

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **III/3974 - kř. II/397 - Břežany**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>Ostatní náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Posouzení vhodnosti materiálu získaného z podkladních vrstev vozovky (pol.č.113322 a 113327, celkem 1363,08m3) pro dosypávky zemní krajnice, dle ČSN 736133 3 x protokol o vhodnosti zeminy 1 = 1,00 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00	-----	-----
2	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách 1 = 1,00 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	-----	-----
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách 1 = 1,00 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	-----	-----
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách 1 = 1,00 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,00	-----	-----
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách 1 = 1,00 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **III/3974 - kř. II/397 - Břežany**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000]/[Vedlejší] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>Vedlejší náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště 1 = 1,00 [A]	KPL	1,00	-----	-----
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště 1 = 1,00 [A]	KPL	1,00	-----	-----
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště (včetně informační tabule na začátku a konci stavby) 1 = 1,00 [A]	KPL	1,00	-----	-----
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám 1 = 1,00 [A]	KPL	1,00	-----	-----
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení 1 = 1,00 [A]	KPL	1,00	-----	-----
6	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem 1 = 1,00 [A]	KPL	1,00	-----	-----
7	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí 1 = 1,00 [A]	KPL	1,00	-----	-----
8	00015.R	Bezpečnostní opatření 1 = 1,00 [A]	KPL	1,00	-----	-----
9	00018.R	Návrh technologického postupu prací 1 = 1,00 [A]	KPL	1,00	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **III/3974 - kř. II/397 - Břežany**Objekt: **SO 101 - Silnice III/3974**Rozpočet: **[SO 101] - Silnice III/3974**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101 Silnice III/3974</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za odvoz materiálu na skládku (zemina a kamení) čištění nezp. krajnice, odkop konstrukce (materiál nevyužitý na stavbě) a sanaci AZ a horské vpusti "čištění krajnice: "139,5*2,0 = 279,00 [A] "čištění příkop: "(1023,6*0,2)*2,0 = 409,44 [B] "konstrukce: "908,72*1,9 = 1 726,57 [C] "krajnice + HV: "1053,4*2,0 = 2 106,80 [D] "sanace AZ: "2083,2*2,0 = 4 166,40 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 8 688,21 [F] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 688,21	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za odvoz materiálu na skládku (beton, suť) vybourání propustku: 2,9m3 "vybourání propustku: "2.9*2,3 = 6,67 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,67	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN mýcení náletových křovin u příkop vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 100 = 100,00 [A] <i>Specifikace</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,00	-----	-----
4	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele 23 = 23,00 [A]	KUS	23,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
5	11202	<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>13 = 13,00 [A]</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	13,00	-----	-----
6	11204	<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>4 = 4,00 [A]</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	4,00	-----	-----
7	11221	<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>1 = 1,00 [A]</p>	KUS	1,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.</i></p> <p><i>Položka zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech.</li> </ul>				
8	113322	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM</p> <p>Odstranění podkladní vrstvy v místě sanací okrajů vozovky v tl. 260mm a sjezdů tl. 150mm včetně odvozu a uložení na mezideponii stavby.</p> <p>Materiál bude použit na dosypávky a zemní krajnici viz. pol. 17310</p> <p>pozn.: o vhodnosti zpětného použití materiálu na dosypávky krajnic bude doloženo posouzení (pol.č.02520)</p> <p>Předpoklad vhodnosti 1/3 z celkového množství 1363,08m3</p> <p>"konstrukce okrajů: "1860*2*1,4*0,26 = 1 354,08 [A]</p> <p>"plocha sjezdů: "60*0,15 = 9,00 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 1 363,08 [C]</p> <p>"vhodný materiál 50%: "1363,08*1/3 = 454,36 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i></p> <p>Poznámka k položce o vhodnosti zpětného použití materiálu do krajnic bude doloženo posouzením</p>	M3	454,36	-----	-----
9	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění podkladní vrstvy v místě sanací okrajů vozovky v tl. 260mm a sjezdů tl. 150mm včetně odvozu a uložení na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele)</p> <p>Nevhodný materiál na základě posouzení (pol.č 02520).</p> <p>Předpoklad 50% z celkového množství 1363,08m3</p> <p>"nevhodný materiál 50%: "1363,08*2/3 = 908,72 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>	M3	908,72	-----	-----
10	113332	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM</p> <p>Odstranění asfaltových vrstev vozovky v místě sanací a propustku do tl 140mm včetně odvozu a uložení materiálu na mezideponii stavby pro zpětně využití do vrstvy recyklace za studena v místě sanací okrajů</p> <p>"okraje vozovky:" 1860*2*1,2*0,14 = 624,96 [A]</p> <p>"propustek: "7*2*0,14 = 1,96 [B]</p> <p>A+B = 626,92 [C]</p>	M3	626,92	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>				
11	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY rozrytí stmelných asfaltových vrstev střední části vozovky před provedením recyklace za studena tl. 100mm $12455-(1860*2*1,0) = 8\,735,00$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu</i>	M2	8 735,00	-----	-----
12	113722.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM Frézování asfaltových vrstev zařazených do třídy ZAS T1 a ZAS T2 Celoplošné frézování tl.20mm (staničení 5,130-6,550 KÚ) frézování v místech sanace okrajů vozovky tl. 80mm (staničení 5,130-5,730, 6,030-6,330) a překop pro propustek a sjezdy tl. 2-110mm včetně odvozu a uložení frézovaného materiálu na mezideponii stavby pro zpětné využití pro zpevnění krajnic z recyklátu a zbývající materiál poté do vrstvy recyklace za studena v místě sanací okrajů (materiál bude na mezideponii oddělen) "celoplošné frézování staničení 5,130-6,550:" $(12455-(450*6,5))*0,02 = 190,60$ [A] "okraje vozovky staničení 5,130-5,730, 6,030-6,330:" $(1860-450-300-220)*2*1,1*0,08 = 156,64$ [B] "propustek" $6,5*2*0,08 = 1,04$ [C] "sjezdy: " $60*0,065 = 3,90$ [D] "Celkem: " $A+B+C+D = 352,18$ [E] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i>	M3	352,18	-----	-----
13	113722.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM Frézování asfaltových vrstev zařazených do třídy ZAS T3 a ZAS T4 - vysoký obsah PAU Celoplošné frézování tl.20mm (staničení" ZÚ 4,680-5,130), frézování v místech sanace okrajů vozovky tl. 80mm (staničení: ZÚ 4,680-5,130; 5,730-6,030 a 6,330-6,550 KÚ), a frézování napojení ZÚ, KÚ tl 20-110mm, včetně odvozu a uložení frézovaného materiálu na mezideponii stavby pro zpětné využití do vrstvy recyklace za studena v místě sanací okrajů (materiál bude na mezideponii oddělen od materiálu ZAS T1 a ZAS T2) "celoplošné frézování staničení 4,680-5,130: " $(450*6,5)*0,02 = 58,50$ [A] "okraje vozovky ve staničení 4,680-5,130; 5,730-6,030 a 6,330-6,550: " $(450+300+220)*2*1,1*0,08 = 170,72$ [B] "napojení ZÚ, KÚ " $71*0,065 = 4,62$ [C] "Celkem: " $A+B+C = 233,84$ [E] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i>	M3	233,84	-----	-----
14	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1 053,40	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Odkop zeminy pod krajnicí a v místě HV, včetně odvozu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele)</p> <p>"odkop v místě krajnice: "1860*2*0,7*0,4 = 1 041,60 [A]</p> <p>"horská vpust: "1*1,4*2 = 2,80 [B]</p> <p>"svah v místě HV: "3*3 = 9,00 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 1 053,40 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop pro vrstvu sanace aktivní zóny, včetně odvozu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) tl. 400mm</p> <p>1860*2*1,4*0,4 = 2 083,20 [A]</p>	M3	2 083,20	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	12920	<p><b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</b></p> <p>Čištění krajnic od nánosů a drnů, nevhodná zemina, včetně odvozu a uložení na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) předpokládaná tloušťka 50mm 1860*2*0,75*0,05 = 139,50 [A]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M3	139,50	-----	-----
18	12930	<p><b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</b></p> <p>Pročištění příkopů - uvažováno 0,3m3/bm včetně odvozu a uložení na meziskládku pro přetřídění 80% pro zpětné využití na rozproštění do svahů a upravených příkop (pol. č. 17120.2) 20% odpadu a drnu bude odvezeno na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) 3412*0,3 = 1 023,60 [A]</p>	M3	1 023,60	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>				
19	17120.1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení výkopku na skládku, pol. č. 12273 a 12373</p> <p>1054,3+2083,2 = 3 137,50 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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>	M3	3 137,50	-----	-----
20	17120.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Rozprostření zeminy získané z pol.č. 12930, (80% materiálu z položky) včetně jejího přetřídění, rozprostření a dosvahování v místech svahů a upravených příkop</p> <p>1023,6*0,80 = 818,88 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	818,88	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zpětné doplnění zemní krajnice a dosypávky v místě nové horské vpusti. Využit materiál viz. pol. č. 113322 (o vhodnosti bude doložen protokol viz. pol. 02520)</p> <p>Do celkové kubarutry 1050,6m3 bude doplněno nakupovaným materiálem viz. pol. 17380</p> <p>954,16 = 954,16 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	954,16	-----	-----
22	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Doplnění nenamrzavého materiálu pro provedení zemní krajnice se zhutněním</p> <p>"Celkem zemní krajnice""a HV: "(1860*2*0,7*0,4)+(3*3) = 1 050,60 [A]</p> <p>"-odpočet materiálu ze stavby" -954,16 = - 954,16 [B]</p> <p>A+B = 96,44 [C]</p>	M3	96,44	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
23	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp a podsyp trouby propustku a horské vpusti z ŠD 0-32</p> <p>10,5*1,2*1,0 = 12,60 [A]</p> <p>"odpočet trouby:" -5,3 = - 5,30 [B]</p> <p>"odpočet obetonování:" -2,9 = - 2,90 [C]</p> <p>"obsyp HV: "3,6*1,3*0,2 = 0,94 [D]</p> <p>A+B+C+D = 5,34 [E]</p>	M3	5,34	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
24	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava a zhutnění zemní pláně min. požadovaný Edef=45Mpa 1860*2*1,5*0,4 = 2 232,00 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 232,00	-----	-----
48	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Příčné prořezání krytu vozovky na začátku a konci úpravy a napojení sjezdů Pro zalití asfaltovou záhlvkou, pol. 58920</p> <p>"napojení na začátku a konci úseku "6,5*2 = 13,00 [A]</p> <p>"napojení sjezdů "4+5+6+4 = 19,00 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 32,00 [C]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	32,00	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
25	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Výměna podloží v aktivní zóně při neúnosnosti zemní pláně sanačním kamenive fr. 0-125, v tl. 400mm min. požadovaný Edef=45Mpa</p> <p>"výměna podloží v aktivní zóně, včetně materiálu dle ČSN 736133 - položení a zhutnění"</p> <p>1860*2*1,4*0,4 = 2 083,20 [A]</p>	M3	2 083,20	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
26	21461D	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 Provedení separační geotextilie v místě sanace AZ 1860*2*2,2 = 8 184,00 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	M2	8 184,00	-----	-----
27	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Základ pro vyústění propustku. 0,4*0,8*1,4 = 0,45 [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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,45	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
28	466922	<p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC</p> <p>Opevnění svahu v km 6,100 - 6,470 z vegetačních tvárnic, šíře zpevnění 1000mm</p> <p>370*1,0 = 370,00 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem</li> <li>- výplň spar předepsaným materiálem</li> <li>- zahrnuje zřízení lože dlažbyz cementové malty předepsané kvality a v předepsané tloušťce</li> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> <p><i>Specifikace</i></p>	M2	370,00	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
29	56330.a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>spodní konstrukční vrstvy ze ŠDB frakce 0-63 v místech sanací okrajů pod úroveň vrstvy recyklace tl. 260mm</p> <p>1860*2*1,4*0,26 = 1 354,08 [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> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> <p><i>Specifikace</i></p>	M3	1 354,08	-----	-----
30	56330.b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>nutné doplnění chybějícího materiálu v místech sanací okrajů vozovky pro provedení recyklace za studena</p> <p>ŠD frakce 0-32 tl. 220mm</p> <p>"celkový objem: "1860*2*1,2*0,22 = 982,08 [A]</p> <p>"-použitý materiál ze stavby""(pol. 113332 a 113722): "-626,92-(352,18-279)-233,84 = - 933,94 [B]</p> <p>"nutné doplnění ŠD 0-32: "A+B = 48,14 [C]</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> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> <p><i>Specifikace</i></p>	M3	48,14	-----	-----
31	56330.c	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>zásyp ŠDB frakce 0-32 v místě napojení sjezdů a v místě nového propustku</p>	M3	14,20	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>60*0,15 = 9,00 [A]  13*0,2*2*1 = 5,20 [B]  "Celkem: "A+B = 14,20 [C]  - 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</p>				
32	567504	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ</p> <p>Provedení celoplošné recyklace za studena na místě RS 0/45 CA tl.220 mm, včetně zpětného doplnění materiálu z mezideponie stavby viz pol. 113722 a 11333, a doplnění ŠD pol 56330.b, včetně předrcení materiálu na požadovanou frakci a reprofilace.  Předpokládané dávkování asfaltové emulze min. 3,5 % v množství zbytkového asfaltu, dávkování cementu min. 5 %. Dávkování bude upřesněno na místě podle výsledků průkazní zkoušky  (12455+1860*0,2)*0,22 = 2 821,94 [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</p>	M3	2 821,94	-----	-----
33	56960	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>provedení krajnice z asfaltového recyklátu fr. 0-32, šíře 750mm a tl. 100mm  bude použit vyfrézovaný materiál z asfaltových vrstev vozovky třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 pol.č. 113722.1  1860*0,75*2*0,1 = 279,00 [A]  Položka zahrnuje:  - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti  - očištění podkladu  - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,  Položka nezahrnuje:  - postřiky, nátěry</p>	M3	279,00	-----	-----
34	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>provedení infiltračního postřiku pod vrstvu ACL v množství 0,70 kg/m2 zbytkového asfaltu + podrcení kamenivem 2,0 kg/m2 (podrcení v pol.č. 57621)  12455+1860*0,2*2 = 13 199,00 [A]</p>	M2	13 199,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK PS C, 0,40kg/m2 "1 vrstva obnova ohrusné vrstvy "12455+1860*0,1*2 = 12 827,00 [A] "1x vrstva obnova ohrusné vrstvy napojení sjezdů "60 = 60,00 [B] "2x vrstva obnova ohrusné a podkladní vrstvy úpravy napojení zú a kú "71*2 = 142,00 [C] "Celkem: "A+B+C = 13 029,00 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	13 029,00	-----	-----
36	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+, ohrusná vrstva vozovky, napojení na stávající stav a sjezdů, tl. 40mm "ohrusná vrstva vozovky" 12455 = 12 455,00 [A] "napojení sjezdů a ZÚ+KÚ "71+60 = 131,00 [B] "Celkem: "A+B = 12 586,00 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12 586,00	-----	-----
37	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM ACL 16+, ložní vrstva vozovky, napojení na stávající stav a sjezdů, tl. 70mm "ložní vrstva vozovky: "12455+1860*0,1*2 = 12 827,00 [A] "napojení sjezdů a ZÚ+KÚ: "71+60 = 131,00 [B] "Celkem: "A+B = 12 958,00 [C]	M2	12 958,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM DO 5KG/M2 podrcení infiltračního postřiku v množství 2,00 kg/m2, frakce 4/8 mm, k pol.č. 572123 12455+1860*0,2*2 = 13 199,00 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	13 199,00	-----	-----
39	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalití prořezaných spar na začátku a konci úpravy a napojení sjezdů asfaltovou zálivkou "napojení na začátku a konci úseku "6,5*2 = 13,00 [A] "napojení sjezdů "4+5+6+4 = 19,00 [B] "Celkem: "A+B = 32,00 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	32,00	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
40	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Monolitická horská vpust na vtoku do propustku, vč. mříže 1200x600 včetně podkladního betonu tl. 100mm a šterkopískového podsypu tl. 150mm 1 = 1,00 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00	-----	-----
41	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,90	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>obetonování trouby propustku tl 100mm</p> <p>2,9 = 2,90 [A]</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 odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
42	91228	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>118ks Doplnění chybějících směrových sloupků bílé barvy - plastový směrový sloupek kotvený do bet. patky.</p> <p>8 ks červené kulaté (Z11g) - u napojení ÚK, LC</p> <p>"bílá "118 = 118,00 [A]</p> <p>"červená "4*2 = 8,00 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 126,00 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</p> <p>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</p> <p>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	126,00	-----	-----
43	912283	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> <p>vč. odvozu a poplatku za skládku v režii zhotovitele</p> <p>118 = 118,00 [A]</p>	KUS	118,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>				
44	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodící čáry tl. 250 mm. Dělicí čára tl. 125 mm. "vodící čára: "3740*0,125 = 467,50 [A] "dělicí čára plná: "670*0,125 = 83,75 [B] "dělicí čára přerušovaná: "1200*0,125*1/3 = 50,00 [C] "Celkem: "A+B+C = 601,25 [D] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	601,25	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
45	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA strukturální studený plast bez zvučicího efektu "vodící čára: "3740*0,125 = 467,50 [A] "dělicí čára plná: "670*0,125 = 83,75 [B] "dělicí čára přerušovaná: "1200*0,125*1/3 = 50,00 [C] "Celkem: "A+B+C = 601,25 [D] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	601,25	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
46	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH osazení plastové korugované trouby propustu DN 600mm 10,5 = 10,50 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i>	M	10,50	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
47	918512	ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC odláždění čela propustku na výtoku 12*0.35 = 4,20 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</i> <i>vyspárování zdiva MC</i>	M3	4,20	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
49	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonové příkopové žlaby v km 6,100 - 6,470 (bez plochy HV), šíře 500mm do lože z betonu C20/25n-XF3, 368 = 368,00 [A]	M	368,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Silnice III/3974

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>				
50	93818	<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Očištění vozovky před provedením spojovacích postřiků</p> <p>"před obrusnou vrstvou vozovky a napojení sjezdů: "12455+60 = 12 515,00 [A]</p> <p>"před podkladní a obrusnou vrstvou úpravy napojení na původní stav: "71*2 = 142,00 [B]</p> <p>A+B = 12 657,00 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p>	M2	12 657,00	-----	-----
51	966346	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>vybourání betonových trub propustku včetně odvozu a uložení betonové suti na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele)</p> <p>2,9m3 betonu</p> <p>10 = 10,00 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <i>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)</i></li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- <i>nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</i></li> </ul>	M	10,00	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **III/3974 - kř. II/397 - Břežany**Objekt: **SO 161.1 - DIO - Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet: **[SO 161.1] - DIO - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 161.1] - DIO - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 161.1 DIO - Dopravně inženýrská opatření</b>						-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
1	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí "B1:" 2 = 2,00 [A] "E13:" 2 = 2,00 [B] "IS11c:" 23 = 23,00 [C] "IP10a:" 1 = 1,00 [D] "celkem: "A+B+C+D = 28,00 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>nezahrnuje</i> dodávku značky <i>Specifikace</i>	KUS	28,00	-----	-----
2	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol. č. 914122 28 = 28,00 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	28,00	-----	-----
3	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol. č. 914122, nájemné 80 dní 28*80 = 2 240,00 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDEN	2 240,00	-----	-----
4	914412	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí "IS11a:" 6 = 6,00 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>nezahrnuje</i> dodávku značky	KUS	6,00	-----	-----
5	914413	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ k pol. č. 914412 6 = 6,00 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	6,00	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 161.1] - DIO - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	914419	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ k pol. č. 914412, nájemné 80 dní 6*80 = 480,00 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	480,00	-----	-----
7	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM k přechodnému dopravnímu značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí 30 = 30,00 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	30,00	-----	-----
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol. č. 914922 30 = 30,00 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,00	-----	-----
9	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, nájemné 80 dní 30*80 = 2 400,00 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	2 400,00	-----	-----
10	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí 2 = 2,00 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00	-----	-----
11	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ k pol. č. 916112 2 = 2,00 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00	-----	-----
12	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ k pol.č. 916112, nájemné 80 dní	KSDEN	160,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 161.1] - DIO - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	2*80 = 160,00 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
13	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí 2 = 2,00 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	2,00	-----	-----
14	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol. č. 916312 2 = 2,00 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,00	-----	-----
15	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916312, nájemné 80 dní 2*80 = 160,00 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	160,00	-----	-----
16	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, včetně kontroly v průběhu stavby a případného přesunutí 30 = 30,00 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	30,00	-----	-----
17	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ k pol. č. 916722 30 = 30,00 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	30,00	-----	-----
18	916729	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916722, nájemné 80 dní 30*80 = 2 400,00 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KSDEN	2 400,00	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **III/3974 - kř. II/397 - Břežany**Objekt: **SO 161.2 - Oprava objízdné trasy**Rozpočet: **[SO 161.2] - Oprava objízdné trasy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 161.2] - Oprava objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 161.2 Oprava objízdné trasy</b>						-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
1	57791A	<p>VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST)</p> <p>Vyspravení výtluků vozovky na objízdné trase asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, na místech určených investorem.</p> <p>spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m2, proříznutí v místech napojení, asfaltová zálivka modifikovaná, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele</p> <p>300 = 300,00 [A]</p> <p><i>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev</i></p> <p><i>- zaříznutí hran</i></p> <p><i>- vyčištění</i></p> <p><i>- nátěr</i></p> <p><i>- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí</i></p> <p><i>- asfaltová zálivka</i></p>	T	300,00	-----	-----
2	577A2	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>výsrava trhlin na objízdné trase, prořezání a zalití</p> <p>1000 = 1 000,00 [A]</p> <p><i>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</i></p> <p><i>- vyčištění</i></p> <p><i>- nátěr</i></p> <p><i>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</i></p>	M	1 000,00	-----	-----