

## II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

BŘEZEN 2018

STŘEDOČESKÝ KRAJ

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

OBJEDNATEL



SHB, akciová společnost

Masná 1493/8, 702 00 Ostrava

ZHOTOVITEL



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. E. KONEČNÝ






*done*

G

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZHOTOVITEL ČÁSTI PD

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. E. KONEČNÝ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. M. KROUPAROVÁ			
VYPRACOVAL	ING. M. KROUPAROVÁ			
KONTROLOVAL	ING. E. KONEČNÝ			
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	MěÚ/OÚ: RAKOVNÍK / LIŠANY, KRUPÁ		DATUM	BŘEZEN 2018
K.Ú.: RAKOVNÍK, LIŠANY U RAKOVNÍKA, KRUPÁ			FORMÁT	A4
NÁZEV PŘÍLOHY:   <				



Firma: SHB akciová společnost

## Soupis objektů s DPH

### Stavba: 4/07011 - II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 0.00

OC+DPH: 0.00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné položky	0.00	0.00	0.00
101	Rekonstrukce silnice II/229	0.00	0.00	0.00
102	Rekonstrukce silnice II/229, km 3,920 - 4,262 a 5,890 - 6,340	0.00	0.00	0.00
171	Dopravní opatření	0.00	0.00	0.00
201.1	Oprava mostu ev.č. 229-019	0.00	0.00	0.00
201.2	Oprava mostu ev.č. 229-023	0.00	0.00	0.00

SO 102 nemá vydáno stavební povolení - náklady budou nezpůsobilé pro poskytnutí dotace.

Soupis prací je zpracován dle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK, aktualizace 2017), který vydává Ministerstvo dopravy ČR - odbor pozemních komunikací.

Technické specifikace k jednotlivým položkám jsou uvedeny v OTSKP. viz [www.tridnikv.cz](http://www.tridnikv.cz)



Firma: SHB akciová společnost

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

000

0.00

Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0.00</b>
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1.00	0.00	0.00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1.00	0.00	0.00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geodetické zaměření před zahájením stavby - napojovací body - veškeré vytyčovací práce - geodetické zaměření skutečného provedení 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1.00	0.00	0.00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS, PDPS 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1.00	0.00	0.00
5	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN po stavbě 1=1,0000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1.00	0.00	0.00
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR vlastníků inženýrských sítí 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KČ	1.00	0.00	0.00
7	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 3 ks informačních tabulí o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace, odstranění po ukončení stavby 4=4,0000 [A] 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 - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	4.00	0.00	0.00
8	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1 ks pamětní deska o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace 1=1,0000 [A] 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 - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1.00	0.00	0.00
9	03110		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení 1=1,0000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.00	0.00	0.00
10	03130		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADY A DÍLNY zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení 1=1,0000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.00	0.00	0.00
11	03190		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - TERÉNNÍ ÚPRAVY zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení 1=1,0000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.00	0.00	0.00
12	03360		SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ OSTRAHU zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele 1=1,0000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele	KČ	1.00	0.00	0.00
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY organizace dopravní obsluhy v úsecích prováděné rekonstrukce 1=1,0000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1.00	0.00	0.00



Firma: SHB akciová společnost

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

101

0.00

Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice II/229

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0.00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 11130, 123738a,b,c, 12931, 129958, 129972, 131738 r=1,8 t/m3 20328,05=20 328,0500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20 328.05	0.00	0.00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asf. stmelení podklad vozovky dle pol. 113338, 113438 r=2,2 t/m3 1808,18=1 808,1800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 808.18	0.00	0.00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelený podklad vozovky dle pol. 113328 r=2,0 t/m3 3369,05=3 369,0500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 369.05	0.00	0.00
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU betononové konstrukce dle pol. 966158, 966168, 966346 r=2,4 t/m3 20,61=20,6100 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20.61	0.00	0.00
5	014201	a	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nedostatek násypu dle pol. 12573a 43,5=43,5000 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	43.50	0.00	0.00
6	014201	b	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dosyp. krajnice dle pol. 12573b 1059,79=1 059,7900 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 059.79	0.00	0.00
7	014201	c	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nedostatek ornice dle pol. 18222 1714,16=1 714,1600 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 714.16	0.00	0.00
1			Zemní práce				0.00
8	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,10 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nových svodidel - u nového propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 9110,97=9 110,9700 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	9 110.97	0.00	0.00
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vybourání stáv. nestmel. vrstev. vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nového propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 1684,52=1 684,5200 [A] 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	1 684.52	0.00	0.00
10	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - km 1,620 - KÚ - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 101 722,1=722,1000 [A] 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	722.10	0.00	0.00
11	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK km 0,017 - 1,620, bez dopravy, odkup zhotovitelem. Kostky budou odprodány dle skutečného množství za cenu dle znaleckého posudku. Odběr v místě stavby s odvozem. Výpočet viz Výkaz výměr SO 101 961,8=961,8000 [A] 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	961.80	0.00	0.00
12	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM  stáv. zpevněné sjezdy, tl. 0,25 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 101 99,8=99,8000 [A] 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	99.80	0.00	0.00
13	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Kamenné krajníky podél dlážděné vozovky, bez dopravy, odkup zhotovitelem. Krajníky budou odprodány dle skutečného množství za cenu 50 Kč/ks (1 obrubník=0,5 m). Odběr v místě stavy s odvozem. km 0,017 - 1,620, odhad 50% délky.	M	1 603.00	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>1603=1 603,0000 [A]  <i>K odkoupení: 1603 m /0,50 m =3206 ks</i>  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>				
14	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Pouze frézování, část využita do stavby, zbytek odkup zhotovitelem za cenu 30 Kč/t s odběrem v místě frézování s odvozem.  Vyfrézováno:  - v tl. 0,06 m v úseku km 0,017 - 1,620  - v tl. 0,10 m v úseku km 1,620 - KÚ  - v tl. 0,11 m v napojených asf. ploch  výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>2323,41=2 323,4100 [A]  <i>celkem vyfrézováno: 2323.41m3*2,2 t/m3=5 111,5 t</i>  využití:  - pro sjezdy dle pol. 567306... 178,3 m3*2.2t/m3=392,3 t  - doplnění do úseku km 0,017-1,620 po odstr. kostek a v místě propustku dle pol. 56360.....968,62 m3*2.2 t/m3=2 131 t.  <i>Celkem k odkoupení: 5111,5-(392,3+2131)=2588,2 t</i>  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	2 323.41	0.00	0.00
15	123738	a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Sefžnutí NK a odkop NK, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km  - mimo propadlé okraje a mimo nová svodidla  - v místě propadlých okrajů (50% délky)  - v místě nových svodidel  výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>2237,33=2 237,3300 [A]</p> <p>položka zahrnuje:  -odorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.  - příplatek za lepidlost  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytahování a nošení výkopku  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční výkopávký, odstranění kofenů 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 výkopávký (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**</p>	M3	2 237.33	0.00	0.00
16	123738	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkopy zeminy, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km  - pro sanaci v místech propadlých okrajů (50% délky)  - pro dlažbu u propustku v km 1,134  výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>5381,13=5 381,1300 [A]</p> <p>položka zahrnuje:  -odorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.  - příplatek za lepidlost  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytahování a nošení výkopku  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční výkopávký, odstranění kofenů 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 výkopávký (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**</p>	M3	5 381.13	0.00	0.00
17	123738	c	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>stáv. nepevněné sjezdy, tl. 0,25 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km  výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>78,47=78,4700 [A]</p>	M3	78.47	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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 výkopávky, 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 výkopávky (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	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I	M3	43.50	0.00	0.00
			<p>násyp dle pol. 17180</p> <p>43,5=43,5000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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>- ruční výkopávky, 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>- 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
19	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I	M3	1 059.79	0.00	0.00
			<p>DK dle pol. 17310</p> <p>1059.79=1 059,7900 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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>- ruční výkopávky, 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>- 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
20	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	32.95	0.00	0.00
			<p>dle pol. 17120a</p> <p>- v místě nového propustku v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr</p> <p>32,95=32,9500 [A]</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
21	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	139.85	0.00	0.00
			do násypu dle pol. 17110 výpočet viz Výkaz výměr 139.85=139.8500 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
22	126734		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	139.85	0.00	0.00
			včetně odvozu a uložení na meziskládku, zpětné použití do násypu pro rozšíření tělesa - v místě nových svodidel výpočet viz Výkaz výměr SO 101 139.85=139.8500 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**				
23	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	10 645.50	0.00	0.00
			vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 101 10645.50=10 645.5000 [A]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
24	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	7.70	0.00	0.00
			pročištění propustku, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km km 1,614 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 7.7=7.7000 [A]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
25	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM	M	27.30	0.00	0.00
			pročištění propustků, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - propust v km 0,966 - propust v km 3,087 - propust v km 3,871 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 27.3=27.3000 [A]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
26	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	48.16	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>- výkop pro propustek v km 1,134, odvoz části v množství dle pol. 17411 na meziskládku, zbytek do 30 km na skládku výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p><b>48,16=48,1600 [A]</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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 lepidlost</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 výkopky, odstranění kofenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopky (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>				
27	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	139.85	0.00	0.00
			<p>dovoz z meziskládky dle pol. 125734</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pro rozšíření tělesa v místě nových svodidel</li> </ul> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p><b>139,85=139,8500 [A]</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
28	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	32.95	0.00	0.00
			<p>dle pol. 131738</p> <p><b>32,95=32,9500 [A]</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
29	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	139.85	0.00	0.00
			<p>meziskládky dle pol. 126734</p> <p><b>139,85=139,8500 [A]</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
30	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43.50	0.00	0.00
			<p>potřeba do násypu dle pol. 12573a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v místě nových svodidel</li> </ul> <p><b>43,50=43,5000 [A]</b></p>				



Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			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.)				
31	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 059.79	0.00	0.00
			- mimo propadlé okraje a mimo nová svodidla - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nových svodidel výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $1059.79=1\,059.7900\ [A]$				
			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 - 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.)				
32	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	32.95	0.00	0.00
			dovoz z meziskládky dle pol. 125731 - v místě nového propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $32.95=32.9500\ [A]$				
			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.)				
33	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 454.44	0.00	0.00
			- pod sjezdy s krytem z recyklátu - dle pol. 567306/0,25m - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nových svodidel - v místě nového propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $6454.44=6\,454.4400\ [A]$				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
34	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	11 427.71	0.00	0.00
			- mimo propadlé okraje a mimo nová svodidla - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nových svodidel - u nového propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $11427.71=11\,427.7100\ [A]$				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
35	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	11 427.71	0.00	0.00
			dle pol. 18222				
			$11427.71=11\,427.7100\ [A]$				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
36	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	22 855.42	0.00	0.00
			2x pol. 18242				
			$22855.42=22\,855.4200\ [A]$				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
2			<b>Základy</b>				<b>0.00</b>
37	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	5 368.00	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>Výměna podloží tl. 500 mm ze zeminy dle ČSN 73 6133 (vhodné jsou zeminy tř. G3 G-F)</p> <p>- v místě propadlých okrajů (50% délky)</p> <p>vč. úpravy podkladu</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p><math>5368=5\ 368,0000\ [A]</math></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
38	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>Separční geotextilie pod sanací podloží, TP 10/10kN/m, min. pevnost proti protlačení 3kN, vč. úpravy podkladu</p> <p>- u propadlých okrajů (50% délky)</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p><math>10736=10\ 736,0000\ [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</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	10 736.00	0.00	0.00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0.00</b>
39	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>betonová deska z bet. C 12/15n - X0</p> <p>- po novým propustkem v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p><math>1,57=1,5700\ [A]</math></p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabíraající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	1.57	0.00	0.00
40	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene, dle pol. 465512</p> <p>- v místě nového propustku v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p><math>1,46=1,4600\ [A]</math></p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabíraající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	1.46	0.00	0.00
41	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>KARI síť 150/150/6 mm, krytí 30 mm, výztuž bet. desky nad propustky</p> <p>- v místě nového propustku v km 1,134</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p><math>0,05=0,0500\ [A]</math></p>	T	0.05	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
42	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8 mm, tl. min. 100 mm, se zhutněním, včetně dovozu ze zemníku, natěžení a poplatku za natěžení - v místě nového propustku v km 1,134 - lože pod propustkem - lože pod bet. prahy výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $1,82=1,8200 [A]$	M3	1.82	0.00	0.00
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění vstoku a výtoku, dlažba tl. 200 mm do bet. lože C 20/25n-XF3 tl. 100 mm, vč. vyspárování maltou M25-XF4 (30 mm výšky spáry nevyplňovat). - nový propustek v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $2,92=2,9200 [A]$	M3	2.92	0.00	0.00
			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, vyazuje se samostatně položkami SD 45				
44	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU příčné prahy pro ukončení dlažby, bet. C 30/37-XF4 - nový propustek v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $1,47=1,4700 [A]$	M3	1.47	0.00	0.00
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
5			<b>Komunikace</b>				<b>0.00</b>
45	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - vozovková vrstva fr. 0/32 v místě nového propustku v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $8,44=8,4400 [A]$	M3	8.44	0.00	0.00
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD fr. 0/32 - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $3757,6=3757,6000 [A]$	M2	3 757.60	0.00	0.00
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
47	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD fr. 0/63 - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $4831,2=4831,2000 [A]$	M2	4 831.20	0.00	0.00
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dovoz vytrézovaného materiálu ze skládky objednatele pro doplnění pro provedení RS - v úseku km 0,017-1,620 (úsek po odstr. kostek) - nad novým propustkem v km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101	M3	968.62	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>968,62=968,6200 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
49	567306		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>sjezdy, R-materiál, dovoz vyřezovaného materiálu ze skládky objednatele dle pol. 113438 + 123738c</p> <p>178,27=178,2700 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	178.27	0.00	0.00
50	567544		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>RS 0/63 CA, kvalifik. odhad procentuálního podílu cementu 4% a 2% asf. pojiva ve zbytk. množství</p> <p>(včetně oboustr. rozšíření recyklované vrstvy o 0,20 m)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- předrcení balvanitých materiálů na místě - odhad 30%.</li> <li>- pro homogenizaci materiálu 1 pojezd navíc</li> </ul> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>32313,3=32 313,3000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	32 313.30	0.00	0.00
51	567551		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 250MM</p> <p>RS 0/63 CA, kvalifik. odhad procentuálního podílu cementu 4% a 2% asf. pojiva ve zbytk. množství</p> <p>50 m před/za mosty ev.č. 229-019 a 229-023</p> <p>(včetně oboustr. rozšíření recyklované vrstvy o 0,20 m)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- předrcení balvanitých materiálů na místě - odhad 30%.</li> <li>- pro homogenizaci materiálu 1 pojezd navíc</li> </ul> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>1925,19=1 925,1900 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	1 925.19	0.00	0.00
52	56933		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>š. 0,50 m, tl. 0,15 m, fr. 0/32, výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nk mimo propadlé okraje a mimo nová svodidla</li> <li>- NK v místě propadlých okrajů (50% délky)</li> <li>- NK v místě nových svodidel</li> </ul> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>5376,75=5 376,7500 [A]</p> <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>	M2	5 376.75	0.00	0.00
53	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C v mn. 0,60 kg/m2</p> <p>na vrstvu RS-CA</p> <p>dle pol. 567544+pol. 567551</p> <p>34238,49=34 238,4900 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	34 238.49	0.00	0.00
54	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-CP v mn. 0,40 kg/m2 + PS-CP v mn. 0,50 kg/m2</p> <p>na vrstvu ACP 16+ a ACL 16S</p> <p>dle pol. 574E46+pol. 574C58</p> <p>67244,7=67 244,7000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	67 244.70	0.00	0.00
55	57475		<p>VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY</p> <p>geomříž ze skelných vláken, š. 2,0m, min. pevnost 100 kN/m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v místě propadlých okrajů (50% délky)</li> </ul> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>5368=5 368,0000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>	M2	5 368.00	0.00	0.00
56	574B44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>ACO 11S</p> <p>ZÚ - KÚ</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>32346,73=32 346,7300 [A]</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	32 346.73	0.00	0.00
57	574D56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p>	M2	33 193.31	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			ACL 16S ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $33193,31=33\ 193,3100\ [A]$ - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 101 $34051,39=34\ 051,3900\ [A]$ - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	34 051.39	0.00	0.00
59	58920		VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol. 919111 $5506,52=5\ 506,5200\ [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vyplň spar tímto materiálem	M	5 506.52	0.00	0.00
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>	<b>0.00</b>			
60	626112		REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Povrchová sanace horního povrchu betonu říms a čel dle pol. 938444 $78,13=78,1300\ [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	78.13	0.00	0.00
61	62631		SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle pol 626112 $78,13=78,1300\ [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	78.13	0.00	0.00
62	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM dle pol 626112 $78,13=78,1300\ [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	78.13	0.00	0.00
63	62652		OCHRANA VYZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ odhad $2=2,0000\ [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	2.00	0.00	0.00
64	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ odhad $4=4,0000\ [A]$ položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	4.00	0.00	0.00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>	<b>0.00</b>			
65	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Obnova PKO sloupků a madel zábradelního svodidla dle TKP 19B - propustek km 3,086 Midla: $3,14^{\circ}0,1^{\circ}(8,0+8,07)=5,0460\ [A]$ Sloupky: $2^{\circ}5^{\circ}1,1^{\circ}0,55=6,0500\ [B]$ - propustek km 3,871 Midla: $3,14^{\circ}0,1^{\circ}(8,0+8,04)=5,0366\ [C]$ Sloupky: $2^{\circ}5^{\circ}1,1^{\circ}0,55=6,0500\ [D]$  Celkem: $A+B+C+D=22,1826\ [E]$ - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	22.19	0.00	0.00
66	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný hydrofobní nátěr horního povrchu říms a čel dle pol. 626112 $78,13=78,1300\ [A]$	M2	78.13	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8			Potrubi				0.00
67	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5.19	0.00	0.00
			beton C25/30-XF3 - trouba propustku km 1,134 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 5,19=5,1900 [A]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0.00
68	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19.00	0.00	0.00
			ze stávajících řím - propust km 0,966 - propust km 1,614 odvoz do kovošrotu výpočet viz Výkaz výměr SO 101 19=19,0000 [A]				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
69	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21.50	0.00	0.00
			Nové ocelové zábradlí s otevřených profilů se svislou výplní. PKO dle TKP 19B chemické kotvení - propust km 0,966 - propust km 1,614 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 21.5=21,5000 [A]				
			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				
70	9113B1		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	292.00	0.00	0.00
			před/za - most ev.č. 229-019 - propustek km 3,086 - propustek km 3,871 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 292=292,0000 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
71	9113B3		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	48.00	0.00	0.00
			silniční svodidlo před/za - most ev.č. 229-019, odvoz do kovošrotu výpočet viz Výkaz výměr SO 101 48=48,0000 [A]				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
72	9117C1		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32.00	0.00	0.00
			Dodání a montáž nových distančních dílů a svodnic. Včetně napojení svodidel na navazující silniční svodidla.Včetně atypického ukončení svodnice před propustkem km 3,086 vlevo - propustek km 3,086 - propustek km 3,871 výpočet viz Výkaz výměr SO 101 32=32,0000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
73	9117C3		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50.00	0.00	0.00
			<p>Demontáž svodnic a distančních dílů stávajících zábradelních svodidel (sloupky zůstávají)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- propustek km 3,086</li> <li>- propustek km 3,871</li> </ul> <p>odvoz do kovošrotu</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>50=50,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>				
74	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	239.00	0.00	0.00
			<p>bílě</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>239=239,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>				
75	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	112.00	0.00	0.00
			<p>červeně</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>112=112,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>				
76	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	268.40	0.00	0.00
			<p>odvoz KSÚS Rakovník</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>268,4=268,4000 [A]</p> <p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>				
77	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	11.00	0.00	0.00
			<p>bílě</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>11=11,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>				
78	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	1.00	0.00	0.00
			<p>červeně</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>				
79	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	30.00	0.00	0.00
			<p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>30=30,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>				
80	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	30.00	0.00	0.00
			<p>odvoz do kovošrotu</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>30=30,0000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
81	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2.00	0.00	0.00
			<p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>2=2,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>				
82	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2.00	0.00	0.00
			<p>odvoz do kovošrotu</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>2=2,0000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
83	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEĽ LAMEĽY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT	M2	1.00	0.00	0.00
			<p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>				
84	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEĽ LAMEĽY FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	M2	1.00	0.00	0.00
			<p>odvoz do kovošrotu</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
85	914731		STÁLÁ DOPRAV ZARÍZ Z3 OCEĽ S FÓĽIÍ TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6.00	0.00	0.00
			<p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>6=6,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>				
86	914733		STÁLÁ DOPRAV ZARÍZ Z3 OCEĽ S FÓĽIÍ TR 2 DEMONTÁŽ	KUS	6.00	0.00	0.00
			<p>odvoz do kovošrotu</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 101</p> <p>6=6,0000 [A]</p>				



Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
87	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	31.00	0.00	0.00
			hliníkové se 3-mi kotev. šrouby do bet. základu C 20/25n-XF3 (rozměry zákl. 300x300x600)				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			31=31,0000 [A]				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
88	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	31.00	0.00	0.00
			odvoz do kovošrotu				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			31=31,0000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
89	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 833.96	0.00	0.00
			bílá, vč. předznačení,				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			1833,96=1 833,9600 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
90	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	9.66	0.00	0.00
			- ŽB propustek DN 600 v km 1,134				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			9,66=9,6600 [A]				
			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.				
91	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	5 506.52	0.00	0.00
			hl. 30mm, profiznutí krytu před vyplnění záhlvkou, dle pol. 919112				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			5506,52=5 506,5200 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
92	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	5 506.52	0.00	0.00
			hl. 60 mm a hl. 100 mm, před začátkem frézování,				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			5506,52=5 506,5200 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
93	938442		OCISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	78.13	0.00	0.00
			římky a čela				
			- propust km 0,966				
			- propust km 1,614				
			- propustek km 3,086				
			- propustek km 3,871				
			dle pol. 626112				
			78,13=78,1300 [A]				
			položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
94	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7.95	0.00	0.00
			sjezd km 2,834 vlevo				
			7,95=7,9500 [A]				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
95	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0.38	0.00	0.00
			- stávajících čela propustku km 1,134, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			0,38=0,3800 [A]				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	8.20	0.00	0.00
			vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 101				
			8,2=8,2000 [A]				
			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				





Firma: SHB akciová společnost

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

102

0.00

Rozpočet: 102 Rekonstrukce silnice II/229, km 3,920 - 4,262 a 5,890 - 6,340

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0.00</b>
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 11130, 123738a,b,c, 12931, 131738 r=1,8 t/m3 3133,42=3 133,4200 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 133.42	0.00	0.00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asf. stmelení podklad vozovky dle pol. 113338, 113438 r=2,2 t/m3 266,16=266,1600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	266.16	0.00	0.00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelený podklad vozovky dle pol. 113328 r=2,0 t/m3 449,36=449,3600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	449.36	0.00	0.00
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU betononové konstrukce dle pol. 966168, 966346 r=2,4 t/m3 1,06=1,0600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1.06	0.00	0.00
5	014201	a	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dosyp. krajnice dle pol. 12573 162,36=162,3600 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	162.36	0.00	0.00
6	014201	b	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nedostatek ornice dle pol. 18222 181,80=181,8000 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	181.80	0.00	0.00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0.00</b>
7	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,10 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km - v místě propadlých okrajů (50% délky) - u nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 1268,46=1 268,4600 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 268.46	0.00	0.00
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 20KM vybourání stáv. nestmel. vrstev. vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 224,68=224,6800 [A] 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	224.68	0.00	0.00
9	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km - mimo propadlé okraje - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 115,94=115,9400 [A] 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	115.94	0.00	0.00
10	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM stáv. zpevněné sjezdy, tl. 0,25 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km výpočet viz Výkaz výměr SO 102 5,04=5,0400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5.04	0.00	0.00
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Pouze frézování, část využita do stavby, zbytek odkup zhotovitelem za cenu 30 Kč/t s odběrem v místě frézování s odvozem. Vyfrézováno: - v tl. 0,06 m - napojení asf. ploch v tl. 0,11 m výpočet viz Výkaz výměr SO 102 300,59=300,5900 [A] celkem vyfrézováno: 300,59m3*2,2 t/m3=661.3 t K využití: - pro sjezdy dle pol. 567306... 22,04 m3*2,2t/m3=48,5 t - doplnění v místě propustku dle pol. 56360 ...7,02 m3*2,2t/m3=15,4 t K odkoupení: 661,3/(48,5+15,4)=597,4 t 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	300.59	0.00	0.00
12	123738	a	ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	380.16	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>Seřiznutí NK a odkop NK, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mimo propadlé okraje</li> <li>- v místě propadlých okrajů (50% délky)</li> </ul> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 102</p> <p><b>380,16=380,1600 [A]</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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 výkopávkou, odstranění kofenů 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 výkopávkou (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	123738	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkopy zeminy, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pro sanaci v místech propadlých okrajů (50% délky)</li> <li>- pro dlažbu u propustku v km 5,903</li> </ul> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 102</p> <p><b>805,5=805,5000 [A]</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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 výkopávkou, odstranění kofenů 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 výkopávkou (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>	M3	805.50	0.00	0.00
14	123738	c	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>stáv. nezpevněné sjezdy, tl. 0,25 m, včetně odvozu a uložení na skládku do 30 km</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 102</p> <p><b>17=17,0000 [A]</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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 výkopávkou, odstranění kofenů 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 výkopávkou (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>	M3	17.00	0.00	0.00
15	12573		<p>VÝKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I</p> <p>DK dle pol. 17310</p> <p><b>162,36=162,3600 [A]</b></p>	M3	162.36	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlžení 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>- ruční výkopávky, 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>- 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
16	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	33.12	0.00	0.00
			<p>dle pol. 17120</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v místě nového propustku v km 5,903</li> </ul> <p>výpočet viz Výkaz výměr</p> <p>33,12=33,1200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlžení 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>- ruční výkopávky, 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>- 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 584.00	0.00	0.00
			<p>vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 102</p> <p>1584=1 584,0000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</li> </ul>				
18	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	48.41	0.00	0.00
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop pro propustek v km 5,903,</li> </ul> <p>odvoz části v množství dle pol. 17411 na meziskládku, zbytek do 30 km na skládku</p> <p>výpočet viz Výkaz výměr SO 102</p> <p>48,41=48,4100 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlžení 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 výkopávky, 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 výkopávky (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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33.12	0.00	0.00
			<p>dle pol. 131738</p> <p>33,12=33,1200 [A]</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	162.36	0.00	0.00
			- mimo propadlé okraje - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $162,36=162,3600 [A]$				
			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 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	33.12	0.00	0.00
			dovoz z meziskládky dle pol. 125731 - v místě nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $33,12=33,1200 [A]$				
			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 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	915.22	0.00	0.00
			- pod sjezdy s krytem z recyklátu - dle pol. 567306/0,25m - v místě propadlých okrajů (50% délky) - v místě nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $915,22=915,2200 [A]$				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 211.99	0.00	0.00
			- v místě propadlých okrajů (50% délky) - u nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $1211,99=1 211,9900 [A]$				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 211.99	0.00	0.00
			dle pol. 18222 $1211,99=1 211,9900 [A]$				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNIKU	M2	2 423.98	0.00	0.00
			2x pol. 18242 $2423,98=2 423,9800 [A]$				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
2			<b>Základy</b>				<b>0.00</b>
26	21450		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	792.00	0.00	0.00
			Výměna podloží tl. 500 mm ze zeminy dle ČSN 73 6133 (vhodné jsou zeminy tř. G3 G-F) - v místě propadlých okrajů (50% délky) vč. úpravy podkladu výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $792=792,0000 [A]$				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
27	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 584.00	0.00	0.00
			Separacní geotextilie pod sanací podloží, TP 10/10kN/m, min. pevnost proti protlačení 3kN, vč. úpravy podkladu - u propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $1584=1 584,0000 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			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				
	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0.00</b>
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 betonová deska z bet. C 12/15n - X0 - po novým propustkem v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 1,58=1,5800 [A] - 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1.58	0.00	0.00
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 tl. 0,10 m pod dlažbu z lomového kamene, dle pol. 465512 - v místě nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 1,69=1,6900 [A] - 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1.69	0.00	0.00
30	451366		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SÍTÍ KARI síť 150/150/6 mm, krytí 30 mm, výztuž bet. desky nad propustky - v místě nového propustku v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 0,05=0,0500 [A] 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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0.05	0.00	0.00
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP 0/8 mm, tl. min. 100 mm, se zhutněním, včetně dovozu ze zemníku, natěžení a poplatku za natěžení - v místě nového propustku v km 5,903 - lože pod propustkem - lože pod bet. prahy výpočet viz Výkaz výměr SO 102 1,9=1,9000 [A]	M3	1.90	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3.37	0.00	0.00
			odláždění vltoku a výtoku, dlažba tl. 200 mm do bet. lože C 20/25n-XF3 tl. 100 mm, vč. vyspárování maltou M25-XF4 (30 mm výšky spáry nevyplňovat). - nový propustek v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 <b>3.37=3.3700 [A]</b>				
			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				
33	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	1.92	0.00	0.00
			příčné prahy pro ukončení dlažby, bet. C 30/37-XF4 - nový propustek v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 <b>1.92=1.9200 [A]</b>				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
5			Komunikace				0.00
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	9.17	0.00	0.00
			- vozovková vrstva fr. 0/32 nad novým propustkem v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 <b>9.17=9.1700 [A]</b>				
			- 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	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	554.40	0.00	0.00
			ŠD fr. 0/32 - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 <b>554.4=554.4000 [A]</b>				
			- 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				
36	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	712.80	0.00	0.00
			ŠD fr. 0/63 - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 <b>712.8=712.8000 [A]</b>				
			- 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				
37	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	7.02	0.00	0.00
			dovoz vyfrézovaného materiálu ze skládky objednatele pro doplnění pro provedení RS - nad novým propustkem v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 <b>7.02=7.0200 [A]</b>				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	22.04	0.00	0.00
			sjezdy, R-materiál, dovoz vyfrézovaného materiálu ze skládky objednatele dle pol. 113438 + 123738c <b>22.04=22.0400 [A]</b>				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
39	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	5 207.43	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			RS 0/63 CA, kvalifik. odhad procentuálního podílu cementu 4% a 2% asf. pojiva ve zbytk. množství (včetně oboustr. rozšíření recyklované vrstvy o 0,20 m) - předrcení balvanitých materiálů na místě - odhad 30%. - pro homogenizaci materiálu 1 pojezd navíc výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $5207,43=5\ 207,4300\ [A]$ - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM š. 0,50 m, tl. 0.15 m, fr. 0/32, - NK mimo propadlé okraje - NK v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $792=792,0000\ [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	792.00	0.00	0.00
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C v mn. 0,60 kg/m2 na vrstvu RS-CA dle pol. 567544 $5207,43=5\ 207,4300\ [A]$ - 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	5 207.43	0.00	0.00
42	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP v mn. 0,40 kg/m2 + PS-CP v mn. 0,50 kg/m2 na vrstvu ACP 16+ a ACL 16S dle pol. 574E46+pol. 574C58 $10276,51=10\ 276,5100\ [A]$ - 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	10 276.51	0.00	0.00
43	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříž ze sklených vláken, š. 2,0m, min. pevnost 100 kN/m - v místě propadlých okrajů (50% délky) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $792=792,0000\ [A]$ - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	792.00	0.00	0.00
44	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $4975,18=4\ 975,1800\ [A]$ - 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	4 975.18	0.00	0.00
45	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $5035,82=5\ 035,8200\ [A]$ - 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	5 035.82	0.00	0.00
46	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ ZÚ - KÚ výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $5240,68=5\ 240,6800\ [A]$ - 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	5 240.68	0.00	0.00
47	58920		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol. 919111 $875,59=875,5900\ [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	875.59	0.00	0.00
8			<b>Potrubí</b>				<b>0.00</b>
48	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5.22	0.00	0.00



Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			beton C25/30-XF3 - trouba propustku km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $5,22=5,2200 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0.00</b>
49	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $61=61,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	61.00	0.00	0.00
50	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $12=12,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12.00	0.00	0.00
51	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz do KSÚS Rakovník výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $37=37,0000 [A]$ položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	37.00	0.00	0.00
52	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $10=10,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10.00	0.00	0.00
53	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odvoz do kovošrotu výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $10=10,0000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo	KUS	10.00	0.00	0.00
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ hliníkové se 3-mi kotev. šrouby do bet. základu C 20/25n-XF3 (rozměry zákl. 300x300x600) výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $11=11,0000 [A]$ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	11.00	0.00	0.00
55	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz do kovošrotu výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $11=11,0000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo	KUS	11.00	0.00	0.00
56	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá, vč. předznačení, výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $283,46=283,4600 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	283.46	0.00	0.00
57	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM - ŽB propustek DN 600 v km 5,903 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $9,71=9,7100 [A]$ 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	9.71	0.00	0.00
58	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM hl. 30mm, profiznutí krytu před vyplnění záhlvkou, dle pol. 919112 výpočet viz Výkaz výměr SO 102 $875,59=875,5900 [A]$	M	875.59	0.00	0.00



Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
59	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	875.59	0.00	0.00
			hl. 60 mm, před začátkem frézování				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 102				
			875,59=875,5900 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
60	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0.18	0.00	0.00
			- stávajících čela propustku km 5,903, vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 102				
			0,18=0,1800 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.				
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
61	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	8.50	0.00	0.00
			vč. odvozu a uložení na skládku do 30 km				
			výpočet viz Výkaz výměr SO 102				
			8,5=8,5000 [A]				
			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				



Firma: SHB akciová společnost

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6

171

0.00

Rozpočet: 171 Dopravní opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				0.00
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. sloupků a patek pro uchycení B1 4 ks E3a 3 ks E5 1 ks E13 5 ks IP10a 3 ks IS11b 1 ks IS11c 19 ks 36 ks $36=36,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	36.00	0.00	0.00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle pol. 914131 $36=36,0000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	36.00	0.00	0.00
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ počet dle pol. 914131, předpokládaná doba provádění 90 dnů, vč. sloupků a patek pro uchycení $36*90=3240$ $36*90=3\,240,0000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	3 240.00	0.00	0.00
4	914631		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT vč. sloupků a patek pro uchycení IS11a (1000x1500) $4=4,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4.00	0.00	0.00
5	914633		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle pol. 914631 $4=4,0000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4.00	0.00	0.00
6	914639		DOPRAV ZNAČ 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ počet značek dle pol. 914631, předpokládaná doba provádění 90 dnů, vč. patek pro uchycení $4*90=360$ $4*90=360,0000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	360.00	0.00	0.00
7	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 4 soupravy $4=4,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4.00	0.00	0.00
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle pol. 916122 $4=4,0000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4.00	0.00	0.00
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ počet souprav dle pol. 916122, předpokládaná doba provádění 90 dnů, vč. patek pro uchycení $4*90=360$ $4*90=360,0000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360.00	0.00	0.00
10	916321		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ vč. sloupků a patek pro uchycení 4 ks $4=4,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4.00	0.00	0.00
11	916323		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ dle pol. 916321 $4=4,0000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4.00	0.00	0.00
12	916329		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ počet značek dle pol. 916321, předpokládaná doba provádění 90 dnů, vč. patek pro uchycení $4*90=360$ $4*90=360,0000 [A]$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360.00	0.00	0.00
13	95314		BEZPEČNOST ZNAČKY FOTOLUMINIS SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA dočasné přeskrtnutí směrových nápisů dopravní značky samolepicí páskou vč. dodávky a odstranění pásky viz Výkaz výměr SO 171 $18=18,0000 [A]$	M	18.00	0.00	0.00



Firma: SHB akciová společnost

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6  
Objekt: 201 Opravy mostů ev.č. 229-019 a 229-023  
Rozpočet: 201.1 Oprava mostu ev.č. 229-019

201.1	0.00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0.00
1	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1.00	0.00	0.00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1.00	0.00	0.00
			První hlavní prohlídka mostu včetně zanesení údajů do BMS.				
			položka zahrnuje :				
			- úkony dle ČSN 73 6221				
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
1			Zemní práce				0.00
3	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5.64	0.00	0.00
			Frézování stávající vozovky na mostě. tl. 180 mm, odkup zhotovitelem za cenu 30 Kč/t s odběrem v místě frézování s odvozem.				
			0,18*8,7*3,6=5,6376 [A]				
			K odkoupení:				
			5,64 m3*2,2t/m3=12,41 t				
			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			Komunikace				0.00
4	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	31.32	0.00	0.00
			Infiltrační postřik 0,6 kg/m2.				
			8,7*3,6=31,3200 [A]				
			- 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				
5	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	62.64	0.00	0.00
			Spojovací postřik pod obrusnou vrstvou 0,4 kg/m2.				
			Spojovací postřik pod ložnou vrstvou 0,5 kg/m2.				
			2*8,7*3,6=62,6400 [A]				
			- 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				
6	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	31.32	0.00	0.00
			Obrusná vrstva na mostě. ACO 11 S.				
			8,7*3,6=31,3200 [A]				
			- 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.				
7	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	31.32	0.00	0.00
			Ložná vrstva na mostě. ACL 16 S.				
			8,7*3,6=31,3200 [A]				
			- 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.				
8	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	31.32	0.00	0.00
			Podkladní vrstva na mostě. ACP 16 +.				
			8,7*3,6=31,3200 [A]				
			- 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.				
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	16.60	0.00	0.00
			Výplň spár vozovka-firma modifikovanou asfaltovou zálivou s předtěsněním pryžovým profilem.				
			2*8,3=16,6000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0.00
10	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	23.24	0.00	0.00
			Povrchová sanace horního povrchu betonu říms.				
			2*(0,3+0,7+0,3+0,1)*8,3=23,2400 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
11	62631		SPOJOVACÍ MÚSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	23.24	0.00	0.00
			Povrchová sanace horního povrchu betonu říms.				
			2*(0,3+0,7+0,3+0,1)*8,3=23,2400 [A]				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				0.00
12	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	11.39	0.00	0.00
			Obnova PKO sloupků a madel zábradelního svodidla dle TKP 19B.				
			Madla: 2*3,14*0,1*8,5=5,3380 [A]				
			Sloupky: 2*5*1,1*0,55=6,0500 [B]				
			Celkem: A+B=11,3880 [C]				
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
13	78382		NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	23.24	0.00	0.00
			Ochranný hydrofobní nátěr horního povrchu říms.				
			2*(0,3+0,7+0,3+0,1)*8,3=23,2400 [A]				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0.00
14	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16.00	0.00	0.00
			Dodání a montáž nových distančních dílů a svodnic. Včetně napojení svodidel na navazující silniční svodidla.Včetně atypického ukončení svodnice před mostem vpravo.				
			2*8,0=16,0000 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
15	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	16.00	0.00	0.00
			Demontáž svodnic a distančních dílů stávajících zábradelních svodidel.				
			Odvoz do kovošrotu.				
			2*8,0=16,0000 [A]				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
16	919111		REZÁNÍ ASFALTOVEHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	17.40	0.00	0.00
			Příčné naříznutí brusné vrstvy vozovky na rubu nosné konstrukce.				
			2*8,7=17,4000 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
17	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUŘ DO 600MM2	M	17.40	0.00	0.00
			Výplň řezané spáry na rubu nosné konstrukce zálivkou typu EMZ.				
			2*8,7=17,4000 [A]				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
18	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	23.24	0.00	0.00
			Otryskání horního povrchu říms.				
			2*(0,3+0,7+0,3+0,1)*8,3=23,2400 [A]				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Firma: SHB akciová společnost

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4/07011 II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6  
Objekt: 201 Opravy mostů ev.č. 229-019 a 229-023  
Rozpočet: 201.2 Oprava mostu ev.č. 229-023

201.2	0.00
-------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0.00
1	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1.00	0.00	0.00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1.00	0.00	0.00
			První hlavní prohlídka mostu včetně zanesení údajů do BMS.				
			položka zahrnuje :				
			- úkony dle ČSN 73 6221				
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
1			Zemní práce				0.00
3	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	10.08	0.00	0.00
			Frézování stávající vozovky na mostě. tl. 200 mm, odkup zhotovitelem za cenu 30 Kč/t s odběrem v místě frézování s odvozem.				
			0,2*6,0*8,4=10,0800 [A]				
			K odkoupení:				
			10,08 m3*2,2t/m3=22,18 t				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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			Komunikace				0.00
4	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	100.80	0.00	0.00
			Spojovací postřík pod obrusnou vrstvou 0,4 kg/m2.				
			Spojovací postřík pod ložnou vrstvou 0,5 kg/m2.				
			2*6,0*8,4=100,8000 [A]				
			- 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				
5	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	50.40	0.00	0.00
			Obrusná vrstva na mostě. ACO 11 S.				
			6,0*8,4=50,4000 [A]				
			- 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.				
6	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	50.40	0.00	0.00
			Ložná vrstva na mostě. ACL 16 S.				
			6,0*8,4=50,4000 [A]				
			- 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.				
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	21.00	0.00	0.00
			Výplň spár vozovka-firma modifikovanou asfaltovou zálivou s předtěsněním pryžovým profilem.				
			2*10,5=21,0000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0.00
8	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	27.30	0.00	0.00
			Povrchová sanace horního povrchu betonu říms.				
			2*10,25+0,8+0,25*10,5=27,3000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
9	62631		SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	27.30	0.00	0.00
			Povrchová sanace horního povrchu betonu říms.				
			2*10,25+0,8+0,25*10,5=27,3000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				0.00
10	78382		NATERY BETÓN KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	27.30	0.00	0.00
			Ochranný hydrofobní nátěr horního povrchu říms.				
			2*10,25+0,8+0,25*10,5=27,3000 [A]				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0.00
11	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20.00	0.00	0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Demontáž stávajícího ocelového zábradlí na mostě. Odvoz do kovošrotu. <i>2*10,0=20,0000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
12	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní. PKO dle TKP 19B. Chemické kotvení. <i>2*10,5=21,0000 [A]</i>	M	21.00	0.00	0.00
			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				
13	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Příčné naříznutí ohrubné vrstvy vozovky na rubu nosné konstrukce. <i>2*6,0=12,0000 [A]</i>	M	12.00	0.00	0.00
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
14	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Výplň řezané spáry na rubu nosné konstrukce zálivkou typu EMZ. <i>2*6,0=12,0000 [A]</i>	M	12.00	0.00	0.00
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
15	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ Otryskání horního povrchu říms. <i>2*10,25+0,8+0,25)*10,5=27,3000 [A]</i>	M2	27.30	0.00	0.00
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				