.58: 9,20=9,200 [AB]				
			km 4,322.89 - 4,330.27: 9,20=9,200 [AC]				
			km 4,405.58 - 4,414.58: 11,00=11,000 [AD]				
			km 4,425.25 - 4,452.66: 29,75=29,750 [AE]				
			km 4,468.58 - 4,520.46: 63,10=63,100 [AF]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=1 435,950 [AG]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  obrubník do nástupišť s nášlapem 200mm včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2  levá strana: km 3,101.15 - 3,118.06: 16=16,000 [A] km 4,436.80 - 4,453.10: 16=16,000 [B]  pravá strana: km 4,452.66 - 4,468.58: 16=16,000 [C]  Celkem: A+B+C=48,000 [D]	M	48,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
83	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM  zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti  propustek č.4: 1=1,000 [A]  Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	0,00	0,00
			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, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
84	91819	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z RÁMŮ DO 200/150  zřízení monolitického betonového čela a opěrných křídel včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti  propustek č.3: 2=2,000 [A]  Celkem: A=2,000 [B]  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, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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.				
85	91826		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM  zřízení monolitické betonové jímky včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti  propustek č.4: 1=1,000 [A]  Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	0,00	0,00
		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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
86	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM  zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.4: 9,7=9,700 [A]  Celkem: A=9,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,700	0,00	0,00
87	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ DO 200/150  zřízení rámového propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.3: 9,0=9,000 [A]  Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	9,000	0,00	0,00
88	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  4843,60=4 843,600 [A]  Celkem: A=4 843,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4 843,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  2443,0=2 443,000 [A]  Celkem: A=2 443,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 443,000	0,00	0,00
90	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY  zřízení štěrbinového žlabu dílců s uložením do betonového lože tl. min. 200 mm C25/30-XF2 délka odměřena digitálně ze situace  4,5=4,500 [A]  Celkem: A=4,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	4,500	0,00	0,00
91	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  zřízení příkopových žlabovek s uložením do betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 délka odměřena digitálně ze situace  levá stran: km 3,310.00 - 3,720.00: 109,40=109,400 [A]  pravá strana: km 3,310.00 - 3,705.00: 95,70=95,700 [B] km 3,720.00 - 3,741.90: 21,90=21,900 [C] km 3,743.90 - 3,756.00: 12,10=12,100 [D] km 4,105.00 - 4,137.00: 32,00=32,000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=271,100 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	271,100	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
92	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU $((7095,3+7553,6+81,48)*1,017)+(7553,6*1,05)=22\,912,076$ [A]	M2	22 912,076	0,00	0,00
			Celkem: A=22 912,076 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
93	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM $((7095,3+7553,6+81,48)*1,017)+(7553,6*1,05)=22\,912,076$ [A]	M2	22 912,076	0,00	0,00
			Celkem: A=22 912,076 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
94	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE propustek č.2: $(6,0*(1,5+0,35))+(4,0*(1,5+0,3))=18,300$ [A]	M2	18,300	0,00	0,00
			Celkem: A=18,300 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
95	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku koanus: $(3,15*0,5*0,5)*0,5=0,394$ [A] počet: 5=5,000 [B]	M3	1,970	0,00	0,00
			Celkem: A*B=1,970 [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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	63,730	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			propustek č.3: $(3,0*8,6*0,3)+(2*(8,6*0,5*2,5))=29,240$ [A]				
			demolice propustku: $(1,3*13,5*0,3)+(2*(13,5*0,5*1))=18,765$ [B]				
			propustek č.4: $(2,0*8,5*0,3)+(2*(8,5*0,5*1,25))=15,725$ [C]				
			Celkem: $A+B+C=63,730$ [D]				
		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				
97	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	16,788	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			propustek č.3: $(6,2*1,0*1,25)+(6,75*1,0*1,25)=16,188$ [A]				
			propustek č.4: $3,0*0,4*0,5=0,600$ [B]				
			Celkem: $A+B=16,788$ [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				
98	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	7,000	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_neoceněný
Objekt:	I. ČÁST	STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet:	SO 103	Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [A]				
			Celkem: A=7,000 [B]				
		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:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení pro I. část**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení pro I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  bílé, umístěné vstřícně v úseku km 0,920 - km 1,510, km 3,210 - km 4,310  - Z11a/b: 58=58,000 [A]  Celkem: A=58,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	58,000	0,00	0,00
2	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  červené, v mítě sjezdů mimo komunikaci v úseku km 0,920 - km 1,510, km 3,210 - km 4,310  - Z11g: 12=12,000 [A]  Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	0,00	0,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  součástí položky před montáží dopravních značek je provedení návrhu vodorovného a svislého značení a zajištění schválení návrhu Policií ČR - DI. P2 2x, E 2b 15x, P6 1x, B21a 4x, A22 1x, IJ4e 2x, IS3c 1x, IS3b 1x, A12a 4x, IJ4b 2x, A2b 4x, IJ8 2x, IS 24 bp klášter Broumov, IS24a museum Merkur, IJ4e 1x, B 28 1x, B21a 1x, IZ4a 1x, IZ4b 1x, B20a 3x, P1 1x ,IS19b 1x, B2 4x, B21a 3x, IZ4b 2x, A30 1x, A312x, IS 16d 3x, včetně upevnění	KUS	248,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení pro I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní značky dle PD: 244=244,000 [A] číslo mostu:4=4,000 [D]  Celkem: Celkem: A+D=248,000 [E] 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				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  rušené značky, včetně odvozu, uložení na deponii a poplatku za skládku 193=193,000 [A]  Celkem: A=193,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	193,000	0,00	0,00
5	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  Z3mp, včetně upevnění - Z3mp: 3=3,000 [A]  Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	0,00	0,00
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  z ocelových žárově zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a příruby v patce, včetně zemních prací pro upevnění, včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	124,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení pro I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro značky dle PD: 122=122,000 [A] pro značku s číslem mostu: 2=2,000 [B]  Celkem: A+B=124,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
7	914921	R	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  z ocelových žárově zinkovaných trubek na značku s číslem mostu, včetně upevnění na zábradlí mostu 4=4,000 [A]  Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	0,00	0,00
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  demontáž sloupků včetně patek z monolitivkého betonu, včetně odvozu, uložení na deponii a poplatku za skládku včetně zemních prací (výkopu i zásypu), vybourání stávajícího základu, včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku 82=82,000 [A]  Celkem: A=82,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	82,000	0,00	0,00
9	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  bílé včetně předznačení	M2	1 666,960	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení pro I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- V1a 0,125: (269,05+5,0+139,68+92,33+290,33+69,09+443,37+5,5+145,55+6,0+207,91+5,45+174,16+5,0+86,54+5,0+5,7+5,0+66,43+68,89+3,02+18,11+2,83+1,23+39,83+17,11+12,44+5,35+23,38+65,50+11,42+32,33+8,88+40,51+328,94+6,94+28,30+32,44)*0,125=346,818 [A] - V2b 1,5/1,5/0,125: (4,5+10,5+4,5+7,5+19,5+10,5+7,5+10,5+16,5+7,5+7,5+10,5+7,5+4,5)/2*0,125=8,531 [B] - V2b 1,5/1,5/0,25: (10,5+13,5+8,5+10,5+28,5+16,5+10,5+13,5+13,0+13,0+10,5+1,5+4,5+1,5+4,5+1,5+4,5+7,5+10,5+10,5+16,5+7,5+7,5+7,5+22,5+4,5+13,5+22,5+4,5+7,5)/2*0,25=38,625 [C] - V2b 3/3/0,125: 15/2*0,125=0,938 [D] - V4 0,125: (1,0+7,95+59,93+55,02+676,30+173,81+9,72+9,61+132,26+87,05+6,49+6,49+214,22+54,30+118,73+10,07+9,92+79,92+845,92+440,53+15,03+12,93+137,63+13,06+20,08+383,39+7,32+12,36+278,63+9,91+8,91+89,12+10,76+4,19+10,70+4,70+164,69+62,20+5,20+5,08+86,27+45,27+5,11+18,82+7,81+18,64+29,78+55,21+30,0+26,63+2,0+42,56+16,61+15,23+422,12+15,88+15,36+34,62+6,10+6,14+512,40+22,01+11,72+284,98+2,98+8,80+93,02+12,24+0,5+1,4+89,94+1311,42+817,46+344,35+52,03+42,73+35,44+13,01+23,21)*0,125=1 104,366 [E] - V4 0,25: (5,6+10,05+5,34+8,72+6,79+4,94+20,96+7,43+3,49)*0,25=18,330 [F] - V4 0,5/0,5/0,25: (13,5+10,5+16,5+16,5+23,5+15,5)/2*0,25=12,000 [G] - V5 0,5: (4,01+3,06+3,06+4,68+5,09+4,0+3,25+2,69)*0,5=14,920 [H] - V7a: (((6+6)*4)+((3+3)*3))*0,5=45,000 [I] - V7b: (((0,25+0,25)*6)*3)+((0,25+0,25)*7)+((0,25+0,25)*5))*0,5=7,500 [J] - V10b: 52,92*0,1=5,292 [K] - V10d 0,5/0,5/0,25: (23,5+16,5+57,5+46,5)/2*0,25=18,000 [L] - V11a: 8*(39,9*0,125)=39,900 [M] - V13: 0,77+2,67+0,78+2,52=6,740 [N]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=1 666,960 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  bílé včetně předznačení  - V12a: 6,38*0,125=0,798 [A]  Celkem: A=0,798 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	0,798	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení pro I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
11	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY bílé - symbol O1 (vyhrazeno pro pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou nebo osobu těžce pohybově postiženou), včetně předznačení - V15 symbol O1: 1=1,000 [A]  Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	1,000	0,00	0,00
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé - nápis BUS, včetně předznačení počet nápisů na zastávku: 2=2,000 [A] počet zastávek: 8=8,000 [B]  Celkem: A*B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	16,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 192 Dopravně inženýrské opatření pro I.část**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_neoceněný
Objekt:	I. ČÁST	STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet:	SO 192	Dopravně inženýrské opatření pro I.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY  položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby - pro všechny SO (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního znační - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Včetně zasypání příkopů v případě potřeby při realizaci propustků po polovinách, bude využit vhodný materiál ze stavby, včetně odstranění, přemístění a uložení materiálu v rámci jednotlivých propustků, včetně dočasného zřízení případných provizorních cest. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.  - úsek I.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN 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:** 43,20**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** David Horák**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty 10=10,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,000	0,00	0,00
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M  provizorní převedení vodoteče během čištění koryta a sanace spodní stavby, dvakrát se přemístí 25=25,000 [A]  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,000	0,00	0,00
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  včetně odvozu na skládku a skládkovného  v rámech pod mostem 3.0*15.0*0.2=9,000 [A] na vtoku a výtoku (2.0+25.0)*0.2*1.0=5,400 [B] Celkem: A+B=14,400 [C]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	14,400	0,00	0,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  včetně odvozu na skládku a skládkovného  výkop na předpolích pro zhotovení izolace a drenáže 2*0.8*0.8*12.0=15,360 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	15,360	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM včetně odstranění svedení vodoteče do provizorního zatrubnění pro možnost čištění koryta a sanace spodní stavby 2*(2.0*1.5*1.5)=9,000 [A]	M3	9,000	0,00	0,00
			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 stisněných 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže (11.0+12.0)*0.7*0.6=9,660 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	9,660	0,00	0,00
7	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM prostup pro rubovou drenáž opěry na pravém břehu skrz křídlo na vtokové straně 0.8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0,800	0,00	0,00
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvení římsy 14+26=40,000 [A] pro spřahující kotvy spádové desky do stropu rámtů 5*14=70,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [C] 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	KUS	110,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0.5*26.7*0.55+0.414*14.06=13,163 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	13,163	0,00	0,00
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B (0.5*26.7*0.55+0.414*14.06)*0.175=2,304 [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,	T	2,304	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> <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>				0,00
4		Vodorovné konstrukce					
11	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  strop na vtokové straně 2.427*0.35=0,849 [A] strop na výtokové straně 9.289*0.35=3,251 [B] Celkem: A+B=4,100 [C]  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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	4,100	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	421365		<p>- 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> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>strop na vtokové straně <math>(2.427*0.35)*0.150=0,127</math> [A]  strop na výtokové straně <math>(9.289*0.35)*0.150=0,488</math> [B]  spřahující kotvy průměru 16mm do stropu rámu <math>5*14*0.35*0.001578=0,039</math> [C]  Celkem: <math>A+B+C=0,654</math> [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> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  - 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.  - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,  - separaci výztuže,  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,654	0,00	0,00
13	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní vrstva pod římsu mimo rám na vtokové straně <math>(14.1-3.4)*0.6*0.2=1,284</math> [A]  podklad rubové drenáže <math>(11.0+12.0)*0.15*0.6=2,070</math> [B]  Celkem: <math>A+B=3,354</math> [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,</p>	M3	3,354	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
14	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 spádová deska 3,4*9,0*0,12=3,672 [A]	M3	3,672	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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ  8/8/100/100 7.9kg/m2 spádová deska 3.4*9.0*0.0079*1.1=0,266 [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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	0,266	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
16	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  těsnění spáry podél říms 26.7+14.1=40,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	40,800	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  sanace betonových ploch (20%) rámy (2*1.7+3.0)*9.0=57,600 [A] křídlo na vtoku 9.4*1.1+3.5*1.7=16,290 [B] křídlo na výtoku 5.6*1.8+20.0*1.4=38,080 [C] Celkem: (A+B+C)*0.2=22,394 [D]  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	22,394	0,00	0,00
18	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  sanace betonových ploch rámy (2*1.7+3.0)*9.0=57,600 [A] křídlo na vtoku 9.4*1.1+3.5*1.7=16,290 [B] křídlo na výtoku 5.6*1.8+20.0*1.4=38,080 [C] Celkem: A+B+C=111,970 [D]  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	111,970	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
19	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY NATAVENÝ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS VČETNĚ PEČETÍCÍ VRSTVY  42.320+2*1.5*12.0=78,320 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	78,320	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>				
20	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou nad rámem mostu $4.3 \cdot (2.5 + 1.25) = 16,125$ [A]	M2	16,125	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
21	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH rubová drenáž $11.0 + 12.0 = 23,000$ [A]	M	23,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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				
22	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM  uložení přívodního kabelu k ultrazvukovému měřiči zpět do chodníku na výtokové straně (26.7+2*2.0)=30,700 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	30,700	0,00	0,00
23	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM  uložení sítí (sdělovací kabel a vedení veřejného osvětlení) zpět do chodníku na výtokové straně 2*(26.7+2*5.0)=73,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	73,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu do sběrných surovin odstranění zábradlí $16.1+(20.0+10.0)=46,100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	46,100	0,00	0,00
25	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ $26.7+14.1=40,800$ [A] 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	40,800	0,00	0,00
26	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM podél chodníku na předpolí $3.0+4.5=7,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,500	0,00	0,00
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	40,800	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spára podél říms pro vyplnění těsnicí zálivkou 26.7+14.1=40,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	919141		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	6,650	0,00	0,00
			řezání v místech pracovních spár říms				
			vtoková římsa 3*(0.5+0.55)=3,150 [A]				
			výtoková římsa 2*(1.2+0.55)=3,500 [B]				
			Celkem: A+B=6,650 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	931331		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M	6,650	0,00	0,00
			PRŮŘEZU DO 100MM2				
			těsnění pracovních spár říms elastickým tmelem				
			vtoková římsa 3*(0.5+0.55)=3,150 [A]				
			výtoková římsa 2*(1.2+0.55)=3,500 [B]				
			Celkem: A+B=6,650 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
30	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500	M2	111,970	0,00	0,00
			BARŮ				
			rámy (2*1.7+3.0)*9.0=57,600 [A]				
			křídlo na vtoku 9.4*1.1+3.5*1.7=16,290 [B]				
			křídlo na výtoku 5.6*1.8+20.0*1.4=38,080 [C]				
			Celkem: A+B+C=111,970 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
31	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	16,488	0,00	0,00
			včetně odvozu na skládku a skládkovného				
			odstranění říms 0.6*0.3*26.7+1.1*0.35*14.1=10,235 [A]				
			spádová deska 0.1*3.4*11.5=3,910 [B]				
			strop na vtokové straně 2.427*0.2=0,485 [C]				
			strop na výtokové straně 9.289*0.2=1,858 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=16,488 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
32	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	58,650	0,00	0,00
			včetně odvozu na skládku a skládkovného				
			11.5*5.1=58,650 [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>

**Celkem:** **0,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN 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:** 86,80**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** David Horák**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN 2*30*8=480,000 [A]  Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	480,000	0,00	0,00
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení vodoteče během výstavby 28.5+37.0+21.3+10.0=96,800 [A]  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	96,800	0,00	0,00
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp nového propustku mezi opěrami stávajícího mostu od šachet Š2-Š4 296.614*1.6=474,582 [A] zásyp od šachty Š1-Š2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	474,582	0,00	0,00
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopu a propustku v původní trase mostu 296.614*1.43=424,158 [A] zásyp mezi Š1-Š2 2.5*3.0*(28.5+3.0)=236,250 [B] zásyp mezi Š2-Š3 2.5*3.0*25.5=191,250 [C] Celkem: A+B+C=851,658 [D]	M3	851,658	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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> </ul>				
5	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pytle s pískem pro svedení vodoteče do provizorního trubního systému 4.4*1.5*1.5=9,900 [A]	M3	9,900	0,00	0,00
			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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>
2		<b>Základy</b>					
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD pod podkladní beton propustku $1.6*0.15*(21.3+37.0+28.5)=20,832$ [A]	M3	20,832	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				
7	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE ochrana asfaltového nátěru propustku geotextilií $600g/m2 (2.2+2*0.5)*(21.3+37.0+28.5)=277,760$ [A]	M2	277,760	0,00	0,00
		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				
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton propustku $1.6*0.15*(21.3+37.0+28.5)=20,832$ [A]	M3	20,832	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
9	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 betonové sedlo propustku $0.463 \cdot (21.3 + 37.0 + 28.5) = 40,188$ [A]	M3	40,188	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 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
10	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr vnějšího povrchu trouby se styku se zásypem $2.2 \cdot (21.3 + 37.0 + 28.5) = 190,960$ [A] 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, obručnicků, 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 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	190,960	0,00	0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
11	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM šachty Š1-Š4 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
12	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 4*7=28,000 [A]	KUS	28,000	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.				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM železobetonová trouba 28.5+37.0+21.3+10.0=96,800 [A]	M	96,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
14	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	106,695	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku a skládkovného				
			strop mostu $296.614 \cdot 0.35 = 103,815$ [A] revizní otvor $4 \cdot 1.0 \cdot 0.4 \cdot 1.8 = 2,880$ [B] Celkem: $A+B=106,695$ [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				
15	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	26,000	0,00	0,00
			včetně odvozu na skládku a skládkovného				
			odstranění propustku mezi šachtou Š1 a Š2 $26.0 = 26,000$ [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				
16	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	182,000	0,00	0,00
			včetně odvozu na skládku a skládkovného				
			ubourání koruny opěr mostu $2 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 65.0 = 52,000$ [A] bourání dna $2.0 \cdot 1.0 \cdot 65.0 = 130,000$ [B] Celkem: $A+B=182,000$ [C]				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN 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:** 413,90**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU  včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou  1,5*0,5*368,00=276,000 [A]  Celkem: A=276,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	276,000	0,00	0,00
2	11345		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU  včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou  1,5*1,5*0,25=0,563 [A]  Celkem: A=0,563 [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	0,563	0,00	0,00
3	11351	R	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku  1,5=1,500 [A]  Celkem: A=1,500 [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).	M	1,500	0,00	0,00
4	11352	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku	M	1,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5=1,500 [A]				
			Celkem: A=1,500 [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).				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	14,700	0,00	0,00
			včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou				
			0,2*49*1,5=14,700 [A]				
			Celkem: A=14,700 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,906	0,00	0,00
			předpoklad 60% tř. I				
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku				
			včetně pažení výkopové jámy				
			šachty:				
			$((1,75*1,75*1,65)-(1,1*1,75*1,65))*13=24,399$ [A]				
			UV:				
			$((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*12=5,445$ [B]				
			předpoklad 60%:				
			$(A+B)*0,6=17,906$ [C]				
			Celkem: C=17,906 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopišť 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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
7	13183	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  předpoklad 40% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení výkopové jámy  šachty: $((1,75*1,75*1,65)-(1,1*1,75*1,65))*13=24,399$ [A]  UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*12=5,445$ [B]  předpoklad 40%: $(A+B)*0,4=11,938$ [C]  Celkem: C=11,938 [D]	M3	11,938	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  předpoklad 60% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení rýhy	M3	459,053	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			připojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,55*46,50=24,296 [A]				
			hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*1,65*368,00=667,920 [B]				
			hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*1,4*47,32=72,873 [C]				
			předpoklad 60%: (A+B+C)*0,6=459,053 [D]				
			Celkem: D=459,053 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	13283	R	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>předpoklad 40% tř. I  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku  včetně pažení rýhy</p> <p>přípojky UV - potrubí DN150:  0,95*0,55*46,50=24,296 [A]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci:  1,1*1,65*368,00=667,920 [B]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci:  1,1*1,4*47,32=72,873 [C]</p> <p>předpoklad 40%:  (A+B+C)*0,4=306,036 [D]</p> <p>Celkem: D=306,036 [E]</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>- 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>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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> </ul>	M3	306,036	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  zásyp jam a rýh zeminou nesedává zemina bez příměsí jílu pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace, včetně dodání, přesunů, uložení materiálu a hutnění po vrstvách max. tl. 300mm  přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,1*46,5=4,418 [A]  hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*0,8*368,00=323,840 [B]  hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*0,75*47,32=39,039 [C]  Celkem: A+B+C=367,297 [D]	M3	367,297	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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 - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17581		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vrstva lože a obsyp (boční a krycí) pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace.</p> <p>včetně dodání, přesunů a uložení materiálu</p> <p>přípojky UV - potrubí DN150: (0,14+0,38)*46,5=24,180 [A]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300: (0,17+0,63)*415,32=332,256 [B]</p> <p>obsyp UV: (1*1,88*0,15)*12=3,384 [C]</p> <p>obsyp šachet: (1,5*3,14*0,15)*13=9,185 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=369,005 [E]</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>- 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> </ul>	M3	369,005	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

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.)				
12	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M  rozprostření ornice dříve stržené včetně přesunu z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace  1,5*49=73,500 [A]  Celkem: A=73,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	73,500	0,00	0,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dodání travní směsi a její osev na ornici bez ohledu na sklon terénu plocha odměřena digitálně ze situace  1,5*49=73,500 [A]  Celkem: A=73,500 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	73,500	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
14	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)  kompletní zřízení pažení Larsenovou stěnou výšky 3m v místě výstavby výústního objektu, včetně dopravy, přemístění, manipulace a beranění délka odměřena digitálně ze situace  (7+10+7)*3=72,000 [A]  Celkem: A=72,000 [B]	M2	72,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
15	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE  kompletní odstranění pažení Larsenové stěny, včetně dopravy a manipulace délka odměřena digitálně ze situace  (7+10+7)*3=72,000 [A]  Celkem: A=72,000 [B]	M2	72,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
16	27152	R	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO  hutněný šterkopisek tl. 150mm pod výtokový objekt, včetně dodání a přesunu materiálu	M3	0,662	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně z výkresu výústního objektu 2,45*1,80*0,15=0,662 [A]  Celkem: A=0,662 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
17	27231		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</b>  podkladní beton tl. 50mm C8/10 X0 včetně dodání a přesunů materiálu odměřeno digitálně z výkresu výústního objektu 2,25*1,6*0,15=0,540 [A]  Celkem: A=0,540 [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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,540	0,00	0,00
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  dosypání stavebních jam a rýh v místě konstrukce vozovky a chodníku, jako dočasná vozovka, včetně dodání, přesunu a uložení v četně ručního zhutnění plocha odměřena digitálně ze situace  v místě vozovky: 1,5*0,5*368,00=276,000 [A]  v místě chodníku: 1,5*1,5*0,25=0,563 [B]  Celkem: A+B=276,563 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	276,563	0,00	0,00
19	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  uvedení svahu v místě výstavby výtokového objektu do původního stavu pomocí kamenného záhozu, včetně dodání, přesunu a uložení materiálů plocha odměřena digitálně ze situace  (5,0*1,0*1,0)*2=10,000 [A]  Celkem: A=10,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	10,000	0,00	0,00
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  kamenná dlažba spárovaná a spádovaná do žlábků uložená na beton C16/20 tl.100mm, včetně dodání a přesunutí materiálů potřebné k výstavbě dlažby, včetně vyspárování plocha odměřena digitálně ze situace  5,0*3,0*0,15=2,250 [A]  Celkem: A=2,250 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,250	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>

8			<b>Potrubí</b>				
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  přípojky uličních vpustí délka odměřena digitálně ze situace - UV26: 5,0=5,000 [A] - UV27: 2,4=2,400 [B] - UV28: 2,1=2,100 [C] - UV29: 3,0=3,000 [D] - UV30: 5,5=5,500 [E] - UV31: 5,5=5,500 [F] - UV32: 2,5=2,500 [G] - UV33: 3,0=3,000 [H] - UV34: 3,0=3,000 [I] - UV35: 5,0=5,000 [J] - UV36: 5,0=5,000 [K] - UV37: 4,5=4,500 [L]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=46,500 [M]	M	46,500	0,00	0,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  hlavní trasa z potrubí DN300 délka odměřena digitálně ze situace  - VO1-Š1: 14,21=14,210 [A] - Š1-Š2: 41,72=41,720 [B] - Š2-Š3: 24,97=24,970 [C] - Š3-Š4: 25,00=25,000 [D] - Š4-Š5: 50,00=50,000 [E] - Š5-Š6: 50,00=50,000 [F] - Š6-Š7: 15,00=15,000 [G] - Š7-Š8: 20,70=20,700 [H] - Š8-Š9: 17,70=17,700 [I] - Š9-Š10: 50,00=50,000 [J] - Š10-Š11: 50,03=50,030 [K] - Š11-Š12: 25,00=25,000 [L] - Š12-Š13: 30,99=30,990 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=415,320 [N]	M	415,320	0,00	0,00
		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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  šachty kompletní předepsané betonové skruže, vč. prefabrikované monolitické betonové dno (umístění přívodů a vývodů v PD) a podkladní vrstvu (z kameniva nebo alternativně podklad z betonu), poklopy (dle PD) s rámem, stupadla vč. dopravy a uložení dílců, sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů, vyplněním těsněním a tmelení spár a spojů, očištění a ošetření úložných ploch, vč. úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, vč. veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, vč. dodání materiálu předepsané podkladní konstrukce  13=13,000 [A]  Celkem: A=13,000 [B] 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 a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	KUS	13,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
24	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpust' kompletní,  vč. dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže, výplňového těsnění a tmelení  spar a spojů, předepsané podkladní konstrukce, vč. dodání materiálupodkladní konstrukce</p> <p>12=12,000 [A]</p> <p>Celkem: A=12,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	12,000	0,00	0,00
25	899632		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>připojky uličních vpustí  délka odměřena digitálně ze situace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UV26: 5,0=5,000 [A]</li> <li>- UV27: 2,4=2,400 [B]</li> <li>- UV28: 2,1=2,100 [C]</li> <li>- UV29: 3,0=3,000 [D]</li> <li>- UV30: 5,5=5,500 [E]</li> <li>- UV31: 5,5=5,500 [F]</li> <li>- UV32: 2,5=2,500 [G]</li> <li>- UV33: 3,0=3,000 [H]</li> <li>- UV34: 3,0=3,000 [I]</li> <li>- UV35: 5,0=5,000 [J]</li> <li>- UV36: 5,0=5,000 [K]</li> <li>- UV37: 4,5=4,500 [L]</li> </ul> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=46,500 [M]</p>	M	46,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
26	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  hlavní trasa z potrubí DN300 délka odměřena digitálně ze situace  - VO1-Š1: 14,21=14,210 [A] - Š1-Š2: 41,72=41,720 [B] - Š2-Š3: 24,97=24,970 [C] - Š3-Š4: 25,00=25,000 [D] - Š4-Š5: 50,00=50,000 [E] - Š5-Š6: 50,00=50,000 [F] - Š6-Š7: 15,00=15,000 [G] - Š7-Š8: 20,70=20,700 [H] - Š8-Š9: 17,70=17,700 [I] - Š9-Š10: 50,00=50,000 [J] - Š10-Š11: 50,03=50,030 [K] - Š11-Š12: 25,00=25,000 [L] - Š12-Š13: 30,99=30,990 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=415,320 [N] 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	415,320	0,00	0,00
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  Prohlídka potrubí DN 300, přípojek UV délka odměřena digitálně ze situace	M	461,820	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 150: - UV26: 5,0=5,000 [A] - UV27: 2,4=2,400 [B] - UV28: 2,1=2,100 [C] - UV29: 3,0=3,000 [D] - UV30: 5,5=5,500 [E] - UV31: 5,5=5,500 [F] - UV32: 2,5=2,500 [G] - UV33: 3,0=3,000 [H] - UV34: 3,0=3,000 [I] - UV35: 5,0=5,000 [J] - UV36: 5,0=5,000 [K] - UV37: 4,5=4,500 [L]  DN 300: - VO1-Š1: 14,21=14,210 [M] - Š1-Š2: 41,72=41,720 [N] - Š2-Š3: 24,97=24,970 [O] - Š3-Š4: 25,00=25,000 [P] - Š4-Š5: 50,00=50,000 [Q] - Š5-Š6: 50,00=50,000 [R] - Š6-Š7: 15,00=15,000 [S] - Š7-Š8: 20,70=20,700 [T] - Š8-Š9: 17,70=17,700 [U] - Š9-Š10: 50,00=50,000 [V] - Š10-Š11: 50,03=50,030 [W] - Š11-Š12: 25,00=25,000 [X] - Š12-Š13: 30,99=30,990 [Y]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=461,820 [Z]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	918145	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>monolitická konstrukce výústního objektu dešťové kanalice,  včetně 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,  včetně dodání a osazení výztuže,  včetně bednění požadovaných konstrukce s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  včetně zřízení požadovaného otvoru,  včetně úpravy povrchu pro položení požadovaného nátěru,  včetně opatření povrchů betonu izolačním nátěrem proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,000 [B]</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> <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. zřízení 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>- 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> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN 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:** 189,20**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na dočasnou deponii, materiál bude znovu použit na zásyp v místě parkoviště podklad ze ŠD pod parkovištěm: $1,1 * 2,5 * 0,37 = 1,018$ [A] Celkem: A=1,018 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,018	0,00	0,00
2	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou $1,5 * 0,5 * 174,79 = 131,093$ [A] Celkem: A=131,093 [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	131,093	0,00	0,00
3	11345		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou $1,5 * 2,0 * 0,25 = 0,750$ [A] Celkem: A=0,750 [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	0,750	0,00	0,00
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na dočasnou deponii, obrubníky budou znovu použity při obnově parkoviště	M	1,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5=1,500 [A]				
			<p>Celkem: A=1,500 [B]</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>				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	0,647	0,00	0,00
			<p>vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>obrusná vrstva: 2,9*2,5*0,05=0,363 [A]</p> <p>podkladní vrstva: 1,5*2,7*0,07=0,284 [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,647 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4,800	0,00	0,00
			<p>včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou</p> <p>0,2*16,0*1,5=4,800 [A]</p> <p>Celkem: A=4,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
7	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,461	0,00	0,00
			<p>ředpoklad 60% tř. I</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>včetně pažení výkopové jámy</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachty: $((1,75*1,75*1,75)-(1,1*1,75*1,75))*8=15,925$ [A]  UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*7=3,176$ [B]  předpoklad 60%: $(A+B)*0,6=11,461$ [C]  Celkem: C=11,461 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - 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**				
8	13183	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  předpoklad 40% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na	M3	7,640	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku a poplatku za skládku včetně pažení výkopové jámy šachty: $((1,75*1,75*1,75)-(1,1*1,75*1,75))*8=15,925$ [A] UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*7=3,176$ [B] předpoklad 40%: $(A+B)*0,4=7,640$ [C] Celkem: C=7,640 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	230,469	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 60% tř. I  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku  včetně pažení rýhy</p> <p>přípojky UV - potrubí DN150:  0,95*0,55*29,5=15,414 [A]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci:  1,1*1,75*167,79=322,996 [B]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci:  1,1*2,3*16,0=40,480 [C]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 v parkovišti:  1,1*1,9*2,5=5,225 [D]</p> <p>předpoklad 60%:  (A+B+C+D)*0,6=230,469 [E]</p> <p>Celkem: E=230,469 [F]</p>				
	Technická specifikace:		<p>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> <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	13283	R	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>předpoklad 40% tf. I</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>včetně pažení rýhy</p> <p>přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,55*29,5=15,414 [A]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*1,75*167,79=322,996 [B]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*2,3*16,0=40,480 [C]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 v parkovišti: 1,1*1,9*2,5=5,225 [D]</p> <p>předpoklad 40%: (A+B+C+D)*0,4=153,646 [E]</p> <p>Celkem: E=153,646 [F]</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>- 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>	M3	153,646	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	17481		<b>ZÁSYP JAM A ŘÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  zásyp jam a řýh zeminou nesedavá zemina bez příměsí jílu pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace, včetně dodání, přesunů, uložení materiálu a hutnění po vrstvách max. tl. 300mm  přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,1*29,5=2,803 [A]  hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*0,95*167,79=175,341 [B]  hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*1,45*21,45=34,213 [C]  hlavní trasa - potrubí DN300 v parkovišti: 1,1*1,1*2,5=3,025 [D]  Celkem: A+B+C+D=215,382 [E]	M3	215,382	0,00	0,00
		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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  vrstva lože a obsyp (boční a krycí) pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace. včetně dodání, přesunů a uložení materiálu  přípojky UV - potrubí DN150: (0,14+0,38)*29,5=15,340 [A]  hlavní trasa - potrubí DN300: (0,17+0,63)*189,24=151,392 [B]  obsyp UV: (1*1,88*0,15)*7=1,974 [C]  obsyp šachet: (1,5*3,14*0,15)*8,5=6,005 [D]  Celkem: A+B+C+D=174,711 [E]	M3	174,711	0,00	0,00
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
13	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M  rozprostření ornice dříve stržené včetně přesunu z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*16,0=24,000 [A]  Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	24,000	0,00	0,00
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dodání travní směsi a její osev na ornici bez ohledu na sklon terénu plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*16,0=24,000 [A]  Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	24,000	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  dosypání stavebních jam a rýh v místě konstrukce vozovky, jako dočasná vozovka, včetně dodání, přesunu a uložení včetně ručního zhutnění plocha odměřena digitálně ze situace  $1,5*0,5*167,79=125,843$ [A]  Celkem: A=125,843 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	125,843	0,00	0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  ŠDA a ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev v místě parkoviště, bude pužit vykopaný materiál, včetně hutnění plocha odměřena digitálně ze situace  $2*(1,1*2,5)=5,500$ [A]  Celkem: A=5,500 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	5,500	0,00	0,00
17	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM  ACO 11 50/70 tl.50mm v místě obnovení vozovky na parkovišti plocha odměřena digitálně ze situace  $2,9*2,5=7,250$ [A]  Celkem: A=7,250 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> </ul>	M2	7,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

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.				
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM  ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místě obnovení vozovky na parkovišti plocha odměřena digitálně ze situace  2,7*1,5=4,050 [A]  Celkem: A=4,050 [B]  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	4,050	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
19	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  přípojky uličních vpustí délka odměřena digitálně ze situace	M	29,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- UV38: 2,8=2,800 [A] - UV39: 5,3=5,300 [B] - UV40: 4,5=4,500 [C] - UV41: 1,5=1,500 [D] - UV42: 4,5=4,500 [E] - UV1: 9,2=9,200 [F] - UV2: 1,7=1,700 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,500 [H] 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  hlavní trasa z potrubí DN300 délka odměřena digitálně ze situace	M	189,240	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Š14-Š15: 23,11=23,110 [A] - Š15-Š16: 15,33=15,330 [B] - Š16-Š17: 15,80=15,800 [C] - Š17-Š18: 36,01=36,010 [D] - Š18-Š19: 33,49=33,490 [E] - Š19-Š20: 24,49=24,490 [F] - Š15-Š21: 21,51=21,510 [G] - Š21-Š22: 19,50=19,500 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=189,240 [I] 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. výusti - 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				
21	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  šachty kompletní předepsané betonové skruže, vč. prefabrikované monolitické betonové dno (umístění přívodů a vývodů v PD) a podkladní vrstvu (z kameniva nebo alternativně podklad z betonu), poklopy (dle PD) s rámem, stupadla vč. dopravy a uložení dílců, sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů, vyplněním těsněním a tmelení spár a spojů, očištění a ošetření úložných ploch, vč. úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	KUS	8,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,  vč. dodání materiálu předepsané podkladní konstrukce</p> <p>8=8,000 [A]</p> <p>Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</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 výtuz, 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>				
22	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpust' kompletní,  vč. dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže, výplňového těsnění a tmelení  spar a spojů, předepsané podkladní konstrukce, vč. dodání materiálupodkladní  konstrukce</p> <p>7=7,000 [A]</p> <p>Celkem: A=7,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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> </ul>	KUS	7,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
23	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	29,500	0,00	0,00
			přípojky uličních vpustí				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			- UV38: 2,8=2,800 [A]				
			- UV39: 5,3=5,300 [B]				
			- UV40: 4,5=4,500 [C]				
			- UV41: 1,5=1,500 [D]				
			- UV42: 4,5=4,500 [E]				
			- UV1: 9,2=9,200 [F]				
			- UV2: 1,7=1,700 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,500 [H]				
		Technická specifikace:	- přisun, 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.				
24	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	189,240	0,00	0,00
			hlavní trasa z potrubí DN300				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			- Š14-Š15: 23,11=23,110 [A]				
			- Š15-Š16: 15,33=15,330 [B]				
			- Š16-Š17: 15,80=15,800 [C]				
			- Š17-Š18: 36,01=36,010 [D]				
			- Š18-Š19: 33,49=33,490 [E]				
			- Š19-Š20: 24,49=24,490 [F]				
			- Š15-Š21: 21,51=21,510 [G]				
			- Š21-Š22: 19,50=19,500 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=189,240 [I]				
		Technická specifikace:	- přisun, 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.				
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	218,740	0,00	0,00
			Prohlídka potrubí DN 300, přípojek UV				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odměřena digitálně ze situace  DN 150: - UV38: 2,8=2,800 [A] - UV39: 5,3=5,300 [B] - UV40: 4,5=4,500 [C] - UV41: 1,5=1,500 [D] - UV42: 4,5=4,500 [E] - UV1: 9,2=9,200 [F] - UV2: 1,7=1,700 [G]  DN 300: - Š14-Š15: 23,11=23,110 [I] - Š15-Š16: 15,33=15,330 [J] - Š16-Š17: 15,80=15,800 [K] - Š17-Š18: 36,01=36,010 [L] - Š18-Š19: 33,49=33,490 [M] - Š19-Š20: 24,49=24,490 [N] - Š15-Š21: 21,51=21,510 [O] - Š21-Š22: 19,50=19,500 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I+J+K+L+M+N+O+H=218,740 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	917224	R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  použít předtím vybourané obrubníky a uložené do nového betonového lože včetně dodání materiálu na betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2, délka odměřena digitálně ze situace  1,5=1,500 [A]  Celkem: A=1,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	1,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
		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:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN 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:** 232,25**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU  včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou  1,5*0,5*174,79=131,093 [A]  Celkem: A=131,093 [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	131,093	0,00	0,00
2	11345		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU  včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou  1,5*2,0*0,25=0,750 [A]  Celkem: A=0,750 [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	0,750	0,00	0,00
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou  0,2*56*1,5=16,800 [A]  Celkem: A=16,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	16,800	0,00	0,00
4	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  ředpoklad 60% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení výkopové jámy	M3	8,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
 Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachty: $((1,75*1,75*1,5)-(1,1*1,75*1,5))*7=11,944$ [A]  UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*6=2,723$ [B]  předpoklad 60%: $(A+B)*0,6=8,800$ [C]  Celkem: C=8,800 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - 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**				
5	13183	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  předpoklad 40% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na	M3	5,867	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku a poplatku za skládku včetně pažení výkopové jámy šachty: $((1,75*1,75*1,5)-(1,1*1,75*1,5))*7=11,944$ [A] UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*6=2,723$ [B] předpoklad 40%: $(A+B)*0,4=5,867$ [C] Celkem: C=5,867 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>- 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>				
6	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	238,822	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 60% tř. I  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku  včetně pažení rýhy</p> <p>přípojky UV - potrubí DN150:  0,95*0,55*20,9=10,920 [A]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci:  1,1*1,55*174,79=298,017 [B]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci:  1,1*1,5*54,00=89,100 [C]</p> <p>předpoklad 60%:  (A+B+C)*0,6=238,822 [D]</p> <p>Celkem: D=238,822 [E]</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> <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	13283	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II  předpoklad 40% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení rýhy  přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,55*20,9=10,920 [A]  hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*1,55*174,79=298,017 [B]  hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*1,5*54,00=89,100 [C]  předpoklad 40%: (A+B+C)*0,4=159,215 [D]  Celkem: D=159,215 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	159,215	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</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>				
8	17481		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>zásyp jam a rýh zeminou nesedává zemina bez příměsí jílů pro hlavní trasu kanalizace  zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace,  včetně dodání, přesunů, uložení materiálu a hutnění po vrstvách max. tl. 300mm</p> <p>přípojky UV - potrubí DN150:  0,95*0,1*20,9=1,985 [A]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci:  1,1*0,7*174,79=134,588 [B]</p> <p>hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci:  1,1*0,75*54,00=44,550 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=181,123 [D]</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> </ul>	M3	181,124	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  vrstva lože a obsyp (boční a krycí) pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace. včetně dodání, přesunů a uložení materiálu  přípojky UV - potrubí DN150: (0,14+0,38)*20,9=10,868 [A]  hlavní trasa - potrubí DN300: (0,17+0,63)*228,79=183,032 [B]  obsyp UV: (1*1,88*0,15)*6=1,692 [C]  obsyp šachet: (1,5*3,14*0,15)*7=4,946 [D]  Celkem: A+B+C+D=200,538 [E]	M3	200,538	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M  rozprostření ornice dříve stržené včetně přesunu z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace  1,5*56=84,000 [A]  Celkem: A=84,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	84,000	0,00	0,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dodání travní směsi a její osev na ornici bez ohledu na sklon terénu plocha odměřena digitálně ze situace  1,5*56=84,000 [A]  Celkem: A=84,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	84,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
12	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)  kompletní zřízení pažení Larsenovou stěnou výšky 3m v místě výstavby výustního objektu, včetně dopravy, přemístění, manipulace a beranění	M2	37,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odměřena digitálně ze situace (3,2+6,2+3,2)*3=37,800 [A]				
			Celkem: A=37,800 [B]				
		Technická specifikace:	- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
13	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	37,800	0,00	0,00
			kompletní odstranění pažení Larsenové stěny, včetně dopravy a manipulace délka odměřena digitálně ze situace (3,2+6,2+3,2)*3=37,800 [A]				
			Celkem: A=37,800 [B]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
14	27152	R	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO  hutněný šterkopisek tl. 150mm pod výtokový objekt, včetně dodání a přesunů materiálu odměřeno digitálně z výkresu výústního objektu  2,65*1,80*0,15=0,715 [A]  Celkem: A=0,715 [B]	M3	0,716	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
15	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU  podkladní beton tl. 50mm C8/10 X0 včetně dodání a přesunů materiálu odměřeno digitálně z výkresu výústního objektu  2,45*1,6*0,15=0,588 [A]  Celkem: A=0,588 [B]	M3	0,588	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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  dosypání stavebních jam a rýh v místě konstrukce vozovky, jako dočasná vozovka, včetně dodání, přesunu a uložení v četně ručního zhutnění plocha odměřena digitálně ze situace  1,5*0,5*174,79=131,093 [A]  Celkem: A=131,093 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	131,093	0,00	0,00
17	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  uvedení svahu v místě výstavby výtokového objektu do původního stavu pomocí kamenného záhozu, včetně dodání, přesunu a uložení materiálu plocha odměřena digitálně ze situace  (5,0*3,0*1,5)*0,5=11,250 [A]  Celkem: A=11,250 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	11,250	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce					0,00
5		Komunikace					
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev v místě obrubníků, včetně hutnění plocha odměřena digitálně ze situace	M2	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5*2,0=3,000 [A]				
			Celkem: A=3,000 [B]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	582611	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  použit vybouranou dlažbu uloženou na dočasné deponii, včetně přesunů a uložení plocha odměřena digitálně ze situace  1,5*2,0=3,000 [A]	M2	3,000	0,00	0,00
			Celkem: A=3,000 [B]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						0,00
8	Potrubí						
20	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  přípojky uličních vpustí délka odměřena digitálně ze situace	M	20,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- UV3: 3,6=3,600 [A]</li> <li>- UV4: 3,5=3,500 [B]</li> <li>- UV5: 3,2=3,200 [C]</li> <li>- UV6: 3,8=3,800 [D]</li> <li>- UV7: 3,5=3,500 [E]</li> <li>- UV8: 3,3=3,300 [F]</li> </ul> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=20,900 [G]</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 těsnicí 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>				
21	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>hlavní trasa z potrubí DN300  délka odměřena digitálně ze situace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VO2-Š23: 5,72=5,720 [A]</li> <li>- Š23-Š24: 36,01=36,010 [B]</li> <li>- Š24-Š25: 18,37=18,370 [C]</li> <li>- Š25-Š26: 37,66=37,660 [D]</li> <li>- Š26-Š27: 37,52=37,520 [E]</li> <li>- Š27-Š28: 49,99=49,990 [F]</li> <li>- Š25-Š29: 43,52=43,520 [G]</li> </ul> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=228,790 [H]</p>	M	228,790	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <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 těsnicí 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> </ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  šachty kompletní předepsané betonové skruže, vč. prefabrikované monolitické betonové dno (umístění přívodů a vývodů v PD) a podkladní vrstvu (z kameniva nebo alternativně podklad z betonu), poklopy (dle PD) s rámem, stupadla vč. dopravy a uložení dílců, sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů, vyplněním těsněním a tmelení spár a spojů, očištění a ošetření úložných ploch, vč. úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, vč. veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, vč. dodání materiálu předepsané podkladní konstrukce  7=7,000 [A]	KUS	7,000	0,00	0,00
			Celkem: A=7,000 [B]				
			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>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  uliční vpust' kompletní, vč. dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže, výplňového těsnění a tmelení spar a spojů, předepsané podkladní konstrukce, vč. dodání materiálupodkladní konstrukce  6=6,000 [A]  Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000	0,00	0,00
24	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM  přípojky uličních vpustí délka odměřena digitálně ze situace	M	20,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- UV3: 3,6=3,600 [A] - UV4: 3,5=3,500 [B] - UV5: 3,2=3,200 [C] - UV6: 3,8=3,800 [D] - UV7: 3,5=3,500 [E] - UV8: 3,3=3,300 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=20,900 [G] Technická specifikace: - přisun, 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.				
25	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  hlavní trasa z potrubí DN300 délka odměřena digitálně ze situace - VO2-Š23: 5,72=5,720 [A] - Š23-Š24: 36,01=36,010 [B] - Š24-Š25: 18,37=18,370 [C] - Š25-Š26: 37,66=37,660 [D] - Š26-Š27: 37,52=37,520 [E] - Š27-Š28: 49,99=49,990 [F] - Š25-Š29: 43,52=43,520 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=228,790 [H] Technická specifikace: - přisun, 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	228,790	0,00	0,00
26	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  Prohlídka potrubí DN 300, přípojek UV délka odměřena digitálně ze situace	M	249,690	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 150: - UV3: 3,6=3,600 [A] - UV4: 3,5=3,500 [B] - UV5: 3,2=3,200 [C] - UV6: 3,8=3,800 [D] - UV7: 3,5=3,500 [E] - UV8: 3,3=3,300 [F]  DN 300: - VO2-Š23: 5,72=5,720 [G] - Š23-Š24: 36,01=36,010 [H] - Š24-Š25: 18,37=18,370 [I] - Š25-Š26: 37,66=37,660 [J] - Š26-Š27: 37,52=37,520 [K] - Š27-Š28: 49,99=49,990 [L] - Š25-Š29: 43,52=43,520 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=249,690 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
27	918145	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM  monolitická konstrukce výústního objektu dešťové kanalice, včetně 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, včetně dodání a osazení výztuže, včetně bednění požadovaných konstrukce s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, včetně zřízení požadovaného otvoru, včetně úpravy povrchu pro položení požadovaného nátěrů, včetně opatření povrchů betonu izolačním nátěrem proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
		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, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. Nezahrnuje zábradlí.				
28	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku 3=3,000 [A]  Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	KUS	3,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV**Rozpočet:** SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro I.část**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-Consult**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro I.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Odstranění náletových křovin (vč. odstranění kořenů), včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty  - I. část (P20, P62, P143, P145, P179, P197): 77+78+537+190+123+178=1 183,000 [A]  Celkem: A=1 183,000 [B]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 183,000	0,00	0,00
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ  Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty  - I. část (S80, S82, S121, S122, S178, S180, S199, S201, S211, S217, S31, S233, S234): 13=13,000 [A]  Celkem: A=13,000 [B]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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	13,000	0,00	0,00
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ  Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty	KUS	20,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV  
**Rozpočet:** SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro I.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- I. část (S1, S16, S78, S91, S98, S155, S158, S161, S162, S171, S174, S181, S187, S196, S205, S210, S220, S228, S232, S236): 20=20,000 [A]  Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na 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				
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ  Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty - I. část (S135, S159, S194, S237): 4=4,000 [A]  Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na 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	4,000	0,00	0,00
5	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M  Náhradní výsadba stromů za stromy pokácené. Umístění náhradní výsadby stromů bude koordinováno a odsouhlaseno se správcem	KUS	37,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_neoceněný
Objekt:	I. ČÁST	STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet:	SO 801	Dendrologie - Inventarizace dřevin pro I.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace. 13+20+4=37,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a veškerými ostatními nutnými výdaji				
1		Zemní práce					0,00

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN 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:** 27 990,45**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatek za skládku u položek: 11130, 11313, 11318, 11332, 11333, 11351, 11352, 11353, , 12373, 12383, 12922, 12932, 12960, 13173, 13183, 13273, 13283, 96611, 96613, 96615, 96687  pol. č. 11130: $3681,65 \cdot 0,15 = 552,248$ [A] pol. č. 11313: $992,603 = 992,603$ [B] pol. č. 11318: $29,88 = 29,880$ [C] pol. č. 11332: $3946,85 = 3\,946,850$ [D] pol. č. 11333: $2954,247 = 2\,954,247$ [E] pol. č. 11351: $286,45 \cdot 0,2 \cdot 0,05 = 2,865$ [F] pol. č. 11352: $623,76 \cdot 0,25 \cdot 0,15 = 23,391$ [G] pol. č. 11353: $33,40 \cdot 0,25 \cdot 0,30 = 2,505$ [H] pol. č. 12373: $462,137 = 462,137$ [K] pol. č. 12383: $115,534 = 115,534$ [L] pol. č. 12922: $3960,11 \cdot 0,1 = 396,011$ [M] pol. č. 12932: $2988,75 \cdot 0,5 = 1\,494,375$ [N] pol. č. 12960: $4,5 = 4,500$ [O] pol. č. 13173: $441,81 = 441,810$ [P] pol. č. 13183: $110,453 = 110,453$ [Q] pol. č. 13273: $221,20 = 221,200$ [R] pol. č. 13283: $55,30 = 55,300$ [S] pol. č. 96611: $15,086 = 15,086$ [T] pol. č. 96613: $147,089 = 147,089$ [U] pol. č. 96615: $18,775 = 18,775$ [V] pol. č. 96687: $21 \cdot ((3,2 \cdot 0,2 \cdot 1,5) + 2 \cdot (1 \cdot 1 \cdot 0,2)) = 28,560$ [W]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W = 12\,015,419$ [X]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12 015,419	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku	M2	3 681,650	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>3681,65=3 681,650 [A]</p> <p>Celkem: A=3 681,650 [B]</p> <p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p>				
3	11313		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>vozovka: 19380,84*0,05=969,042 [A]</p> <p>chodník: 471,21*0,05=23,561 [B]</p> <p>Celkem: A+B=992,603 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	992,603	0,00	0,00
4	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>29,88=29,880 [A]</p> <p>Celkem: A=29,880 [B]</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	29,880	0,00	0,00
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p>	M3	3 946,850	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: $19380,84 \cdot 0,2 = 3\,876,168$ [A] chodník: $471,21 \cdot 0,15 = 70,682$ [B] Celkem: $A+B = 3\,946,850$ [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).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: $19380,84 \cdot 0,15 = 2\,907,126$ [A] chodník: $471,21 \cdot 0,1 = 47,121$ [B] Celkem: $A+B = 2\,954,247$ [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	2 954,247	0,00	0,00
7	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace $286,45 = 286,450$ [A] Celkem: $A = 286,450$ [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).	M	286,450	0,00	0,00
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace	M	623,760	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			623,76=623,760 [A]				
			<p>Celkem: A=623,760 [B]</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>				
9	11353	R	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>33,04=33,040 [A]</p> <p>Celkem: A=33,040 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	33,040	0,00	0,00
10	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>frézování po vrstvách tl. 40mm</p> <p>plocha je odměřena digitálně ze situace</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>(7517,92*0,04)+(7517,92*0,04)=601,434 [A]</p> <p>Celkem: A=601,434 [B]</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	601,434	0,00	0,00
11	113762		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem), plocha je odměřena digitálně ze situace</p>	M	270,730	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			270,73=270,730 [A]				
			Celkem: A=270,730 [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).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	27,415	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231 a pol. 18221) plocha odměřena digitálně ze situace				
			274,15*0,1=27,415 [A]				
			Celkem: A=27,415 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	462,137	0,00	0,00
			odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI				
			((15404,55*1,2*0,5)*0,25)*0,25=577,671 [A]				
			předpoklad 80%: A*0,8=462,137 [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				
			- 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)				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
14	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II  odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  $((15404,55*1,2*0,5)*0,25)*0,25=577,671$ [A]  předpoklad 20%: $A*0,2=115,534$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>	M3	115,534	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  tl. 100mm včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  3960,11=3 960,110 [A]  Celkem: A=3 960,110 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 960,110	0,00	0,00
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  2988,57=2 988,570 [A]  Celkem: A=2 988,570 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 988,570	0,00	0,00
17	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	4,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  propustek č.5: 0,25=0,250 [A] propustek č.6: 0,25=0,250 [B] propustek č.7: 0,25=0,250 [C] propustek č.8: 0,25=0,250 [D] propustek č.10: 1,25=1,250 [E] propustek č.11: 0,25=0,250 [F] propustek č.12: 0,75=0,750 [G] propustek č.15: 1,25=1,250 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4,500 [I] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  pro propustky a uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  UV:46*(1,75*1,75*0,7)=98,613 [A] propustek č.5: 36,63=36,630 [B] propustek č.6: 44,05=44,050 [C] propustek č.7: 37,76=37,760 [D] propustek č.8: 23,48=23,480 [E] propustek č.9: 25,73=25,730 [F] propustek č.10: 49,61=49,610 [G] propustek č.11: 37,63=37,630 [H] propustek č.12: 39,06=39,060 [I] propustek č.13: 92,35=92,350 [J] propustek č.14: 33,79=33,790 [K] propustek č.15: 33,56=33,560 [L]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=552,263 [M]  předpoklad 80%: M*0,8=441,810 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	441,810	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  pro propustky a uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	110,453	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV:46*(1,75*1,75*0,7)=98,613 [A] propustek č.5: 36,63=36,630 [B] propustek č.6: 44,05=44,050 [C] propustek č.7: 37,76=37,760 [D] propustek č.8: 23,48=23,480 [E] propustek č.9: 25,73=25,730 [F] propustek č.10: 49,61=49,610 [G] propustek č.11: 37,63=37,630 [H] propustek č.12: 39,06=39,060 [I] propustek č.13: 92,35=92,350 [J] propustek č.14: 33,79=33,790 [K] propustek č.15: 33,56=33,560 [L]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=552,263 [M]  předpoklad 20%: M*0,2=110,453 [N]				
		Technická specifikace:	<p>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>- těžení po vrstvách, pásích 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>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <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</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  pro potrubí (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  potrubí: 395*1*0,7=276,500 [A]  předpoklad 80%: A*0,8=221,200 [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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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**	M3	221,200	0,00	0,00
21	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	55,300	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro potrubí (předpoklad 20% tř. II)  včetně odvozu, uložení na skládku,  délka odměřena digitálně ze situace  položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>potrubí: 395*1*0,7=276,500 [A]</p> <p>předpoklad 20%: A*0,2=55,300 [B]</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>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
23	17130	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333)  plocha odměřena digitálně ze situace  položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p>	M3	462,137	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vozovka: <math>(15404,55 \times 1,2 \times 0,5) \times 0,25 = 2\,310,683</math> [A]</p> <p>předpoklad 80%: <math>A \times 0,2 = 462,137</math> [B]</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 miry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
22	17130	1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu)</p> <p>včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm)</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>vozovka: <math>(15404,55 \times 1,2 \times 0,5) \times 0,25 = 2\,310,683</math> [A]</p> <p>předpoklad 80%: <math>A \times 0,8 = 1\,848,546</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> </ul>	M3	1 848,546	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění dosyp pro vytvoření násypového tělesa položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  10*1=10,000 [A]  Celkem: A=10,000 [B]	M3	10,000	0,00	0,00
		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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
25	17310		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b>  dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, materiál bude využit z pol. č. 12373 včetně dovozu materiálu z mezideponie plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI 3681,65*0,1=368,165 [A]  Celkem: A=368,165 [B] 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</li> <li>- svahování, hutnění a 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> </ul>	M3	368,165	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  ŠDA 0-32 v místě propustků, potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  potrubí: 395*0,1=39,500 [A] UV: 46*2,43*0,5=55,890 [B] propustek č.5: 36,63=36,630 [C] propustek č.6: 44,05=44,050 [D] propustek č.7: 37,76=37,760 [E] propustek č.8: 23,48=23,480 [F] propustek č.9: 25,73=25,730 [G] propustek č.10: 49,61=49,610 [H] propustek č.11: 37,63=37,630 [I] propustek č.12: 39,06=39,060 [J] propustek č.13: 92,35=92,350 [K] propustek č.14: 33,79=33,790 [L] propustek č.15: 33,56=33,560 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=549,040 [N]	M3	549,040	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

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.)				
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace  potrubí: 395*0,57=225,150 [A] UV: 46*0,35*0,5=8,050 [B]  Celkem: A+B=233,200 [C]  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> </ul>	M3	233,200	0,00	0,00
28	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  armovaný svah včetně dodání výplňového materiálu hutněného po vrstvách (max. tl. 300mm)	M3	1 008,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>délka odměřena digitálně ze situace</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p> <math>(173,3*2,5*0,6)+(165,7*2,5*0,6)=508,500</math> [A]  <math>(76,7*2,5*0,6)+(52,7*2,5*0,6)=194,100</math> [B]  <math>12,4*2,5*0,6=18,600</math> [C]  <math>(40,5*2,5*0,6)+(36,9*2,5*0,6)=116,100</math> [D]  <math>(18,0*2,5*0,6)*2+(13,0*2,5*0,6)=73,500</math> [E]  <math>(25,0*2,5*0,6)+(24,0*2,5*0,6)+(12,5*2,5*0,6)+(3,8*2,5*0,6)=97,950</math> [F]         </p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 008,750 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</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>				
29	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízeného chodníku,</p> <p>předpoklad 80% ve tř. I</p> <p>plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p>	M2	15 769,344	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: 15404,55*1,2=18 485,460 [A] pojížděný chodník: (66,22+39,38)*1,1=116,160 [B] dlažba: (803,9+121,15)*1,2=1 110,060 [C]  předpoklad 80%: (A+B+C)*0,8=15 769,344 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pojížděného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  vozovka: 15404,55*1,2=18 485,460 [A] pojížděný chodník: (66,22+39,38)*1,1=116,160 [B] dlažba: (803,9+121,15)*1,2=1 110,060 [C]  předpoklad 20%: (A+B+C)*0,2=3 942,336 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 942,336	0,00	0,00
31	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  3681,65*1,25=4 602,063 [A]  Celkem: A=4 602,063 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	4 602,063	0,00	0,00
32	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace  3681,65*1,5=5 522,475 [A]  Celkem: A=5 522,475 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	5 522,475	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M  včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace  138,38=138,380 [A]  Celkem: A=138,380 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	138,380	0,00	0,00
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM  včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace  138,38+(3681,65*1,5)=5 660,855 [A]  Celkem: A=5 660,855 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 660,855	0,00	0,00
1		<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>
2		<b>Základy</b>					
35	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku  1912,20=1 912,200 [A]  předpoklad 80%: A*0,8=1 529,760 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	1 529,760	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li><li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li><li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li></ul>				
36	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku  340,40=340,400 [A]  předpoklad 80%: A*0,8=272,320 [B]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"><li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li><li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li><li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li><li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li></ul>	M	272,320	0,00	0,00
37	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II  drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku  1912,20=1 912,200 [A]  předpoklad 20%: A*0,2=382,440 [B]	M	382,440	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
38	212636	2	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II</p> <p>drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32</p> <p>včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2</p> <p>včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>340,40=340,400 [A]</p> <p>předpoklad 20%: A*0,2=68,080 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>	M	68,080	0,00	0,00
39	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>ukončující prahy u dlažeb u propustků</p>	M3	36,574	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.5: $(3,9+3,04+10,35)*0,15=2,593$ [A] propustek č.6: $(3,61+7,57+9,79)*0,15=3,145$ [B] propustek č.7: $(3,61+4,21+10,08)*0,15=2,685$ [C] propustek č.8: $(3,61+4,86+10,79)*0,15=2,889$ [D] propustek č.9: $11,29*0,15=1,693$ [E] propustek č.10: $(5,76+5,76+16,74)*0,15=4,239$ [F] propustek č.11: $(3,96+3,96+11,49)*0,15=2,911$ [G] propustek č.12: $(4,86+3,96+12,87)*0,15=3,253$ [H] propustek č.13: $(3,91+47,68)*0,15=7,739$ [I] propustek č.14: $(3,61+4,18+10,92)*0,15=2,807$ [J] propustek č.15: $(3,61+3,06+10,76)*0,15=2,615$ [K]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=36,569$ [L]				
		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,				
40	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY  armovaný svah	M2	2 757,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně dodání sítí (s přesahem), kotev a separační geotextilie  délka odměřena digitálně ze situace  položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p> <math>(173,3*4,1)+(165,7*4,1)=1\,389,900</math> [A]  <math>(76,7*4,1)+(52,7*4,1)=530,540</math> [B]  <math>12,4*4,1=50,840</math> [C]  <math>(40,5*4,1)+(36,9*4,1)=317,340</math> [D]  <math>(18,0*4,1)*2+(13,0*4,1)=200,900</math> [E]  <math>(25,0*4,1)+(24,0*4,1)+(12,5*4,1)+(3,8*4,1)=267,730</math> [F] </p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E+F=2\,757,250</math> [G]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané kotevní sítě</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
41	28997	1	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny  položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p> <math>15404,55*1,2*0,25=4\,621,365</math> [A] </p> <p>Celkem: <math>A=4\,621,365</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	4 621,365	0,00	0,00
42	28997	2	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p>	M2	563,150	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (1912,20+340,40)*0,25=563,150 [A]  Celkem: A=563,150 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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
4		Vodorovné konstrukce					
43	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  podkladní vrstva pod propustky z ŠDA, včetně dodání, rozprostření a předepsaného hutnění  propustek č.5: (3,9+3,04+10,35)*0,15=2,593 [A] propustek č.6: (3,61+7,57+9,79)*0,15=3,145 [B] propustek č.7: (3,61+4,21+10,08)*0,15=2,685 [C] propustek č.8: (3,61+4,86+10,79)*0,15=2,889 [D] propustek č.9: 11,29*0,15=1,693 [E] propustek č.10: (5,76+5,76+16,74)*0,15=4,239 [F] propustek č.11: (3,96+3,96+11,49)*0,15=2,911 [G] propustek č.12: (4,86+3,96+12,87)*0,15=3,253 [H] propustek č.13: (3,91+47,68)*0,15=7,739 [I] propustek č.14: (3,61+4,18+10,92)*0,15=2,807 [J] propustek č.15: (3,61+3,06+10,76)*0,15=2,615 [K]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=36,569 [L] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	M3	36,574	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením.				
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	64,080	0,00	0,00
			lomový kámen tl. 200mm do bet. lože v místě opevnění dna před a za propustkem včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3				
			propustek č.5: 0,81+1,20=2,010 [A] propustek č.6: 0,81+0,60=1,410 [B] propustek č.7: 0,81+2,44=3,250 [C] propustek č.8: 0,81+0,98=1,790 [D] propustek č.10: 5,58+15,12=20,700 [E] propustek č.11: 0,90+2,40=3,300 [F] propustek č.12: 1,85+3,83=5,680 [G] propustek č.14: 0,81+1,08=1,890 [H] propustek č.15: 0,81+23,24=24,050 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=64,080 [J]				
		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>				
45	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	16 174,778	0,00	0,00
			SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace 15404,55*1,05=16 174,778 [A]				
			Celkem: A=16 174,778 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
46	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  vyrovnání nezpevněných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace  levá strana: km 5,214.48: 1,50*4,00=6,000 [A] km 6,833.31: 3,50*2,40=8,400 [B] km 6,990.08 - 7,029.82: 2,00*42,15=84,300 [C]  pravá strana: km 4,838.32: 1,50*4,50=6,750 [D] km 4,996.29: 1,50*4,00=6,000 [E] km 5,221.81: 1,50*4,00=6,000 [F] km 5,401.96: 1,50*4,00=6,000 [G] km 6,769.24: 3,50*5,30=18,550 [H]  tl. 100mm objem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*0,100=14,200 [I]  Celkem: I=14,200 [J]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	14,200	0,00	0,00
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace	M2	974,870	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník: 893,59+28,96+52,32=974,870 [A]				
			Celkem: A=974,870 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	19 516,110	0,00	0,00
			ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace				
			vozovka: 15404,55*1,2=18 485,460 [A] pojízdný chodník: 66,22+39,38=105,600 [B] dlažba: 803,9+121,15=925,050 [C]				
			Celkem: A+B+C=19 516,110 [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				
49	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	379,764	0,00	0,00
			vyrovnání nezpevněných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			km 4,789.76 - 5,211.48: 0,75*421,75=316,313 [A]				
			km 5,217.48 - 5,585.11: 0,75*367,65=275,737 [B]				
			km 5,838.16 - 5,845.35: 0,50*6,45=3,225 [C]				
			km 5,970.11 - 5,972.32: 0,50*3,70=1,850 [D]				
			km 5,973.51 - 6,059.36: 0,75*86,60=64,950 [E]				
			km 6,064.66 - 6,117.20: 0,75*53,05=39,787 [F]				
			km 6,124.29 - 6,228.96: 0,75*105,00=78,750 [G]				
			km 6,234.31 - 6,257.23: 0,75*22,70=17,025 [H]				
			km 6,263.52 - 6,325.02: 0,75*61,30=45,975 [I]				
			km 6,331.83 - 6,508.06: 0,75*187,00=140,250 [J]				
			km 6,513.16 - 6,520.00: 0,75*6,70=5,025 [K]				
			km 6,560.92 - 6,583.47: 0,75*28,95=21,713 [L]				
			km 6,586.84 - 6,587.80: 0,50*5,80=2,900 [M]				
			km 6,594.74 - 6,627.32: 0,75*33,35=25,013 [N]				
			km 6,632.59 - 6,645.05: 0,75*12,55=9,413 [O]				
			km 6,650.32 - 6,729.67: 0,75*71,00=53,250 [P]				
			km 6,734.93 - 6,831.98: 0,75*97,35=73,012 [Q]				
			km 6,836.28 - 6,871.38: 0,75*35,20=26,400 [R]				
			km 6,874.67 - 6,903.33: 0,75*28,25=21,188 [S]				
			km 7,031.22 - 7,149.91: 0,75*117,80=88,350 [T]				
			km 7,181.77 - 7,271.47: 0,75*91,65=68,738 [U]				
			km 7,276.68 - 7,328.00: 0,75*51,90=38,925 [V]				
			km 7,333.30 - 7,399.91: 0,75*66,55=49,912 [W]				
			km 7,500.21 - 7,611.90: 0,75*106,75=80,063 [X]				
			km 7,611.90 - 7,665.00: 0,75*51,65=38,738 [Y]				
			km 7,697.77 - 7,718.30: 0,75*20,90=15,675 [Z]				
			km 7,722.53 - 7,742.25: 0,75*19,95=14,962 [AA]				
			km 7,747.55 - 7,774.62: 0,75*26,90=20,175 [AB]				
			km 7,778.97 - 7,960.77: 0,75*180,60=135,450 [AC]				
			km 7,973.61 - 8,058.68: 0,75*83,90=62,925 [AD]				
			km 8,062.98 - 8,078.46: 1,50*14,75=22,125 [AE]				
			km 8,082.71 - 8,125.66: 1,50*42,80=64,200 [AF]				
			km 8,129.96 - 8,128.02: 1,50*49,20=73,800 [AG]				
			km 8,128.02 - 8,202.11: 0,75*19,10=14,325 [AH]				
			pravá strana:				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 4,645.15 - 4,835.50: 0,75*190,05=142,538 [AI]				
			km 4,841.32 - 4,993.32: 0,75*150,85=113,137 [AJ]				
			km 4,999.26 - 5,218.81: 0,75*219,85=164,888 [AK]				
			km 5,224.81 - 5,398.69: 0,75*174,00=130,500 [AL]				
			km 5,404.69 - 5,576.24: 0,75*171,00=128,250 [AM]				
			km 5,941.32 - 6,033.46: 0,75*92,35=69,262 [AN]				
			km 6,164.53 - 6,208.03: 0,75*43,45=32,588 [AO]				
			km 6,216.26 - 6,220.62: 0,75*4,40=3,300 [AP]				
			km 6,227.52 - 6,257.24: 0,75*30,00=22,500 [AQ]				
			km 6,263.52 - 6,357.50: 0,75*94,50=70,875 [AR]				
			km 6,498.15 - 6,548.47: 0,75*48,45=36,338 [AS]				
			km 6,548.47 - 6,553.06: 0,50*5,65=2,825 [AT]				
			km 6,590.34 - 6,716.61: 0,75*128,10=96,075 [AU]				
			km 6,722.96 - 6,766.47: 0,75*43,25=32,438 [AV]				
			km 6,771.80 - 6,895.78: 0,75*123,05=92,288 [AW]				
			km 6,915.64 - 6,936.99: 0,75*21,55=16,163 [AX]				
			km 6,942.26 - 6,951.51: 0,75*9,35=7,012 [AY]				
			km 6,956.79 - 6,993.17: 0,75*34,70=26,025 [AZ]				
			km 6,993.17 - 7,079.01: 0,75*84,55=63,412 [BA]				
			km 7,409.40 - 7,472.49: 0,75*65,20=48,900 [BB]				
			km 7,477.79 - 7,505.74: 0,75*28,00=21,000 [BC]				
			km 7,510.83 - 7,532.92: 0,75*22,95=17,213 [BD]				
			km 7,538.00 - 7,622.72: 0,75*86,15=64,613 [BE]				
			km 7,632.72 - 7,705.18: 0,75*72,00=54,000 [BF]				
			km 7,715.37 - 7,783.21: 0,75*67,85=50,887 [BG]				
			km 7,788.43 - 7,891.03: 0,75*103,05=77,288 [BH]				
			km 7,896.03 - 8,025.86: 0,75*173,15=129,863 [BI]				
			km 8,034.03 - 8,079.99: 0,75*46,00=34,500 [BJ]				
			km 8,140.00 - 8,191.29: 0,75*50,50=37,875 [BK]				
			km 8,199.44 - 8,202.11: 0,75*1,25=0,938 [BL]				
			tl. 100mm				
			objem:				
			(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL)*0,100=379,763 [BM]				
			Celkem: BM=379,763 [BN]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 15404,55*1,05=16 174,778 [A]  Celkem: A=16 174,778 [B] 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	16 174,778	0,00	0,00
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace ((10627,28+15404,55)*1,017)+(10627,28*1,05)=37 633,015 [A]  Celkem: A=37 633,015 [B] 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	37 633,015	0,00	0,00
52	57473	R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ  Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	2 736,525	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 25%:  <math>(10627,28 * 1,03) * 0,25 = 2\,736,525</math> [A]</p> <p>Celkem: A=2 736,525 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)  - očištění podkladu  - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu</p>				
53	574A03		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11</p> <p>vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25%  plochy vozovky  plocha odměřena digitálně ze situace  položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI</p> <p>předpoklad 25%:  <math>(22946,65 * 0,25) * 0,02 = 114,733</math> [A]</p> <p>Celkem: A=114,733 [B]</p> <p>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.</p>	M3	114,733	0,00	0,00
54	574A33		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>ACO 11 50/70 tl. 40 mm  plocha odměřena digitálně ze situace  <math>10627,28 + 15404,55 = 26\,031,830</math> [A]</p> <p>Celkem: A=26 031,830 [B]</p> <p>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.</p>	M2	26 031,830	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
55	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM  ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace 10627,28*1,03=10 946,098 [A]  Celkem: A=10 946,098 [B] 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	10 946,098	0,00	0,00
56	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM  ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 15404,55*1,03=15 866,687 [A]  Celkem: A=15 866,687 [B] 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	15 866,687	0,00	0,00
57	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA  kamenná dlažba 160x160mm do kam. lože tl. 40mm včetně vyspárování plocha odměřena digitálně ze situace	M2	121,150	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			121,15=121,150 [A]				
			Celkem: A=121,150 [B]				
		Technická specifikace:	dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	803,900	0,00	0,00
			kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm				
			včetně vyspárování cementovou maltou				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			803,90=803,900 [A]				
			Celkem: A=803,900 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	875,640	0,00	0,00
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy				
			plocha odměřena digitálně ze situace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			893,59-17,95=875,640 [A]				
			Celkem: A=875,640 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE	M2	59,254	0,00	0,00
			Z KAM				
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			levá strana:				
			km 4,520.46 - 4,535.74: 1,05*16,7=17,535 [A]				
			km 4,546.02 - 4,595.46: 1,05*15,0=15,750 [B]				
			km 4,600.52 - 4,607.69: 0,82*6,12=5,018 [C]				
			km 4,657.25 - 4,661.85: 0,45*3,5=1,575 [D]				
			km 4,688.62 - 4,695.62: 0,45*6,0=2,700 [E]				
			km 4,725.07 - 4,732.12: 1,45*6,05=8,772 [F]				
			km 4,781.29 - 4,787.75: 1,45*5,45=7,903 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=59,253 [H]				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
61	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy, barva červená, plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 5,916.92 - 5,929.00: 0,40*12,07=4,828 [A] km 6,526.08 - 6,538.16: 0,40*12,07=4,828 [B] km 7,419.22 - 7,431.15: 0,40*12,07=4,828 [C] pravá strana: km 5,891.39 - 5,903.08: 0,40*12,07=4,828 [D] km 6,572.96 - 6,585.16: 0,40*12,07=4,828 [E] km 7,384.12 - 7,396.19: 0,40*12,07=4,828 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=28,968 [G]	M2	28,968	0,00	0,00
			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.				
62	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	53,524	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 4,520.46 - 4,535.74: (0,4*1,3)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*4,5)+(0,4*0,5)=2,920 [A] km 4,546.02 - 4,595.46: (0,4*5,2)+(0,4*0,85)+(0,4*4,23)+(0,4*0,53)+(0,4*4,0)+(0,8*0,75)+(0,8*2,3)+(0,4*9,82)+(0,4*1,04)+(0,4*14,34)=18,444 [B] km 4,600.52 - 4,607.69: (0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,800 [C] km 4,661.35 - 4,689.12: (0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400 [D] km 4,657.25 - 4,661.85: (0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400 [E] km 4,688.62 - 4,695.62: (0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400 [F] km 4,725.07 - 4,732.12: (0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400 [G] km 4,781.29 - 4,787.75: 0,4*0,5=0,200 [H] km 5,845.35 - 5,953.00: (0,4*4,1)+(0,8*1,6)+(0,4*1,45)=3,500 [I] km 6,520.00 - 6,560.92: (0,4*1,95)+(0,8*1,6)+(0,8*1,15)+(0,4*4,95)=4,960 [J] km 7,406.10 - 7,434.51: (0,4*4,95)+(0,8*1,15)+(0,8*1,6)+(0,4*2,0)=4,980 [K]  pravá strana: km 4,567.68 - 4,571.48: (0,4*3,80)+(0,8*1,15)=2,440 [L] km 5,840.00 - 5,920.00: (0,4*1,95)+(0,8*1,6)+(0,4*3,1)=3,300 [M] km 6,553.06 - 6,590.34: (0,4*8,05)+(0,8*1,15)+(0,8*1,6)+(0,4*1,95)=6,200 [N] km 7,380.84 - 7,409.40: (0,8*1,6)+(0,8*1,15)+(0,4*4,95)=4,180 [O]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=53,524 [P] 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.				
63	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM  včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	39,384	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 4,520.46 - 4,535.74: $(0,4 \cdot 17,35) + (0,4 \cdot 16,05) = 13,360$ [A] km 4,546.02 - 4,595.46: $(0,4 \cdot 15,85) + (0,4 \cdot 14,10) = 11,980$ [B] km 4,600.52 - 4,607.69: $(0,4 \cdot 6,13) + (0,4 \cdot 6,13) = 4,904$ [C] km 4,657.25 - 4,661.85: $0,4 \cdot 3,5 = 1,400$ [D] km 4,688.62 - 4,695.62: $0,4 \cdot 6,0 = 2,400$ [E] km 4,725.07 - 4,732.12: $0,4 \cdot 6,05 = 2,420$ [F] km 4,781.29 - 4,787.75: $0,4 \cdot 7,3 = 2,920$ [G]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=39,384$ [H] 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.				
64	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar plocha odměřena digitálně ze situace  šedivá: $1,94 + 9,26 + 6,75 = 17,950$ [A] červená: $48,22 = 48,220$ [B]  Celkem: $A+B=66,170$ [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	66,170	0,00	0,00
65	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub	M	6 675,160	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6675,16=6 675,160 [A]				
			Celkem: A=6 675,160 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
66	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI Z PE FÓLIÍ  nopová fólie podél budov délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI  (1,0+10,55+7,35)*1,0=18,900 [A]  Celkem: A=18,900 [B] 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, obručnicků, 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 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	18,900	0,00	0,00
7		Přidružená stavební výroba					0,00
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci</p> <p>délka odměřena digitálně ze situace</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>395=395,000 [A]</p> <p>Celkem: A=395,000 [B]</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 těsnicí 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> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	395,000	0,00	0,00
68	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>nové uliční vpustě,</p> <p>včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce</p> <p>46=46,000 [A]</p> <p>Celkem: A=46,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	KUS	46,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
69	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu  8=8,000 [A]  Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	8,000	0,00	0,00
70	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením  4=4,000 [A]  Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	4,000	0,00	0,00
71	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)  12=12,000 [A]  Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	12,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
72	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního zábradlí včetně dodání a montáže	M	89,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.5: 4,8+3,0=7,800 [A] propustek č.6: 4,8+8,0=12,800 [B] propustek č.7: 4,8+1,5+1,9+2,1=10,300 [C] propustek č.8: 4,8+5,0=9,800 [D] propustek č.10: 6,0+6,0=12,000 [E] propustek č.11: 4,0+4,0=8,000 [F] propustek č.12: 5,0+4,0=9,000 [G] propustek č.13: 4,8=4,800 [H] propustek č.14: 4,8+5,4=10,200 [I] propustek č.15: 4,8=4,800 [J]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=89,500 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
73	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění silničního zábradlí včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace  2,6+5,5+4,3+4,5+4,5+5,0=26,400 [A]  Celkem: A=26,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	26,400	0,00	0,00
74	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace  311=311,000 [A]  Celkem: A=311,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	311,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
75	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže  levá strana: km 5,793 - 5,816: 4+21=25,000 [A] km 5,821 - 5,841: 18+4=22,000 [B] km 6,282 - 6,325: 8+35=43,000 [C] km 6,332 - 6,435: 95+8=103,000 [D] km 8,064 - 8,079: 4+6+4=14,000 [E] km 8,084 - 8,125: 4+34+4=42,000 [F] km 8,131 - 8,180: 4+45=49,000 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=298,000 [H]	M	298,000	0,00	0,00
		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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2	M	503,160	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 4,520.46 - 4,526.29: 13,67=13,670 [A] km 4,535.76 - 4,541.14: 5,75=5,750 [B] km 4,544.52 - 4,546.89: 3,00=3,000 [C] km 4,613.39 - 4,657.85: 44,45=44,450 [D] km 4,661.35 - 4,688.12: 26,77=26,770 [E] km 4,692.10 - 4,723.07: 31,42=31,420 [F] km 4,736.35 - 4,781.79: 45,80=45,800 [G] km 4,786.75 - 4,787.75: 1,00=1,000 [H] km 5,848.14 - 5,953.00: 103,25=103,250 [I] km 6,520.00 - 6,560.91: 41,10=41,100 [J] km 7,406.25 - 7,434.36: 28,60=28,600 [K]  pravá strana: km 4,565.90 - 4,571.53: 8,50=8,500 [L] km 5,840.00 - 5,919.11: 82,75=82,750 [M] km 6,553.27 - 6,590.34: 36,50=36,500 [N] km 7,380.84 - 7,409.40: 30,60=30,600 [O]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=503,160 [P] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2	M	2 527,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			km 4,520.46 - 4,787.75: 288,75=288,750 [A]				
			km 4,520.46 - 4,523.01: 2,55=2,550 [B]				
			km 4,521.67 - 4,535.77: 16,25=16,250 [C]				
			km 4,550.93 - 4,566.90: 17,55=17,550 [D]				
			km 4,601.02 - 4,607.18: 6,25=6,250 [E]				
			km 4,657.85 - 4,661.35: 3,50=3,500 [F]				
			km 4,688.12 - 4,695.12: 7,00=7,000 [G]				
			km 4,723.03 - 4,736.35: 13,75=13,750 [H]				
			km 4,781.79 - 4,786.79: 5,00=5,000 [I]				
			km 5,211.48 - 5,217.48: 8,00=8,000 [J]				
			km 5,585.11 - 5,838.17: 245,95=245,950 [K]				
			km 5,845.35 - 5,9114.91: 70,10=70,100 [L]				
			km 5,931.00 - 5,953.00: 23,60=23,600 [M]				
			km 5,953.00 - 5,970.55: 18,30=18,300 [N]				
			km 6,059.35 - 6,064.65: 7,25=7,250 [O]				
			km 6,117.20 - 6,124.30: 9,10=9,100 [P]				
			km 6,228.96 - 6,234.31: 7,25=7,250 [Q]				
			km 6,257.22 - 6,263.52: 8,25=8,250 [R]				
			km 6,508.06 - 6,513.16: 7,00=7,000 [S]				
			km 6,520.00 - 6,524.07: 6,00=6,000 [T]				
			km 6,540.16 - 6,560.93: 23,00=23,000 [U]				
			km 6,586.54 - 6,594.24: 10,20=10,200 [V]				
			km 6,627.32 - 6,632.59: 7,20=7,200 [W]				
			km 6,645.05 - 6,650.32: 7,20=7,200 [X]				
			km 6,729.67 - 6,734.93: 7,20=7,200 [Y]				
			km 6,831.98 - 6,836.28: 6,20=6,200 [Z]				
			km 6,871.39 - 6,874.67: 5,20=5,200 [AA]				
			km 6,910.00 - 7,031.22: 123,75=123,750 [AB]				
			km 7,149.90 - 7,181.77: 38,10=38,100 [AC]				
			km 7,271.47 - 7,276.68: 7,20=7,200 [AD]				
			km 7,328.00 - 7,333.30: 7,20=7,200 [AE]				
			km 7,399.91 - 7,406.10: 6,70=6,700 [AF]				
			km 7,406.10 - 7,417.22: 13,10=13,100 [AG]				
			km 7,433.15 - 7,434.51: 3,30=3,300 [AH]				
			km 7,434.51 - 7,500.21: 66,50=66,500 [AI]				
			km 7,665.00 - 7,697.77: 35,00=35,000 [AJ]				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,718.29 - 7,722.53: 6,20=6,200 [AK]				
			km 7,742.24 - 7,747.54: 7,20=7,200 [AL]				
			km 7,774.62 - 7,778.97: 6,20=6,200 [AM]				
			km 8,058.68 - 8,062.98: 6,20=6,200 [AN]				
			km 8,078.45 - 8,082.71: 6,20=6,200 [AO]				
			km 8,125.66 - 8,129.96: 6,20=6,200 [AP]				
			pravá strana:				
			km 4,520.46 - 4,645.15: 135,5=135,500 [AQ]				
			km 4,835.50 - 4,841.35: 7,85=7,850 [AR]				
			km 4,993.30 - 4,999.26: 8,00=8,000 [AS]				
			km 5,218.81 - 5,224.81: 8,00=8,000 [AT]				
			km 5,398.69 - 5,404.69: 8,00=8,000 [AU]				
			km 5,576.25 - 5,840.00: 263,25=263,250 [AV]				
			km 5,840.00 - 5,889.46: 53,10=53,100 [AW]				
			km 5,905.08 - 5,925.16: 20,25=20,250 [AX]				
			km 5,925.16 - 5,941.32: 24,30=24,300 [AY]				
			km 6,033.46 - 6,164.53: 131,00=131,000 [AZ]				
			km 6,208.00 - 6,216.26: 10,10=10,100 [BA]				
			km 6,220.62 - 6,227.52: 12,00=12,000 [BB]				
			km 6,257.22 - 6,263.52: 8,25=8,250 [BC]				
			km 6,357.50 - 6,498.15: 142,00=142,000 [BD]				
			km 6,553.06 - 6,570.95: 18,25=18,250 [BE]				
			km 6,587.16 - 6,590.34: 5,00=5,000 [BF]				
			km 6,716.61 - 6,722.96: 8,20=8,200 [BG]				
			km 6,766.47 - 6,771.80: 7,20=7,200 [BH]				
			km 6,895.78 - 6,915.63: 23,10=23,100 [BI]				
			km 6,936.99 - 6,942.26: 7,20=7,200 [BJ]				
			km 6,951.52 - 6,956.78: 7,20=7,200 [BK]				
			km 7,090.05 - 7,382.11: 301,00=301,000 [BL]				
			km 7,398.20 - 7,409.40: 12,20=12,200 [BM]				
			km 7,472.50 - 7,477.80: 7,20=7,200 [BN]				
			km 7,505.74 - 7,510.83: 7,20=7,200 [BO]				
			km 7,532.91 - 7,538.00: 7,20=7,200 [BP]				
			km 7,622.72 - 7,632.72: 11,80=11,800 [BQ]				
			km 7,705.18 - 7,715.38: 11,80=11,800 [BR]				
			km 7,783.21 - 7,788.43: 7,20=7,200 [BS]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,891.03 - 7,896.03: 7,20=7,200 [BT] km 8,025.86 - 8,034.04: 10,10=10,100 [BU] km 8,080.00 - 8,140.00: 60,30=60,300 [BV]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+ AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV=2 527,600 [BW]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
78	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  obrubník do nástupišť s nášlapem 200mm včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2  levá strana: km 5,914.91 - 5,931.00: 16=16,000 [A] km 6,524.07 - 6,540.16: 16=16,000 [B] km 7,417.22 - 7,433.15: 16=16,000 [C]  pravá strana: km 5,889.46 - 5,905.08: 16=16,000 [D] km 6,570.95 - 6,587.16: 16=16,000 [E] km 7,382.11 - 7,398.20: 16=16,000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=96,000 [G]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	96,000	0,00	0,00
79	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM  zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vklosti	KUS	7,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.5: 1=1,000 [A] propustek č.6: 1=1,000 [B] propustek č.7: 1=1,000 [C] propustek č.8: 1=1,000 [D] propustek č.11: 2=2,000 [E] propustek č.15: 1=1,000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G]				
		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, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
80	918171		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM  zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.12: 2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		Technická specifikace:	<p>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> <li>- užití potřebných přísad a technologii 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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
81	918172		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM	KUS	2,000	0,00	0,00
			zřízení monolitického betonového čela				
			včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti				
			propustek č.10: 2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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> <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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
82	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zřízení monolitické betonové jímky včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti	KUS	7,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.5: 1=1,000 [A] propustek č.6: 1=1,000 [B] propustek č.7: 1=1,000 [C] propustek č.8: 1=1,000 [D] propustek č.13: 1=1,000 [E] propustek č.14: 1=1,000 [F] propustek č.15: 1=1,000 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7,000 [H]				
			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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
83	918258	R	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zřízení monolitické betonové jímky s napojením na zatrubnění  včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti  propustek č.14: 1=1,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</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>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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> <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
84	918345		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 300MM</p> <p>zřízení trubního propustku  včetně podkladního betonu  délka odměřena digitálně ze situace</p>	M	13,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.9: 13,0=13,000 [A]  Celkem: A=13,000 [B] 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.				
85	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace  propustek č.5: 8,7=8,700 [A] propustek č.6: 8,2=8,200 [B] propustek č.7: 8,5=8,500 [C] propustek č.8: 9,0=9,000 [D] propustek č.11: 9,6=9,600 [E] propustek č.13: 37,0=37,000 [F] propustek č.14: 9,0=9,000 [G] propustek č.15: 9,0=9,000 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=99,000 [I] 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	99,000	0,00	0,00
86	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM  zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace  propustek č.12: 8,4=8,400 [A]  Celkem: A=8,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	8,400	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
87	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM  zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.10: 9,6=9,600 [A]  Celkem: A=9,600 [B] 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	9,600	0,00	0,00
88	918545	R	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM  zřízení zaústění do stávající zdi potoka  propustek č.9: 1=1,000 [A]  Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	0,00	0,00
89	918558	R	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM  zřízení zaústění do stávající zdi potoka  propustek č.13: 1=1,000 [A]  Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí				
90	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6 675,160	0,00	0,00
			6675,16=6 675,160 [A]				
			Celkem: A=6 675,160 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
91	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	5 304,740	0,00	0,00
			5304,74=5 304,740 [A]				
			Celkem: A=5 304,740 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
92	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU	M	1 186,900	0,00	0,00
			TL 100MM				
			zřízení příkopových žlabovek s uložením do betonového lože tl. min. 100 mm				
			C25/30-XF2				
			délka odměřena digitálně ze situace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			km 4,790.00 - 4,802.00: 12,0=12,000 [A]				
			km 5,341.99 - 5,407.00: 64,9=64,900 [B]				
			km 5,487.50 - 5,546.71: 59,3=59,300 [C]				
			km 6,619.00 - 6,626.98: 8,0=8,000 [D]				
			km 6,632.93 - 6,645.21: 12,6=12,600 [E]				
			km 6,650.66 - 6,680.00: 29,6=29,600 [F]				
			pravá strana:				
			km 4,645.10 - 4,802.00: 156,6=156,600 [G]				
			km 5,339.00 - 5,397.69: 58,8=58,800 [H]				
			km 5,487.50 - 5,546.19: 58,8=58,800 [I]				
			km 5,547.81 - 5,554.50: 6,6=6,600 [J]				
			km 6,164.53 - 6,176.25: 11,7=11,700 [K]				
			km 6,177.75 - 6,206.85: 29,0=29,000 [L]				
			km 6,499.12 - 6,539.28: 40,9=40,900 [M]				
			km 6,619.00 - 6,697.37: 77,6=77,600 [N]				
			km 6,698.88 - 6,715.75: 16,7=16,700 [O]				
			km 7,001.90 - 7,078.27: 76,9=76,900 [P]				
			km 7,544.00 - 7,605.00: 62,6=62,600 [Q]				
			km 7,637.00 - 7,704.17: 66,6=66,600 [R]				
			km 7,716.40 - 7,729.24: 12,6=12,600 [S]				
			km 7,730.78 - 7,782.38: 51,9=51,900 [T]				
			km 7,789.27 - 7,889.53: 100,8=100,800 [U]				
			km 7,897.53 - 7,900.00: 2,5=2,500 [V]				
			km 7,947.00 - 7,951.65: 4,6=4,600 [W]				
			km 7,953.15 - 8,025.37: 72,2=72,200 [X]				
			km 8,034.50 - 8,080.00: 45,6=45,600 [Y]				
			km 8,140.00 - 8,151.42: 11,5=11,500 [Z]				
			km 8,152.90 - 8,188.60: 36=36,000 [AA]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=1 186,900 [AB]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
93	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU ( $(10627,28+15404,55)*1,05)+(10627,28*1,017)=38\ 141,365$ [A]  Celkem: A=38 141,365 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	38 141,365	0,00	0,00
94	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM ( $(10627,28+15404,55)*1,05)+(10627,28*1,017)=38\ 141,365$ [A]  Celkem: A=38 141,365 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	38 141,365	0,00	0,00
95	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku  koanus: $(3,15*0,5*0,5)*0,5=0,394$ [A] počet: 4=4,000 [B] propustek č.5: $7,5*0,3=2,250$ [C] propustek č.9: $13,0*0,07=0,910$ [D] propustek č.15: $(0,8*2)+(12,5*0,7)=10,350$ [E]  Celkem: A*B+C+D+E=15,086 [F] 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	15,086	0,00	0,00
96	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku	M3	147,089	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek č.6: <math>(1,7*8,0*0,3)+(2*(8,0*0,5*1,5))=16,080</math> [A]</p> <p>propustek č.7: <math>(1,4*8,25*0,3)+(2*(8,25*0,5*1,5))=15,840</math> [B]</p> <p>propustek č.8: <math>(1,7*7,5*0,3)+(2*(7,5*0,5*1,5))=15,075</math> [C]</p> <p>propustek č.10: <math>2*(8,0*0,5*1,5)=12,000</math> [D]</p> <p>propustek č.11: <math>(1,3*7,7*0,3)+(2*(7,7*0,5*1,5))=14,553</math> [E]</p> <p>propustek č.12: <math>(2,3*7,3*0,3)+(2*(7,3*0,5*1,5))+(4,2*0,6*0,4)=16,995</math> [F]</p> <p>propustek č.13: <math>(1,4*27,5*0,3)+(2*(27,5*0,5*1))=39,050</math> [G]</p> <p>propustek č.14: <math>(2,2*8,1*0,3)+(2*(8,1*0,5*1,5))=17,496</math> [H]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G+H=147,089</math> [I]</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>				
97	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku</p> <p>propustek č.5: <math>3,2*0,5*2=3,200</math> [A]</p> <p>propustek č.10: <math>3,75*8,0*0,5=15,000</math> [B]</p> <p>propustek č.12: <math>2,3*0,5*0,5=0,575</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C=18,775</math> [D]</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	18,775	0,00	0,00
98	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na</p>	KUS	21,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku				
			21=21,000 [A]				
			Celkem: A=21,000 [B]				
		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:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný

**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE

**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení pro II.část

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení pro II.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé, umístěné vstřícně v úseku km 4,770 - km 5,530 - Z11a/b: 32=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B] 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
2	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené, v mítě sjezdů mimo komunikaci v úseku km 4,770 - km 5,530 - Z11g: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	0,00	0,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ součástí položky před montáží dopravních značek je provedení návrhu svislého značení a zajištění schválení návrhu Policií ČR - DI. 1x A1b, 2x A12, 2x B4, 7x B20a, 4x C14a, 1x E2b, 4x E2d, 2x E7b, 2x E13, 6x IJ4b, 2xIS3b, 2x IS3dl, 1x IS3dp, 1x IS 4b, 1x IS21b, 1x IS21c, 2x IS24bl, 1x IS24bp, 6x P2, 1x P3, 3x P4, 2x A1a, 2x A1b, 1x A6a, 1x A6b, 2x B4, 10x B20a, 2x B20b, 6x C14a, 12x E2b, 2x E7b, 2x E13, 5x IJ4b, 2x IP5, 2x IS12a, 2x IS12b, 2x IS15a, 1x IS24bl, 3x A12a, E3a 2x, B13 2x, E7b 1x, E13 1x, IS 16d 1x, P2 1x, E2b 2x, A 22 1x, E13 1x, P6 1x, včetně upevnění	KUS	64,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení pro II.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní značky dle PD: 62=62,000 [A] číslo mostu: 2=2,000 [B]  Celkem: A+B=64,000 [C] 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				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  rušené značky, včetně odvozu, uložení na deponii a poplatku za skládku  56=56,000 [A]  Celkem: A=56,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	56,000	0,00	0,00
5	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  Z4a a Z4b, včetně upevnění  - Z4a: 2=2,000 [A] - Z4b: 1=1,000 [B]  Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	0,00	0,00
6	914833		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ  odstranění stávajících značek Z4a, včetně odvozu, uložení na deponii a poplatku za skládku  - Z4a: 2=2,000 [A] - Z4b: 1=1,000 [B]  Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení pro II.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  z ocelových žárově zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a příruby v patce, včetně zemních prací pro upevnění, včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku  27=27,000 [A]  Celkem: A=27,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	27,000	0,00	0,00
8	914921	R	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  z ocelových žárově zinkovaných trubek na značku s číslem mostu, včetně upevnění na zábradlí mostu  2=2,000 [A]  Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	0,00	0,00
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  demontáž sloupků včetně patek z monolitivkého betonu, včetně odvozu, uložení na deponii a poplatku za skládku včetně zemních prací (výkopu i zásypu), vybourání stávajícího základu, včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku  27=27,000 [A]  Celkem: A=27,000 [B]	KUS	27,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení pro II.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  bílé, včetně předznačení  - V1a 0,125: (7,33+3,38)*0,125=1,339 [A] - V2b 1,5/1,5/0,125: 4,5/2*0,125=0,281 [B] - V2b 1,5/1,5/0,25: (7,5+4,5+10,5+10,5+7,5+4,5+7,5+10,5+13,5+10,5+13,5+4,5)/2*0,25=16,125 [C] - V4 0,125: 7144,25*0,125=893,031 [D] - V4 0,25: 37,25*0,25=9,313 [E] - V4 0,5/0,5/0,25: (25,5+15,5+9,5+15,5)/2*0,25=8,250 [F] - V5 0,5: (2,7+3,25)*0,5=2,975 [G] - V7b: 3*(5*(2*(0,25*0,5)))=3,750 [H] - V11a: 6*(39,1*0,125)=29,325 [I]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=964,389 [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	964,389	0,00	0,00
11	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  bílý - nápis BUS, včetně předznačení  počet nápisů na zastávku: 2=2,000 [A] počet zastávek: 6=6,000 [B]  Celkem: A*B=12,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE**Rozpočet:** SO 192 Dopravně inženýrské opatření pro II. část**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_neoceněný
Objekt:	II. ČÁST	JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet:	SO 192	Dopravně inženýrské opatření pro II. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY  položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby - pro všechny SO (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního znační - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Včetně zasypání příkopů v případě potřeby při realizaci propustků po polovinách, bude využit vhodný materiál ze stavby, včetně odstranění, přemístění a uložení materiálu v rámci jednotlivých propustků, včetně dočasného zřízení případných provizorních cest. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.  - úsek II.: 1=1,000 [A]  Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty 6=6,000 [A=1,000 [B]	KUS	6,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na 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				
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M  převedení vodoteče během výstavby DN 500 11.14+4.2+2*5.0=25,340 [A]	M	25,340	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  včetně odvozu na skládku a skládkovného  pročištění dna od nánosů 40.0*2.5*0.25=25,000 [A]	M3	25,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  včetně odvozu na skládku a skládkovného  okolo klenby 2*3.5*3.6*19.0=478,800 [A] pode dnem 1.6*7.9*19.0=240,160 [B] Celkem: A+B=718,960 [C]	M3	718,960	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  mezi základy pod dlažbou (2.514*14.25)*1.2=42,989 [A] za základy pod těsnicí fólií (1.5*1.95*15.35)*2*1.2=107,757 [B] za základy nad těsnicí fólií (2.5*1.5*15.35)*2*1.2=138,150 [C] Celkem: A+B+C=288,896 [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> </ul>	M3	288,896	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
6	17461		ZÁSYB JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH ŠD, přechodová oblast na předpolích (3.716*11.2)*1.2=49,943 [A]	M3	49,943	0,00	0,00
		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 - 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.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek, ochrana těsnící fólie drenáže 2*2*2.3*0.15*16.0=22,080 [A]	M3	22,080	0,00	0,00
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro svedení vodoteče do zatrubnění vodoteče během výstavby, pytle s pískem 3.14*1.1*1.1*1.5=5,699 [A]	M3	5,699	0,00	0,00
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 4.0*11.0=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	44,000	0,00	0,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 4.0*11.0=44,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	44,000	0,00	0,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp drenáže 2*16.0*0.3*0.3=2,880 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,880	0,00	0,00
12	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ HEB 160 42.6kg/m, pažení u rohu objektu 6*(4.1+2.5)*0.0426=1,687 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	1,687	0,00	0,00
13	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně prostupů inženýrských sítí pažení u rohu objektu 6.0*4.1*0.1=2,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	2,460	0,00	0,00
14	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM	M	15,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro záporny 6*2.5=15,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
15	26A11		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 150MM	M	3,200	0,00	0,00
			vrty pro sloupky oplocení 4*0.8=3,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
16	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,327	0,00	0,00
			pod podkladní beton základů pravý břeh 15.4*1.85*0.15=4,274 [A] levý břeh 11.0*1.85*0.15=3,053 [B] Celkem: A+B=7,327 [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				
17	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,060	0,00	0,00
			zabetonování sloupků oplocení 4*3.14*0.075*0.075*0.85=0,060 [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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
 Rozpočet: SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
18	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY talířová kotva řimsy 4*5.0=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	20,000	0,00	0,00
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 3.75*0.451=1,691 [A] 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> <li>- podpěrné konstr. (sruže) 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> </ul>	M3	1,691	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B 3.75*0.451*0.175=0,296 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,296	0,00	0,00
21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídlo na výtoku na pravém břehu 12.104*0.5=6,052 [A]  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> </ul>	M3	6,052	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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				
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B křídlo na výtoku na pravém břehu (12.104*0.5)*0.150=0,908 [A]	T	0,908	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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	33894		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ sloupek oplocení 4*2*3.14*0.035/2*0.0015*(1.8+0.8)*7850=13,458 [A]	KG	13,458	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. - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - 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, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
24	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  základ (15.4+11.0)*0.5*1.55=20,460 [A] stěny 2*10.9*0.35*2.55=19,457 [B] strop 3.7*0.39*9.3+1.65*3.7*0.29=15,190 [C] Celkem: A+B+C=55,107 [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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	55,107	0,00	0,00
25	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B  základ (15.4+11.0)*0.5*1.55=20,460 [A] stěny 2*10.9*0.35*2.55=19,457 [B] strop 3.7*0.39*9.3+1.65*3.7*0.29=15,190 [C] Celkem: (A+B+C)*0.15=8,266 [D]	T	8,266	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
 Rozpočet: SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
26	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	36,000	0,00	0,00
			C8/10 hubený beton, rozmezí začátku rámu a stávající ocelové roury u dna 3.2*1.5*7.5=36,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
27	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5  podkladní beton základů pravý břeh 15.4*1.85*0.15=4,274 [A] levý břeh 11.0*1.85*0.15=3,053 [B] podkladní beton pod drenáž 2*0.3*1.6*14.55=13,968 [C] Celkem: A+B+C=21,295 [D]	M3	21,295	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 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	451313		- 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 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 kořen záporny $6*2.5*3.14*0.15*0.15=1,060$ [A]	M3	1,060	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 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> <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>				
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože dlážděného kamenného dna $(3.3*3.9+3.0*10.4)*0.15=6,611$ [A]	M3	6,611	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 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
30	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához za betonovým prahem dna 1.2*0.5*3.3=1,980 [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	1,980	0,00	0,00
31	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlážděné dno (3.3*3.9+3.0*10.4)*0.25=11,018 [A] 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	11,018	0,00	0,00
32	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh v korytě 0.6*0.8*3.3=1,584 [A] vyplnění prostoru přechodu rámu a ocelové roury 1.201*0.6=0,721 [B] Celkem: A+B=2,305 [C]	M3	2,305	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
 Rozpočet: SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry 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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
33	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ochrana izolace na vodorovné ploše rámu 3.7*9.0*0.04=1,332 [A]	M3	1,332	0,00	0,00
			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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
 Rozpočet: SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
34	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící fólie svádějící vodu z rubu rámu do rubové drenáže 2*3.0*16.0=96,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	96,000	0,00	0,00
35	711434		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU NÁTĚROVÁ ASFALT VYZTUŽENÁ ochrana izolace pod římsou 2.0*3.4=6,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	6,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace NK 7.0*12.0=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	84,000	0,00	0,00
37	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍÍ ochrana izolace NK 7.0*12.0=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	84,000	0,00	0,00
38	721124		VNITŘNÍ KANALIZACE Z OCEL TRUB DN DO 200MM prodloužení trub stávajících vedení skrz nový rám 3*1.0=3,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění</li> <li>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> </ul>	M	3,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
39	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení na koruně svahu na výtoku na pravém břehu 8.0*1.8=14,400 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	14,400	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH rubová drenáž rámu 2*16.0=32,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	32,000	0,00	0,00
41	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM uložení sdělovacího kabele do římsy 3.72+2*5.0=13,720 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	13,720	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na římse 3.72=3,720 [A] 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	3,720	0,00	0,00
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM podél řimsy ve styku s vozovkou pro zalití pružné asfaltové zálivky 3.75=3,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,750	0,00	0,00
44	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM oddilátování rohu objektu od mostní konstrukce 1.0*4.1=4,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	4,100	0,00	0,00
45	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK pružná asfaltová zálivka u styku řimsy a vozovky 3.75*0.02*0.04=0,003 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,003	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  včetně odvozu na skládku a skládkovného  čelo klenby 2.000*0.4=0,800 [A] klenba 5.2*7.0*0.4=14,560 [B] opěra 2*0.8*0.9*9.0=12,960 [C] základ opěry 2*1.2*0.7*9.0=15,120 [D] křídlo na výtoku 2.5*1.6*0.6=2,400 [E] základ křídla na výtoku 1.6*1.2*0.7=1,344 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=47,184 [G]  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	47,184	0,00	0,00
47	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  včetně odvozu na skládku a skládkovného  římsa ny výtoku 0.3*0.4*3.8=0,456 [A] strop - chodník 2.2*0.2*3.8=1,672 [B] Celkem: A+B=2,128 [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	2,128	0,00	0,00
48	966397		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 2200MM  včetně uříznutí a odvozu do sběrných surovin  odstranění ocelového propustku DN 2200 2.2=2,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	2,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
49	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA  včetně odvozu do sběrných surovin  na římse 12.0=12,000 [A]	M	12,000	0,00	0,00
			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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE**Rozpočet:** SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II.část**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-Consult**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Odstranění náletových křovin (vč. odstranění kořenů), včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty  - II. část (P249, P253, P300, P309, P313, P317, P322, P338): 119+289+178+49+44+139+120+90=1 028,000 [A]  Celkem: A=1 028,000 [B]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 028,000	0,00	0,00
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ  Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty  - II. část (S242, S243, S246, S251, S254, S255, S256, S264, S271, S278, S282, S284, S285, S287, S288, S294, S332, S335, S344): 19=19,000 [A]  Celkem: A=19,000 [B]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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	19,000	0,00	0,00
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ  Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty	KUS	26,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL\_neoceněný  
**Objekt:** II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE  
**Rozpočet:** SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- II. část (S244, S245, S273, S274, S276, S277, S279, S281, S283, S286, S289, S297, S292, S296, S297, S298, S305, S308, S315, S316, S318, S321, S325, S327, S328, S331, S333, S334, S336, S339, S355, S356, S358, S359, S361, S362): 26=26,000 [A]  Celkem: A=26,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na 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				
4	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ  Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty  - II. část (S237): 1=1,000 [A]  Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	0,00	0,00
5	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M  Náhradní výsadba stromů za stromy pokácené.	KUS	46,000	0,00	0,00

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_neoceněný
Objekt:	II. ČÁST	JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet:	SO 801	Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II.část

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