

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, PV, 2. výzva**Objekt: **SO 101 - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495**Rozpočet: **[SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495**

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] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101 Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol.17120 "(10396,395-421,820)*2 = 19 949,150 [A] "dle pol.113328 "6559,388*1,9 = 12 462,837 [B] "dle pol. 21263 "1314*0,12*2 = 315,360 [F] "Celkem: "A+B+F = 32 727,347 [G] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32 727,347	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle pol.11336.R "2,07*2,3 = 4,761 [A] "dle pol.966358 "0,564*8 = 4,512 [B] "Celkem: "A+B = 9,273 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,273	-----	-----
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt "dle pol. 113137 "9*2,4 = 21,600 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,600	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
4	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace v režii zhotovitele "I.úsek 0,0-1,307km""stávající stromy "11 = 11,000 [A] "II.úsek 1,583-2,085km""stávající stromy "15 = 15,000 [B] "Celkem: "A+B = 26,000 [C]	KUS	26,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

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	113137	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"napojení za obrubou st.3,187-3,278""š.1m; tl.100mm "0,1*90*1 = 9,000 [A]</p> <p><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).</i></p>	M3	9,000	-----	-----
6	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"odkop na úroveň pláň, včetně ploch rozšíření v obloucích a v délce sjezdů"</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km odkop kce ŠD tl.260mm "0,26*3,2*(2480+167,8) = 2 202,970 [A]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km""odkop kce ŠD tl.260mm "0,26*3,2*(916+108,3) = 852,218 [B]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""odkop kce ŠD tl.80mm "0,08*(8400+(0,8*(2630+90+92))) = 851,968 [C]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""odkop kce ŠD tl.220mm "0,22*(8400+(1,3*(2630+90+92))) = 2 652,232 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 6 559,387 [E]</p> <p><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).</i></p>	M3	6 559,388	-----	-----
7	11336.R	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"stávající panely tl.150mm "0,15*13,8 = 2,070 [A]</p> <p><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).</i></p>	M3	2,070	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH asfalt tl.60mm/90mm/150mm odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu 1349,5m3 výměra dle Microstation "I.úsek 60mm 0,0-1,307km "0,06*(2614+5416,7) = 481,842 [A] "I.úsek 90mm 0,0-1,307km" 0,09*5416,7 = 487,503 [B] "II.úsek 60mm 1,583-2,085km "0,06*(1004+2122) = 187,560 [C] "II.úsek 90mm 1,583-2,085km" 0,09*2122 = 190,980 [D] "III.úsek""150mm 2,097-3,495km "0,15*8400 = 1 260,000 [E] "zpětné využití "-(366,9+94,55+796,935) = - 1 258,385 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 1 349,500 [G] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</i>	M3	1 349,500	-----	-----
9	11372.b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH R-mat využit zpětně 366,9m3 - krajnice R-mat využit zpětně v SO151.1 94,55m3 R-mat do vrstev recyklace 796,935m3 včetně odvozu a uložení v místě stavby; odvozová vzdálenost režii zhotovitele výměra dle Microstation "zpětné využití "366,9+94,55 = 461,450 [A] "s obsahem dehtu pro zpětné využití tl.50mm "0,05*(5416,7+2122+8400) = 796,935 [B] "Celkem: "A+B = 1 258,385 [C] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.</i>	M3	1 258,385	-----	-----
10	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvozová vzdálenost na meziskládku v režii zhotovitele výměra dle Microstation "zemina pro využití zpětně "421,82 = 421,820 [A]	M3	421,820	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</li> </ul>				
11	122738	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p>	M3	7 608,975	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odkop pro zřízení stupňovitého násypu a pro sanace" "I.úsek 0,0-1,307km sanace krajnice tl.250mm "0,25*3,5*2480 = 2 170,000 [A] "I.úsek 0,0-1,307km""odkop krajnice tl.100mm "0,1*1681 = 168,100 [B] "I.úsek 0,0-1,307km odkop dle příčných řezů "20*7,96 = 159,200 [C] "II.úsek 1,583-2,085km""sanace krajnice tl.250mm "0,25*3,5*916 = 801,500 [D] "II.úsek 1,583-2,085km""odkop krajnice tl.100mm "0,1*658 = 65,800 [E] "II.úsek 1,583-2,085km""odkop dle příčných řezů "20*16,53 = 330,600 [F] "III.úsek 2,097-3,495km""sanace tl.250mm "0,25*(8400+(1,5*(2630+90+92))) = 3 154,500 [G] "III.úsek 2,097-3,495km""odkop krajnice tl.100mm "0,1*1338 = 133,800 [H] "III.úsek 2,097-3,495km""odkop rozšíření kce tl.750mm "0,75*57 = 42,750 [I] "III.úsek 2,097-3,495km""odkop pro přídlažbu tl.100mm "0,1*92*0,5 = 4,600 [J] "III.úsek 2,097-3,495km odkop dle příčných řezů "20*49,95 = 999,000 [K] "odkop pro čelo propust st.3286 tl.350mm "0,35*2*1,35 = 0,945 [L] "zemina pro využití zpětně "-421,82 = - 421,820 [M] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 7 608,975 [N]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	122738.a	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Reprofilace příkopu, odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"Délka"</p> <p>"vpravo km 200-300; 1980-2060 100+80=180,000 [A]"</p> <p>"vlevo km 660-700 40=40,000 [B]"</p> <p>0,25*220 = 55,000 [A]</p>	M3	55,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	122738.b	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Reprofilace příkopu, odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"Délka"</p> <p>"vpravo včetně přípravy pro žlab km 2100-3495 1395=1 395,000 "</p> <p>0,5*1395 = 697,500 [A]</p>	M3	697,500	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	122738.c	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Reprofilace příkopu, odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"Délka"</p> <p>"vlevo nános 0,8m3/m 1820-3495 1675=1 675,000 "</p> <p>"vpravo nános 1,3m3/m 1680-1860 180"</p> <p><math>0,8 \cdot 1675 + 180 \cdot 1,3 = 1\,574,000</math> [A]</p>	M3	1 574,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"betonový práh čela propust st.3286 "2*(0,5*0,8*2) = 1,600 [A]</p>	M3	1,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"rýha pro žlab""řešena v rámci čištění příkop pol. 12932"</p> <p>"rýha pro propust st.3286" 2*1,5*12,5 = 37,500 [A]</p>	M3	37,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"zemina"</p> <p>"dle pol. 12273 "421,82 = 421,820 [I]</p> <p>"dle pol.122738 "7608,975 = 7 608,975 [A]</p> <p>"dle pol.1227378 a "55 = 55,000 [F]</p> <p>"dle pol.122738 b" 697,5 = 697,500 [G]</p> <p>"dle pol.122738 c" 1574 = 1 574,000 [E]</p> <p>"dle pol.131738 "1,6 = 1,600 [B]</p> <p>"dle pol.132738 "37,5 = 37,500 [C]</p> <p>"Celkem: "I+A+F+G+E+B+C = 10 396,395 [J]</p>	M3	10 396,395	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>				
18	17411	<p>ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina z odkopu viz pol. 12273</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km dosyp pod krajnici zemina zpětně použita z odkopů "0,07*2480 = 173,600 [A]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km""dosyp pod krajnici zemina zpětně použita z odkopů "0,07*916 = 64,120 [B]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""dosyp pod krajnici zemina zpětně použita z odkopů "0,07*2630 = 184,100 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 421,820 [D]</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</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	421,820	-----	-----
19	17481	<p>ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zřízení stupňů pro rozšíření násypů</p> <p>výměra dle Microstation</p>	M3	440,710	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"I.úsek 0,0-1,307km dosyp kce dle příčných řezů ŠD 0-32 "20*12,45 = 249,000 [A]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km dosyp kce dle příčných řezů ŠD 0-32 "20*4,23 = 84,600 [B]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""dosyp kce dle příčných řezů ŠD 0-32 "20*5,18 = 103,600 [C]</p> <p>"zásyp pod dlažbou vjezdového ostrůvku ŠD 0-32 "0,39*9 = 3,510 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 440,710 [E]</p> <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>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
20	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>hutněno po vrstvách</p> <p>"obsyp propusti st.3,285 ŠD 0-32 dle č.v.6 "1,55*13,38 = 20,739 [A]</p>	M3	20,739	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
21	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"paraplán "8680+3206+12675 = 24 561,000 [A]</p> <p>"pláň "8472,96+3277,76+12112,6 = 23 863,320 [B]</p> <p>"pro čela propustku""st.3286 "2*1,35 = 2,700 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 48 427,020 [D]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	48 427,020	-----	-----
22	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>včetně dodání vhodné zeminy pro osetí</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km""ohumusování tl.100mm "1,3*2480 = 3 224,000 [A]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km""ohumusování tl.100mm "1,3*916 = 1 190,800 [B]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""ohumusování tl.100mm "1,3*2630 = 3 419,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 7 833,800 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	7 833,800	-----	-----
23	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>výměra dle Microstation</p>	M2	7 833,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"I.úsek 0,0-1,307km zatravnění" 1,3*2480 = 3 224,000 [A] "II.úsek 1,583-2,085km""zatravnění "1,3*916 = 1 190,800 [B] "III.úsek 2,097-3,495km zatravnění "1,3*2630 = 3 419,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 7 833,800 [D] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>2 Základy -----</b>						
24	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "nová drenáž""DN150 "1314 = 1 314,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 314,000	-----	-----
25	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU "betonový práh čela C25/30 XF3 propust st.3286 "2*(0,5*0,8*2) = 1,600 [A]	M3	1,600	-----	-----



3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
26	289971	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km sanace Geotextilie 300g/m2 "3,5*2480 = 8 680,000 [A]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km""sanace Geotextilie 300g/m2 "3,5*916 = 3 206,000 [B]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""sanace Geotextilie 300g/m2 "8457+(1,5*(2630+90+92)) = 12 675,000 [C]</p> <p>"opláštění trativodu "2*1314 = 2 628,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 27 189,000 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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	27 189,000	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----
27	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"sedlo propust st.3286 tl.100mm C25/30 XF3 "0,56*12,5 = 7,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
28	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>dlažba z lomového kamene tl.200mm do betonu C20/25-XF3 tl.150mm, výplň spár CM M25-XF3</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"dodláždění vtoku a výtoku propustku st.3,286""podklad dlažby "(2,5+4)*0,15 = 0,975 [A]</p>	M3	0,975	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) výměra dle Microstation "lože propust st.3286 tl.100mm C20/25 XF3 "0,1*2*12,5 = 2,500 [A]	M3	2,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	451366	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>KARI síť 8/100/100</p> <p>"výztuž bet.lože propust st.3286 7,9kg/m2 "0,0079*2*12,5 = 0,198 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	T	0,198	-----	-----
31	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl.200mm do betonu C20/25-XF3 tl.150mm, výplň spár CM M25-XF3</p> <p>výměra dle Microstation</p>	M3	1,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dodláždění vtoku a výtoku propustku st.3,286 "(2,5+4)*0,2 = 1,300 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
32	56143	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""nová kce KZC C8/10 tl.130mm "8457+(0,8*(2630+90+92)) = 10 706,600 [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 a 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>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M2	10 706,600	-----	-----
33	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"kce dlažby vjezdového ostrůvku ŠDa 0-32 tl.150mm "9 = 9,000 [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>	M2	9,000	-----	-----
34	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>chybějící vrstva do recyklace za studena</p> <p>R mat (806,57 m3) bude využit ze SO 102; 796,935 m3 ze SO 101 dle položek 11372.R1</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km""nová kce ŠDa 0-32 tl.180mm "2,8*(2480+167,8) = 7 413,840 [A]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km nová kce ŠDa 0-32 tl.180mm "2,8*(916+108,3) = 2 868,040 [B]</p> <p>"z toho využití vyfrézovaného R mat tl.180mm "-(806,57+796,935)/0,18 = - 8 908,361 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 1 373,519 [D]</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>	M2	1 373,519	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	56335.1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>ŠDa 0-32 tl.220mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km""nová kce ŠDa 0-32 tl.220mm "3,2*(2480+167,8) = 8 472,960 [A]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km""nová kce ŠDa 0-32 tl.220mm "3,2*(916+108,3) = 3 277,760 [B]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""nová kce ŠDa 0-63 tl.220mm "8457+(1,3*(2630+90+92)) = 12 112,600 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 23 863,320 [D]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	23 863,320	-----	-----
		Specifikace				
36	56335.2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>ŠDb 0-63 tl.250mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km sanace ŠDb 0-63 tl.250mm "3,5*2480 = 8 680,000 [A]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km sanace ŠDb 0-63 tl.250mm "3,5*916 = 3 206,000 [B]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""sanace ŠDb 0-63 tl.250mm "8457+(1,5*(2630+90+92)) = 12 675,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 24 561,000 [D]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	24 561,000	-----	-----
		Specifikace				
37	56364	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>R mat (806,57 m3) bude využit ze SO 102</p> <p>včetně dovozu z meziskládky; dovozová vzdálenost v režii zhotovitel</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"R mat""ze SO 102 tl.180mm "806,57/0,18 = 4 480,944 [A]</p> <p>"R mat z frézování tl.180mm "796,935/0,18 = 4 427,417 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8 908,361 [C]</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	8 908,361	-----	-----
		Specifikace				
38	567541	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM</p> <p>výměra dle Microstation</p>	M2	13 548,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"I.úsek 0,0-1,307km""nová kce tl.180mm "8038+(0,7*2480) = 9 774,000 [A] "II.úsek 1,583-2,085km""nová kce tl.180mm "3133+(0,7*916) = 3 774,200 [B] "Celkem: "A+B = 13 548,200 [C] - 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				
39	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM výměra dle Microstation R-mat využit zpětně 366,9m3 "I.úsek 0,0-1,307km""nová krajnice R-mat tl.100mm "1673 = 1 673,000 [A] "II.úsek 1,583-2,085km nová krajnice R-mat tl.100mm "658 = 658,000 [B] "III.úsek 2,097-3,495km""nová krajnice R-mat tl.100mm "1338 = 1 338,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 669,000 [D] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 669,000	-----	-----
40	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation "III.úsek 2,097-3,495km""nová kce 0,7kg/m2 "8457+(0,2*(2630+90+92)) = 9 019,400 [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	9 019,400	-----	-----
41	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3kg / m2 výměra dle Microstation "I.úsek 0,0-1,307km nová kce 0,3kg/m2 "8038+(0,03*2480) = 8 112,400 [A] "II.úsek 1,583-2,085km nová kce 0,3kg/m2 "3133+(0,03*916) = 3 160,480 [B] "III.úsek 2,097-3,495km""nová kce 0,3kg/m2 "8457+(0,1*(2630+90+92))+8457+(0,02*(2630+90+92)) = 17 251,440 [C] "napojení za obrubou st.3,187-3,278 0,3kg/m2 "2*90 = 180,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 28 704,320 [E]	M2	28 704,320	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>				
42	572213.2	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,4 kg / m2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km""nová kce 0,4kg/m2 "8038+(0,7*2480) = 9 774,000 [A]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km""nová kce 0,4kg/m2 "3133+(0,7*916) = 3 774,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13 548,200 [C]</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	13 548,200	-----	-----
43	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>výměra dle Microstation, ACO 11+</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km""nová kce ACO11+ 40mm "8038+(0,03*2480) = 8 112,400 [A]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km nová kce ACO11+ 40mm "3133+(0,03*916) = 3 160,480 [B]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""nová kce ACO 11+ 40mm "8457+(0,02*(2630+90+92)) = 8 513,240 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 19 786,120 [D]</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	19 786,120	-----	-----
44	574B44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>výměra dle Microstation, ACO 11+</p> <p>"napojení za obrubou st.3,187-3,278 ACO 11+ tl.100mm "2*90 = 180,000 [A]</p>	M2	180,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
45	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM výměra dle Microstation, ACL 16+ "III.úsek 2,097-3,495km" nová kce ACL 16+ 60mm "8457+(0,1*(2630+90+92)) = 8 738,200 [A] <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	8 738,200	-----	-----
46	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM výměra dle Microstation, ACL 16+ "I.úsek 0,0-1,307km nová kce ACL16+ 70mm "8038+(0,1*2480) = 8 286,000 [A] "II.úsek 1,583-2,085km" nová kce ACL16+ 70mm "3133+(0,1*916) = 3 224,600 [B] "Celkem: "A+B = 11 510,600 [C] <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	11 510,600	-----	-----
47	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM výměra dle Microstation, ACP 16+ "III.úsek 2,097-3,495km" nová kce ACP16+ 50mm "8457+(0,2*(2630+90+92)) = 9 019,400 [A]	M2	9 019,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
48	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"kce dlažby vjezdového ostrůvku "9 = 9,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	9,000	-----	-----
49	58910	<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <p>včetně prořezání</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km""napojení "6,9+7,1 = 14,000 [A]</p> <p>"I.úsek 0,0-1,307km pracovní spára "1307 = 1 307,000 [B]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km""napojení "7,3+6 = 13,300 [C]</p> <p>"II.úsek 1,583-2,085km""pracovní spára "507 = 507,000 [D]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km napojení "7,1+6,8 = 13,900 [E]</p> <p>"III.úsek 2,097-3,495km""pracovní spára "1401 = 1 401,000 [F]</p> <p>"napojení za obrubou st. 3,187-3,278 "90 = 90,000 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 3 346,200 [H]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	3 346,200	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
50	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	3,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výústní objekt drenáže "3 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
51	895811.R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ zřízení dle PD příloha č.4 "revizní šachty""drenáže DN300 "16 = 16,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	16,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
52	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 0.431-0.660; 1.182-1.307; 1.583-1.691 vpravo 1.218-1.307; 1.583-1.691 vlevo výměra dle Microstation "I.úsek 0,0-1,307km""nová svodidla, krátké náběhy "229+125+101 = 455,000 [A] "II.úsek 1,583-2,085km""nová svodidla, krátké náběhy "109+109 = 218,000 [B] "Celkem: "A+B = 673,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	673,000	-----	-----
53	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM výměra dle Microstation "I.úsek 0,0-1,307km stávající svodidlo "184,5 = 184,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	184,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměra dle Microstation "u propustku v km 1.213"" LV i PV""nové zábradelní svodidlo "7,5+7,5 = 15,000 [A] "u propustku v km 1.659"" LV i PV""nové zábradelní svodidlo "7+7,5 = 14,500 [B] "Celkem: "A+B = 29,500 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	29,500	-----	-----
55	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "bílé s trnem "81+45+58+"2"1 = 185,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	185,000	-----	-----
56	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "červené""do bet. patky "24+12+8 = 44,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	44,000	-----	-----
57	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA 0.431-0.660; 1.182-1.307; 1.583-1.691 vpravo 1.218-1.307; 1.583-1.691 vlevo <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	20,000	-----	-----
58	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO Průměr 900mm; poloměr křivosti 3500mm. <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	3,000	-----	-----
59	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ "stávající DZ "8+4+5+5 = 22,000 [A]	KUS	22,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
60	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "P4 "2 = 2,000 [A] "IJ4b" 2 = 2,000 [B] "A1b" 1 = 1,000 [C] "A1a" 2 = 2,000 [D] "E3b (stop)" 1 = 1,000 [E] "Z3" 8 = 8,000 [F] "P1 "3 = 3,000 [G] "E2b "2 = 2,000 [H] "P6 "3 = 3,000 [I] "C9a "1+3 = 4,000 [J] "C9b "2+2 = 4,000 [K] "B20a (70) "1 = 1,000 [L] "IS12a "1 = 1,000 [M] "IS12b "1 = 1,000 [N] "P2 "1 = 1,000 [O] "C4a "2 = 2,000 [P] "Z4b "2 = 2,000 [Q] "B21a "1 = 1,000 [R] "A1b "1 = 1,000 [S] "B20b "1 = 1,000 [T] "B20a(30) "4 = 4,000 [U] " Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U = 47,000 [V] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	47,000	-----	-----
61	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "nové sloupky DZ "33+5+3 = 41,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	41,000	-----	-----
62	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ "stávající sloupky DZ "8+3+5+5 = 21,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	21,000	-----	-----
63	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	311,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		reflexní úprava výměra dle Microstation "V1a (0,125) "52,4+12 = 64,400 [A] "V2b (3/1,5/0,125) "80 = 80,000 [B] "V2a (3/6/0,125) "76,5 = 76,500 [C] "V2b (1,5/1,5/0,25) "6,4 = 6,400 [D] "V2b (1,5/1,5/0,125) "0,9 = 0,900 [E] "V13a "14 = 14,000 [F] "V18 (0,7) "23,1 = 23,100 [G] "V11a "2*10 = 20,000 [H] "V4 (0,25) "26,5 = 26,500 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 311,800 [J] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	Specifikace					
64	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM výměra dle Microstation "nová obruba u vjezd.ostůvku km 3.345-53 "18 = 18,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	-----	-----
	Specifikace					
65	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH výměra dle Microstation "nový dvouřádek u vjezd. ostrůvku km 3.345-53 "18*2 = 36,000 [A] "nový dvouřádek ve sjezdu""km 3.187-3.278 "2*91 = 182,000 [B] "Celkem: "A+B = 218,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	218,000	-----	-----
	Specifikace					
66	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM včetně šikmých řezů pro vtok a výtok výměra dle Microstation "nová propust sl.3286 "13,38 = 13,380 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	13,380	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	9185E2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM dlažba z lomového kamene tl.200mm do betonu C20/25-XF3 tl.150mm, výplň spár CM M25-XF3 "propust st.3286 "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</i> <i>vyspárování zdiva MC</i> <i>římso ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</i> <i>Nezahrnuje zábradlí</i>	KUS	2,000	-----	-----
68	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM výměra dle Microstation "napojení za obrubou st.3,187-3,278 tl.100mm "90 = 90,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	90,000	-----	-----
69	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM výměra dle Microstation "nový žlab š.600mm "1362 = 1 362,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	1 362,000	-----	-----
70	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM výměra dle Microstation "I.úsek 0,0-1,307km""nová kce "8038+(0,7*2480) = 9 774,000 [A] "II.úsek 1,583-2,085km""nová kce "3133+(0,7*916) = 3 774,200 [B] "Celkem: "A+B = 13 548,200 [C] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	13 548,200	-----	-----
71	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, kovové části odvoz a ikvidace v režii zhotovitele odvozová vzdálenost v režii zhotovitele "zrušení propust st.0,460 DN600" 8 = 8,000 [A]	M	8,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Zaječí extravilán I, km 0,000 – km 3,495

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, PV, 2. výzva**Objekt: **SO 102 - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533**Rozpočet: **[SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

3.1.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 102 Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení zeminy na recyklační skládku, kde bude přetříděna a bude zajištěno opětovné použití "dle pol.17120 zemina "2100,065*2 = 4 200,130 [A] "dle pol.113328 kamenivo "2548,4*1,9 = 4 841,960 [B] "dle pol. 21262 "1990*0,12*2 = 477,600 [C] "Celkem: "A+B+C = 9 519,690 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9 519,690	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle pol. 113157 beton "3,96*2,3 = 9,108 [A] "dle pol. 113187 dlažba "3,855*2 = 7,710 [B] "dle pol. 113524 obruba "848,5*0,205 = 173,943 [C] "dle pol. 113544 přídlažba "145*0,04 = 5,800 [D] "dle pol. 113554 bet.lože + vel.kostka "14,3*0,46 = 6,578 [E] "dle pol. 113564 bet.lože + kostka "848,5*2*0,115 = 195,155 [F] "dle pol. 96687 DV "42*1,5 = 63,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 461,294 [H] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	461,294	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace v režii zhotovitele "ve stávajícím ostrůvku st.3.995 "1 = 1,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	113157	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation</p> <p>"stávající beton tl.150mm "0,15*(4,6+4,8) = 1,410 [A]</p> <p>"bet. sjezd st.4512 tl.150mm "0,15*17 = 2,550 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,960 [C]</p> <p><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).</i></p>	M3	3,960	-----	-----
		Specifikace				
5	113187	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation</p> <p>"zám. dlažba 60mm "0,06*2,5 = 0,150 [A]</p> <p>"zám. dlažba 80mm "0,08*41 = 3,280 [B]</p> <p>"dlažba 30x30 50mm "0,05*8,5 = 0,425 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 3,855 [D]</p> <p><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).</i></p>	M3	3,855	-----	-----
		Specifikace				
6	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation</p> <p>"odkop kce ŠD tl.350mm""plocha vozovky "0,35*(7183,9+4,6+4,8+17) = 2 523,605 [A]</p> <p>"odkop štěrku tl.150mm "0,15*36 = 5,400 [B]</p> <p>"odkop kce ŠD tl.190mm dlažba 60 "0,19*2,5 = 0,475 [C]</p> <p>"odkop kce ŠD tl.420mm dlažba 80 "0,42*41 = 17,220 [D]</p> <p>"odkop kce ŠD tl.200mm dlažba 50 "0,2*8,5 = 1,700 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 2 548,400 [F]</p> <p><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).</i></p>	M3	2 548,400	-----	-----
		Specifikace				
7	113524	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu včetně bet. patky výměra dle Microstation</p>	M	848,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"stoj. obruba "680 = 680,000 [A]</p> <p>"lež. obruba "168,5 = 168,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 848,500 [C]</p> <p><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).</i></p>				
8	113544	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>včetně bet. patky</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"přídlážba "145 = 145,000 [A]</p> <p><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).</i></p>	M	145,000	-----	-----
9	113554	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>včetně bet. patky</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"velká kostka""u stávajícího ostrůvku v křižovatce st.3.997 "14,3 = 14,300 [A]</p> <p><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).</i></p>	M	14,300	-----	-----
10	113564	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu</p> <p>včetně bet. patky</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"stávající dvourádek "848,5 = 848,500 [A]</p> <p><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).</i></p>	M	848,500	-----	-----
11	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu 403,285m3</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"stávající povrch""vozovky asfalt tl.50mm "0,05*8065,7 = 403,285 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</i></p>	M3	403,285	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	11372.b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH získaný R materiál bude využit v kci SO 101 včetně odvozu a uložení v místě stavby; odvozová vzdálenost režii zhotovitele výměra dle Microstation "stávající vozovka asfalt s obsahem dehtu tl.100mm "0,1*8065,7 = 806,570 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.</i>	M3	806,570	-----	-----
	Specifikace					
13	122738.b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odkop pro novou kci tl.500mm "0,5*(5,7+1,6) = 3,650 [A] "odkop pro novou kci tl.350mm pod st.štěrkem "0,35*36 = 12,600 [B] "odkop pro novou kci tl.250mm pod st.dlažbou "0,25*(2,5+8,5) = 2,750 [C] "Celkem: "A+B+C = 19,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	19,000	-----	-----
	Specifikace					
14	122738.a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 958,125	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu výměra dle Microstation "odkop sanace tl.250mm "0,25*(7335+(0,25*1990)) = 1 958,125 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu "pro obnovu DV""stejně umístění "31*((1,5*1,5*1)-(1*0,93)) = 40,920 [A]</p> <p>"pro nové DV" 30*(1,5*1,5*1) = 67,500 [B]</p> <p>"zrušení DV "11*((1,5*1,5*1)-(1*0,93)) = 14,520 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 122,940 [D]</p>	M3	122,940	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"zemina"</p> <p>"dle pol.122738 b "19 = 19,000 [A]</p> <p>"dle pol.122738 a "1958,125 = 1 958,125 [B]</p> <p>"dle pol.131738 "122,94 = 122,940 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 2 100,065 [D]</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 materiálů</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	2 100,065	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zásyp DV - ŠD 0-32 "61*((1,5*1,5*1)-(1*0,93)) = 80,520 [A]</p> <p>"zásyp zrušených DV - ŠD 0-32 "11*(1,5*1,5*1) = 24,750 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 105,270 [C]</p> <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>- 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	105,270	-----	-----
18	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"pro novou kci "7345+(0,25*1990) = 7 842,500 [A]</p> <p>"parapláň - sanace "7345+(0,25*1990) = 7 842,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 15 685,000 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	15 685,000	-----	-----
19	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>včetně dodání vhodné zeminy</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"ohumusování tl.100mm "112,65 = 112,650 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p>	M2	112,650	-----	-----
20	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>spotřeba 0,04kg/m2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"zatravnění "112,65 = 112,650 [A]</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>	M2	112,650	-----	-----



3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA 848,5*2,3*11 = 21 467,050 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	21 467,050	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
53	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA 145*2,3*11 = 3 668,500 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	3 668,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
54	11355B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH - DOPRAVA 14,3*2,3*11 = 361,790 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	361,790	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
55	11356B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA 848,5*2,3*11 = 21 467,050 [A] <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>	tkm	21 467,050	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>2 Základy</b>						-----
21	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation "nová drenáž "1990 = 1 990,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 990,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
22	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE výměra dle Microstation "sanace 300g/m2 "7345+(0,25*1990) = 7 842,500 [A] "oplaštění drenáže""300g/m2 "1,5*1990 = 2 985,000 [B] "Celkem: "A+B = 10 827,500 [C]	M2	10 827,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
23	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC lože DK 4/8 tl.30mm výměra dle Microstation "předláždění u čističky st.4.520 "15,5 = 15,500 [A] <i>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</i> <i>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</i> <i>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M2	15,500	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
24	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM výměra dle Microstation "nová kce KZC C8/10 tl.130mm "7345 = 7 345,000 [A] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</i>	M2	7 345,000	-----	-----
25	56335.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výměra dle Microstation "sanace ŠDb 0-63 tl.250mm "7345+(0,25*1990) = 7 842,500 [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	7 842,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	56335.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výměra dle Microstation "nová kce ŠDa 0-63 tl.220mm "7345+(0,25*1990) = 7 842,500 [A] <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 842,500	-----	-----
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 výměra dle Microstation "nová kce 0,7kg/m2 "7345 = 7 345,000 [A] <i>Specifikace</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	7 345,000	-----	-----
28	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra dle Microstation "nová kce 0,3kg/m2 "2*7345 = 14 690,000 [A] <i>Specifikace</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	14 690,000	-----	-----
29	57280A	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA úprava u přechodu pro chodce st.4009 2x(30x3,6)m "červená barva st. 4009 "220 = 220,000 [A] <i>Specifikace</i> - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	220,000	-----	-----
30	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM výměra dle Microstation, ACO 11+ "nová kce ACO 11+ 40mm "7345 = 7 345,000 [A]	M2	7 345,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
31	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM výměra dle Microstation, ACL 16+ "nová kce ACL 16+ 60mm "7345 = 7 345,000 [A] <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	7 345,000	-----	-----
32	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM výměra dle Microstation, ACP 16+ "nová kce ACP 16+ 50mm "7345 = 7 345,000 [A] <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	7 345,000	-----	-----
33	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM včetně prořezání výměra dle Microstation "ZÚ a KÚ "6,8+6,2 = 13,000 [A] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	13,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	89712.1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně koše na nečistoty, napojení potrubí SN12 a pachová uzávěra DN 150 položka obsahuje veškeré podkladní kce; viz příloha č.4 "DV var. 1 "4 = 4,000 [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	4,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
35	89712.2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně koše na nečistoty, napojení potrubí SN12 a pachová uzávěra DN 150 položka obsahuje veškeré podkladní kce; viz příloha č.4 "DV var. 2 "57 = 57,000 [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	57,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
36	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ "poklopy""stávajících kan. šachet "32 = 32,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	32,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
37	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ "stávající šoupata a hrnce "2 = 2,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
38	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ včetně bet. patek odvoz a likvidace v režii zhotovitele "stávající DZ "23 = 23,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	23,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				
39	914121.1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	32,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"A12" 2 = 2,000 [A] "IJ4b "4 = 4,000 [B] "IP6 "2 = 2,000 [C] "P6 "4 = 4,000 [D] "P2 "10 = 10,000 [E] "B29 "2 = 2,000 [F] "A11 "2 = 2,000 [G] "E8a "1 = 1,000 [H] "E8c "1 = 1,000 [I] "P6 "2 = 2,000 [J] "IS12a "1 = 1,000 [K] "IS12b "1 = 1,000 [L] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 32,000 [M] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
	<i>Specifikace</i>					
40	914121.2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ montáž páskou na sloup VO "IP6 (zvýrazněno) "2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
41	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "nové sloupky DZ "30 = 30,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	30,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
42	914922.R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM "přesun zrcadla "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</i>	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
43	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ "stávající sloupky DZ "25 = 25,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	25,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
44	915221.1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	154,130	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		výměra dle Microstation "V2b (3/1,5/0,125) "(50+249+19+10+89)*0,125*0,66 = 34,403 [A] "V1a (0,125) "240*0,125 = 30,000 [B] "V7a "30 = 30,000 [C] "V2b (1,5/1,5/0,25) "84*0,5*0,25 = 10,500 [D] "V4 (0,25) "12*0,25 = 3,000 [E] "V4 (0,5/0,5/0,25) "35,6*0,5*0,25 = 4,450 [F] "V2a (3/6/0,125) " 285,5*0,125*0,33 = 11,777 [G] "V11a "3*10 = 30,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 154,129 [I] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
45	915221.2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA výměra dle Microstatin "V12c (0,125) ŽLUTÁ "0,125*41,6 = 5,200 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	5,200	-----	-----
46	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY "V20 "5 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	5,000	-----	-----
47	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. C20/25 XF3 výměra dle Microstation "stojatá 100/15/25 "904,3+733,9-42,5 = 1 595,700 [A] "snížená 100/15/15 "147,2+228,1+13,5-60,4 = 328,400 [B] "přechodová LV "25+43-15 = 53,000 [C] "přechodová PV "27+44-14 = 57,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 2 034,100 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2 034,100	-----	-----
48	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	45,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Zaječí průtah, km 3,495 – km 4,533

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>do bet. C20/25 XF3 výměra dle Microstation "nová kasselská obruba u zastávky 400/290/1000 "39 = 39,000 [A] "LV "3 = 3,000 [B] "PV "3 = 3,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 45,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
49	91772	<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH do bet. C20/25 XF3 výměra dle Microstation "nový dvouřádek délky 2165 kostka 10/10/10 "2*2165 = 4 330,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	4 330,000	-----	-----
50	93808	<p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM výměra dle Microstation "nová kce "7345 = 7 345,000 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p>	M2	7 345,000	-----	-----
51	96687	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, kovové části v režii zhotovitele odvozná vzdálenost v režii zhotovitele zrušené DV včetně zaslepení přípojek "zrušení DV "11 = 11,000 [A] "obnova DV "31 = 31,000 [B] "Celkem: "A+B = 42,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství</i> <i>bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být</i> <i>uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	KUS	42,000	-----	-----