

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **II/408 - hranice kraje - Štítary, 3. etapa, PV**Objekt: **SO 000 - ONVN - přímé náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>Vedlejší náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: II/408 - hranice kraje - Štítary, 3. etapa, PV****Objekt: SO 101 - KOMUNIKACE****Rozpočet: [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535**

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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>01 Komunikace km 3,524 - 6,535</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice 882*1,4 = 1 234,800 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	1 234,800	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce S3 [š. x dl. x tl.]:" 2*1,00*((763-93)*0,236+518*0,275+500*0,272+583*0,345+555*0,254+92*0,210) = 1 595,990 [B] <i>Specifikace</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).	M3	1 595,990	-----	-----
3	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA dalších 9 km dopravy na skládku k pol.č. 113328 1595,99*1,90*9 = 27 291,429 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	27 291,429	-----	-----
4	113333	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM odstranění obalovaného kameniva s obsahem DEHTU včetně uložení na uzavřené části vozovky, který se užije zpětně v rámci stavby pro technologii recyklace za studena zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "objem pro konstrukce S3 [počet okrajů x šířka x (dl. x prům. tl.) dle jádrových vývrtů]:" 2*1,10*((763-93)*0,068+555*0,060) = 173,492 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	173,492	-----	-----
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál nevyužitý na stavbě, odvoz a likvidace v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu.	M3	710,140	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"celkově vyfrézovaný materiál:"  <math>2792,255 = 2\,792,255</math> [A]            "materiál využitý na stavbě:"            "173103: <math>588,270 = 588,270</math> [B]            "567346: <math>(7003,20 \times 0,18) - 173,492</math> "(pol. č. 113333) "- <math>37,944</math> "(SO 102 po. č. 113333)" = <math>1\,049,140</math> [C]            "56963: <math>2964,70 \times 0,15 = 444,705</math> [D]            B+C+D = <math>2\,082,115</math> [E]            "materiál k odvozu a likvidaci v režii zhotovitele:"            A-E = <math>710,140</math> [F]  <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.            Nezahrnuje poplatek za skládku,</i></p>				
6	113723	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM            celoplošné frézování v tl. 11 cm, odfrézování asfaltových vrstev v místech sanace okrajů vozovky a rozšíření vozovky u křižovatky na pláž, materiál se využije v rámci stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy            "konstrukce A [plocha x prům. tl.]:"            "km 3,617 - km 6,535: <math>(18151-(93 \times 6)) \times 0,11 = 1\,935,230</math> [A]            "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: <math>(2 \times (3011-93)) \times 0,04 \times 0,11 = 25,678</math> [B]            "objem pro konstrukce S3 [š. x dl. x prům. tl. dle jádrových vývrtů]:"  <math>2 \times 1,1 \times ((763-93) \times 0,126 + 518 \times 0,155 + 500 \times 0,158 + 583 \times 0,085 + 555 \times 0,116 + 92 \times 0,220) = 831,347</math> [C]            "celkový objem frézování: "A+B+C = <math>2\,792,255</math> [D]            "nevyužitý materiál viz pol. č. 11372: "-<math>710,14 = -710,140</math> [E]            "materiál využitý v rámci stavby: "D+E = <math>2\,082,115</math> [F]  <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.            Nezahrnuje poplatek za skládku</i></p>	M3	2 082,115	-----	-----
7	11372A	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY            rozfrézování střední části vozovky pro recyklaci za studena do hloubky 180 mm a rozšíření vozovky u křižovatky na pláž  <math>(18151-(93 \times 6,00) - ((3011-93) \times 2 \times 1,10)) \times 0,18 = 2\,011,212</math> [A]            "rozšíření vozovky u křižovatky na pláž: <math>108 \times 0,18 = 19,440</math> [B]            "celkem: "A+B = <math>2\,030,652</math> [C]  <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</i></p>	M3	2 030,652	-----	-----
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 443,375	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>odkop zeminy pod krajnicí vozovky zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>"odkop krajnice: konstrukce S3 [délka okrajů x plocha příčného řezu]"</p> <p><math>((2 \cdot (3011 - 93)) \cdot 0,50) / 2 = 1\,459,000</math> [A]</p> <p>"rozšíření vozovky u křižovatky na pláž: "</p> <p><math>(-62,50 \cdot 0,50) / 2 = -15,625</math> [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 1 443,375 [C]</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>				
9	122738.1	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>reprofilace příkopů na trojúhelníkový tvar příkopu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>"km 3,880 - km 4,280 vpravo 400=400,000 "</p> <p>"km 4,280 - km 5,160: vlevo 880=880,000"</p> <p>"km 5,160 - km 6,480: 2*1320=2 640,000 "</p> <p>3920 "m "0,5 "m3/m " = 1 960,000 [A]</p>	M3	1 960,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>				
10	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA dalších 9 km dopravy na skládku k pol.č. 122738 1 443,375*9	M3KM	12 990,375	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
11	12273B.1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA dalších 9 km dopravy na skládku k pol.č. 122738.1 9*1960 = 17 640,000 [A]	M3KM	17 640,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
12	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy čerpáno se souhlasem investora	M3	4 522,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"konstrukce S3 [délka okrajů x š. x tl.]"  <math>(2 \cdot (3011-93)) \cdot 1,00 \cdot 0,50 = 2\,918,000</math> [A]  "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: "  <math>(2 \cdot (3011-93)) \cdot 0,55 \cdot 0,50 = 1\,604,900</math> [B]  "celkem: "A+B = 4 522,900 [C]  <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 rozeprání 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**</p>				
13	12373B  Specifikace	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA  dalších 9 km dopravy na skládku k pol.č. 123738  4 522,90*9  <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	40 706,100	-----	-----
14	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  veškeré náklady spojené s naložením a dodáním ornice včetně dopravy</p>	M3	882,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
15	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku</p> <p>"122738`"</p> <p>1 443,375</p> <p>"123738`"</p> <p>4 522,90</p> <p>"122738.1`"</p> <p>1960 = 1 960,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 0,000 [D]</p>	M3	7 926,275	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

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>				
16	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>materiál viz pol.č. 11372</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>"konstrukce S3 [délka okrajů x plocha příčného řezu]"</p> <p><math>(2 \cdot (3011-93)) \cdot 0,10 = 583,600</math> [A]</p> <p>"rozšíření krajnice u BUS zastávek úpravna vody: "</p> <p><math>((18,50+6) \cdot 1,00 + 18,50 \cdot 1,20) \cdot 0,10 = 4,670</math> [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 588,270 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. pořízení a výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	588,270	-----	-----
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	9 045,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce S3 [délka okrajů x š.]" $(2 \cdot (3011-93)) \cdot 1,00 = 5\,836,000$ [A] "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: " $(2 \cdot (3011-93)) \cdot 0,55 = 3\,209,800$ [B] "celkem: "A+B = 9 045,800 [C] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
18	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava svahu rozprostřením materiálu tl. 150 mm zaměřeno na stavbě $3920\text{m} \cdot 0,15\text{m} \cdot 1,5\text{m} = 882,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	882,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
19	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna aktivní zóny, materiál šterkodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy čerpáno se souhlasem investora "konstrukce S3 [délka okrajů x š. x tl.]" $(2 \cdot (3011-93)) \cdot 1,00 \cdot 0,50 = 2\,918,000$ [A] "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: " $(2 \cdot (3011-93)) \cdot 0,55 \cdot 0,50 = 1\,604,900$ [B] "celkem: "A+B = 4 522,900 [C] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	4 522,900	-----	-----
20	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie netkaná, propustnost větší než 10NA-4m/s, pevnost v tahu (Tf) 10 kN/m průtažnost v tahu (ef) větší než 50% (při oddělení hrubozrnné sypaniny na měkkém podloží) průtažnost v tahu (ef) větší než 10% (při oddělení hrubozrnné sypaniny od jemnozrnné zeminy) odolnost proti statickému protlačení (CBR) větší než 3 kN zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce S3 [délka okrajů x š.]" $(2 \cdot (3011-93)) \cdot (0,50 + 1,55 + 0,50) = 14\,881,800$ [A]	M2	14 881,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

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>5 Komunikace</b> -----						
21	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM rozšíření v tl. 150 mm., ŠD fr. 0/63 mm, vrstvy na pláni po okraj zemního tělesa zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce S3 [délka okrajů x š.]" $(2 \cdot (3011-93)) \cdot 0,94 = 5\,485,840$ [A] - 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	5 485,840	-----	-----
	Specifikace					
22	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 250MM tl. 250 mm, fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce S3 [délka okrajů x š.]" $(2 \cdot (3011-93)) \cdot 1,00 = 5\,836,000$ [A] "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: " $(2 \cdot (3011-93)) \cdot 0,43 = 2\,509,480$ [B] "celkem: "A+B = 8 345,480 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8 345,480	-----	-----
	Specifikace					
23	567346	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM zřízení vrstvy pro provedení recyklace za studena na místě v tl. 180 mm použije se materiál z původní vozovky, který bude chybět pro provedení vlastní recyklace za studena na místě včetně předrcení na požadovanou frakci zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy	M2	7 003,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"konstrukce S3 [délka okrajů x š.]"  <math>(2 \cdot (3011-93)) \cdot 1,00 = 5\,836,000</math> [A]  "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: "  <math>(2 \cdot (3011-93)) \cdot 0,20 = 1\,167,200</math> [B]  "celkem: "A+B = 7 003,200 [C]  - 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</p>				
24	567544	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM  Tl. 180 mm.  RS CA 0/63 TP 208 (na místě) včetně reprofilace  včetně předrcení kameniva do požadované frakce a křivky zrnitosti, doplnění požadovaného pojiva a materiálu  včetně zkoušek pro stanovení receptury  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy,  C.1.5 příčné řezy  "km 3,617 - km 6,535 [plocha]: "<math>18151-(93 \cdot 6,00) = 17\,593,000</math> [A]  "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: "<math>2 \cdot (3011-93) \cdot 0,20 = 1\,167,200</math> [B]  "celkem: "A+B = 18 760,200 [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</p>	M2	18 760,200	-----	-----
25	56963	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  použije se vyfrézovaný materiál ze stavby, včetně případného předrcení tl. 150 mm  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy,  C.1.5 příčné řezy  "konstrukce S3 [délka okrajů x šířka]"  <math>(2 \cdot (3011-93)) \cdot 0,50 = 2\,918,000</math> [A]  "rozšíření krajnice u BUS zastávek úpravna vody: "  <math>(18,50+6,00) \cdot 1,00 + 18,50 \cdot 1,20 = 46,700</math> [B]  "celkem: "A+B = 2 964,700 [C]</p>	M2	2 964,700	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO 11+ množství 0,30 kg/m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "km 3,617 - km 6,535 [plocha]: "18151-(93*6,00) = 17 593,000 [A] "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: "2*(3011-93)*0,09 = 525,240 [B] "celkem: "A+B = 18 118,240 [C] - 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	18 118,240	-----	-----
27	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACP 16+ spojovací postřik 0,6 kg/m2 + podrcení kamenivem 2,0 kg/m2 (podrcení v pol.č. 57621) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "km 3,617 - km 6,535 [plocha]: "18151-(93*6,00) = 17 593,000 [A] "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: "2*(3011-93)*0,20 = 1 167,200 [B] "celkem: "A+B = 18 760,200 [C] - 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	18 760,200	-----	-----
28	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+, tl. 40 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "km 3,617 - km 6,535 [plocha]: "18151-(93*6,00) = 17 593,000 [A]	M2	17 593,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E66	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</b> ACP 16+, tl. 70 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "km 3,617 - km 6,535 [plocha]: "18151-(93*6,00) = 17 593,000 [A] "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: "2*(3011-93)*0,09 = 525,240 [B] "celkem: "A+B = 18 118,240 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	18 118,240	-----	-----
30	57621	<b>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM DO 5KG/M2</b> množství 2,00 kg/m2, frakce 4/8 mm, k pol.č. 572223 "km 3,617 - km 6,535 [plocha]: "18151-(93*6,00) = 17 593,000 [A] "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: "2*(3011-93)*0,2 = 1 167,200 [B] "celkem: "A+B = 18 760,200 [C] <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	18 760,200	-----	-----
31	58920	<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b> k pol.č. 919112 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorový příčný řez "konec úseku: "8,5 = 8,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	8,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
32	91228	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>nové směrové sloupky dělené z PE, do zabetonovaných plastových patek, výška sloupku 0,80 m nad korunou vozovky, osazený do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 4-7</p> <p>"bílé: "202 = 202,000 [A]</p> <p>"červené (Z11g): "14 = 14,000 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 216,000 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>	KUS	216,000	-----	-----
33	914113	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 4-7</p> <p>"A8" 1+1 = 2,000 [A]</p> <p>"E6" 1+1 = 2,000 [B]</p> <p>"A1a" 1 = 1,000 [C]</p> <p>"A1b" 1 = 1,000 [D]</p> <p>"IJ4b" 1+1 = 2,000 [E]</p> <p>"B21a " 1 = 1,000 [F]</p> <p>"P1" 1 = 1,000 [G]</p> <p>"IS4c" 1 = 1,000 [H]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 11,000 [I]</p> <p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem</i></p>	KUS	11,000	-----	-----
34	914131	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nové značky</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 4-7</p>	KUS	9,000	-----	-----



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"A14" 1+1 = 2,000 [A] "E4" 1+1 = 2,000 [B] "IJ4b" 1+1 = 2,000 [C] "B21a" 1 = 1,000 [D] "P1" 1 = 1,000 [E] "IS4c" 1 = 1,000 [F] "celkem: "A+B+C+D+E+F = 9,000 [G] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
35	914313	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 4-7 "E4" 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem</i>	KUS	1,000	-----	-----
36	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky, k pol.č. 914131 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 4-7 7 = 7,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	7,000	-----	-----
37	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 4-7 1+3+3+2 = 9,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem</i>	KUS	9,000	-----	-----
38	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nehlučné zaměřeno na stavbě a acad, situace dopravního značení 4-7	M2	1 909,938	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"V1a "(340+245+35+84)*0,125 = 88,000 [A] "V2b: (3/1,5/0,125) "(20+26+185+60+100+100+50+20+30)*3/4,5*0,125 = 49,250 [B] " (1,5/1,5/0,250) "27*1,5/3*0,250 = 3,375 [C] "V3: "(238+235+237+175+135+100+145+185+205)*(1+1,5/3)*0,125 = 310,313 [D] "V4 "2*(3011-93)*0,250 = 1 459,000 [E] "celkem: "A+B+C+D+E = 1 909,938 [F] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
39	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě a acad, situace dopravního značení 4-7 "V1a "(340+245+35+84)*0,125 = 88,000 [A] "V2b: (3/1,5/0,125) "(20+26+185+60+100+100+50+20+30)*3/4,5*0,125 = 49,250 [B] " (1,5/1,5/0,250) "27*1,5/3*0,250 = 3,375 [C] "V3: "(238+235+237+175+135+100+145+185+205)*(1+1,5/3)*0,125 = 310,313 [D] "V4 "2*(3011-93)*0,250 = 1 459,000 [E] "celkem: "A+B+C+D+E = 1 909,938 [F] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 909,938	-----	-----
40	91551.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dodání a pokládka nátěrového systému, symbol V11a (včetně nápisu 2 x BUS v jednom symbolu) 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000	-----	-----
41	91551.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dodání a pokládka symbolu V9b - předběžné šipky 9 = 9,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	9,000	-----	-----
42	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM k pol.č. 58920 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorový příčný řez "konec úseku:" 8,50 = 8,500 [A]	M	8,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[01] - Komunikace km 3,524 - 6,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **II/408 - hranice kraje - Štítary, 3. etapa, PV**Objekt: **SO 102 - KŘÍŽOVATKY A SJEZDY**Rozpočet: **[SO 102]/[01] - Sjezdy**

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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>01 Sjezdy</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>"[pl. x prům. tl.]:""konstrukce `N2`:"</p> <p>"km 5,822: "37*0,10 = 3,700 [A]</p> <p>"km 5,825: "21*0,10 = 2,100 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 5,800 [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	5,800	-----	-----
2	11332B	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA</p> <p>dalších 9 km dopravy na skládku, k pol.č. 113328</p> <p>5,80*1,90*9 = 99,180 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	tkm	99,180	-----	-----
3	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>"konstrukce `Z1` vyrovnávní sjezdu:"</p> <p>"km 4,378:" 15*0,13 = 1,950 [A]</p> <p>"km 4,881:" 15*0,13 = 1,950 [B]</p> <p>"km 4,884:" 30*0,13 = 3,900 [C]</p> <p>"km 5,670:" 115*0,13 = 14,950 [D]</p> <p>"km 5,757:" 42,14*0,13 = 5,478 [E]</p> <p>"konstrukce `Z2` obnovení sjezdu: "</p> <p>"km 6,535: "72*0,11 = 7,920 [F]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D+E+F = 36,148 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.</i></p>	M3	36,148	-----	-----
4	122738	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p>	M3	18,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"konstrukce `N2` [pl. x prům. tl.]:"</p> <p>"km 5,822: "37*0,20 = 7,400 [A]</p> <p>"km 5,825: "21*0,20 = 4,200 [B]</p> <p>"odkop krajnice""konstrukce `Z2` obnovení sjezdu: "</p> <p>"km 6,535 [délka okrajů x plocha příčného řezu]: "14*0,5 = 7,000 [C]</p> <p>"celkem: "A+B+C = 18,600 [D]</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>				
5	12273B	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 9 km dopravy na skládku, k pol.č. 122738</p> <p>18,60*9 = 167,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	167,400	-----	-----
6	123738	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pro výměnu aktivní zóny, k pol.č. 21452</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>čerpáno se souhlasem investora</p>	M3	65,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"konstrukce `N2`""[pl.]:"</p> <p>"km 5,822: "37 = 37,000 [A]</p> <p>"km 5,825: "21 = 21,000 [B]</p> <p>"konstrukce `Z2` obnovení sjezdu:"</p> <p>"km 6,535: "72 = 72,000 [C]</p> <p>"celkem""[plocha x tl.]: "(A+B+C)*0,50 = 65,000 [D]</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>				
7	12373B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 9 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738</p> <p>65,00*9 = 585,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	585,000	-----	-----
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku</p>	M3	83,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>""122738"" 18,60 = 18,600 [A] ""123738"" 65,00 = 65,000 [B] "celkem: "A+B = 83,600 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
9	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce `Z2` obnovení sjezdu: " "km 6,535 [délka okrajů x plocha příčného řezu]:" 14*0,50 = 7,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	7,000	-----	-----



3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce `N2`""[pl.]:" "km 5,822: "37 = 37,000 [A] "km 5,825: "21 = 21,000 [B] "konstrukce `Z2` obnovení sjezdu: " "km 6,535: "72 = 72,000 [C] "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: "14*0,15 = 2,100 [D] "celkem: "A+B+C+D = 132,100 [E] <i>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	132,100	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
11	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna aktivní zóny, materiál štěrkodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy Edef,2 min. 45 MPa čerpáno se souhlasem investora "konstrukce `N2`""[pl.]:" "km 5,822: "37 = 37,000 [A] "km 5,825: "21 = 21,000 [B] "konstrukce `Z2` obnovení sjezdu: " "km 6,535: "72 = 72,000 [C] "celkem""[plocha x tl.]: "(A+B+C)*0,50 = 65,000 [D] <i>Specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	65,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
12	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM štěrkodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce `Z2` obnovení sjezdu: " "km 6,535: "72 = 72,000 [A] "rozšíření [délka okrajů x š.]: "14*0,15 = 2,100 [B] "celkem: "A+B = 74,100 [C]</p>	M2	74,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
13	56336	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 300MM</p> <p>štěrkodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>"konstrukce `N2` [pl.]:"</p> <p>"km 5,822: "37 = 37,000 [A]</p> <p>"km 5,825: "21 = 21,000 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 58,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	58,000	-----	-----
14	56360	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>použije se vyfrézovaný materiál ze stavby, včetně případného předrcení, průměrná tloušťka 10 cm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>"vyrovnávky konstrukce N1 [pl.]:"</p> <p>"km 3,870: " 10 = 10,000 [A]</p> <p>"km 4,090: "15 = 15,000 [B]</p> <p>"km 4,100: " 10 = 10,000 [C]</p> <p>"km 4,120: "14 = 14,000 [D]</p> <p>"km 5,348: "5 = 5,000 [E]</p> <p>"km 5,416: "7 = 7,000 [F]</p> <p>"km 5,478: "6 = 6,000 [G]</p> <p>"km 5,702: "5,82 = 5,820 [H]</p> <p>"celkem [pl. x prům. tl.]: "(A+B+C+D+E+F+G+H)*0,10 = 7,282 [I]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	7,282	-----	-----
15	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	58,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>použije se vyfrézovaný materiál ze stavby, včetně případného předrcení v tl. 100 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>"konstrukce `N2`:"</p> <p>"km 5,822: "37 = 37,000 [A]</p> <p>"km 5,825: "21 = 21,000 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 58,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>				
16	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2</p> <p>pod ACP 22+</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>"konstrukce `Z1` vyrovnávní sjezdu:"</p> <p>"km 4,378:" 15 = 15,000 [A]</p> <p>"km 4,881:" 15 = 15,000 [B]</p> <p>"km 4,884:" 30 = 30,000 [C]</p> <p>"km 5,670:" 115 = 115,000 [D]</p> <p>"km 5,757:" 42,14 = 42,140 [E]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D+E = 217,140 [F]</p> <p><i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i></p> <p><i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení</i></p>	M2	217,140	-----	-----
17	572213.1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE 0,5KG/M2</p> <p>pod ACO 11+, množství 0,50 kg/m2</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p>	M2	217,140	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"konstrukce `Z1` vyrovnávní sjezdu:" "km 4,378:" 15 = 15,000 [A] "km 4,881:" 15 = 15,000 [B] "km 4,884:" 30 = 30,000 [C] "km 5,670:" 115 = 115,000 [D] "km 5,757:" 42,14 = 42,140 [E] "celkem: "A+B+C+D+E = 217,140 [F] - 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				
18	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO 11+, množství 0,20 kg/m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce `Z2` obnovení sjezdu: " "km 6,535:" 72 = 72,000 [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	72,000	-----	-----
19	572741	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 u konstrukce N1, N2, uzavírací nátěr 2,00 Kg/m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy	M2	130,820	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vyrovnávky konstrukce N1 [pl.]:" "km 3,870:" 10 = 10,000 [A] "km 4,090:" 15 = 15,000 [B] "km 4,100:" 10 = 10,000 [C] "km 4,120:" 14 = 14,000 [D] "km 5,348:" 5 = 5,000 [E] "km 5,416:" 7 = 7,000 [F] "km 5,478:" 6 = 6,000 [G] "km 5,702:" 5,82 = 5,820 [H] "konstrukce `N2` [pl.]:" "km 5,822:" 37 = 37,000 [I] "km 5,825:" 21 = 21,000 [J] "celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 130,820 [K] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	574A44.1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM ACO 11+, tl. 50 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce `Z1` vyrovnávní sjezdu:" "km 4,378:" 15 = 15,000 [A] "km 4,881:" 15 = 15,000 [B] "km 4,884:" 30 = 30,000 [C] "km 5,670:" 115 = 115,000 [D] "km 5,757:" 42,14 = 42,140 [E] "celkem: "A+B+C+D+E = 217,140 [F]	M2	217,140	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574A44.2	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</b> ACO 11+, tl. 50 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce `Z2` obnovení sjezdu: " "km 6,535: "72 = 72,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	72,000	-----	-----
22	574C56	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</b> ACL 16+, tl. 60 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "konstrukce `Z2` obnovení sjezdu: " "km 6,535: "72 = 72,000 [A] "rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: "14*0,07 = 0,980 [B] "celkem: "A+B = 72,980 [C]	M2	72,980	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

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>				
23	574E07	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S</p> <p>ACP 22+, vyrovnávací vrstva v průměrné tl. 80 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p> <p>"konstrukce `Z1` vyrovnávní sjezdu:"</p> <p>"km 4,378:" 15 = 15,000 [A]</p> <p>"km 4,881:" 15 = 15,000 [B]</p> <p>"km 4,884:" 30 = 30,000 [C]</p> <p>"km 5,670:" 115 = 115,000 [D]</p> <p>"km 5,757:" 42,14 = 42,140 [E]</p> <p>"celkem: "A+B+C+D+E = 217,140 [F]</p> <p>F*0,08 = 17,371 [G]</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>	M3	17,371	-----	-----
24	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>k pol.č. 919112 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy</p>	M	102,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102]/[01] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Dle situace:" "km 4,378: "11,43 = 11,430 [A] "km 4,881: "6,72 = 6,720 [B] "km 4,884: "13,36 = 13,360 [C] "km 5,670: "30,10 = 30,100 [D] "km 5,757: "13,29 = 13,290 [E] "km 6,535: "10"m"+14"m"+4"m" = 28,000 [F] "celkem: "A+B+C+D+E+F = 102,900 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu</i> - <i>vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
25	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM k pol.č. 58920 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy "km 4,378: "11,43 = 11,430 [A] "km 4,881: "6,72 = 6,720 [B] "km 4,884: "13,36 = 13,360 [C] "km 5,670: "30,10 = 30,100 [D] "km 5,757: "13,29 = 13,290 [E] "km 6,535: "10"m"+14"m"+4"m" = 28,000 [F] "celkem: "A+B+C+D+E+F = 102,900 [G] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	102,900	-----	-----
	Specifikace					



**SOUPIS PRACÍ****Stavba: II/408 - hranice kraje - Štítary, 3. etapa, PV****Objekt: SO 103 - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)****Rozpočet: [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)**

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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 103 Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice 7,5"m3*1,4 = 10,500 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	10,500	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11130	SEJMUTÍ DRNU v tl.100mm, včetně dopravy a uložení na skládku , odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměra dle Microstation 150 = 150,000 [A] <i>Specifikace</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	150,000	-----	-----
3	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele kácení z důvodu kolize s kořenovým systémem a zásahem do průjezdného profilu 2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> 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 hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	-----	-----
4	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku 93*6,00*0,146 = 81,468 [A] <i>Specifikace</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).	M3	81,468	-----	-----
5	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA dalších 11 km dopravy na skládku k pol.č. 113328 81,468*1,90*11 = 1 702,681 [A]	tkm	1 702,681	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
6	113333	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM odstranění obalovaného kameniva s obsahem DEHTU včetně uložení na uzavřené části vozovky, který se užije zpětně v rámci stavby pro technologii recyklace za studena v objektu SO 101 $93*6,00*0,068 = 37,944$ [A]	M3	37,944	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i>				
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele s podmínkou prokázání recyklovatelnosti odpadu. $(93,00*6,00)*0,236 = 131,688$ [A]	M3	131,688	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i>				
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy v krajnici vozovky $(2*93,00*1,00*0,50)/2 = 46,500$ [A] <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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavič 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	46,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	122738.1	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>0,5 m3 / m, reprofilace příkopů výměra dle Microstation (93*2)*0,5 = 93,000 [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> <p><i>Specifikace</i></p>	M3	93,000	-----	-----
10	12273B	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>doprava dalších 11 km na skládku k pol.č. 122738</p> <p>46,50*11 = 511,500 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	511,500	-----	-----
11	12273B.1	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>93*11 = 1 023,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	1 023,000	-----	-----
12	123738	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pro sanace v tl.300mm</p> <p>čerpáno se souhlasem investora</p>	M3	292,440	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><math>(560+49+(82*1,60*2)+11*6,20+(11*1,60*2))*0,30 = 292,440</math> [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>				
13	12373B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>doprava dalších 11 km na skládku k pol.č. 123738</p> <p><math>292,44*11 = 3\,216,840</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	3 216,840	-----	-----
	Specifikace					
14	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>veškeré náklady spojené s naložením a dodáním ornice včetně dopravy (k pol. č. 18220)</p> <p><math>7,50 = 7,500</math> [A]</p>	M3	7,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
15	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>stržení krajnice v tl.100 mm, včetně dopravy a uložení na skládku</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>93,00*0,50*2 = 93,000 [A]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M2	93,000	-----	-----
16	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>na skládku</p> <p>"122738"</p> <p>46,50 = 46,500 [A]</p> <p>"123738"</p> <p>292,44 = 292,440 [B]</p> <p>"122738.B"</p> <p>93 = 93,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 431,940 [D]</p>	M3	431,940	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

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>				
17	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"nová zemní krajnice dle řezu "0,08*82,00 = 6,560 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	6,560	-----	-----
18	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>rozšíření tělesa komunikace dle řezů á20m včetně dodání vhodného materiálu ŠD 0/22</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>20*(0,7+1,5+0,8) = 60,000 [A]</p>	M3	60,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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>				
19	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"pláň "370+(1,6*82) = 501,200 [A]</p> <p>"parapláň" 20*4,6 = 92,000 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 593,200 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	593,200	-----	-----
20	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>ohumusování v tl.100mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>0,10*75,00 = 7,500 [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 ve svahu přes 1:5</i></p>	M3	7,500	-----	-----
21	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>75,00 = 75,000 [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	75,000	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
22	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>sanace ŠD 0/63, tl.300mm</p> <p>čerpáno se souhlasem investora</p> <p>292,44 = 292,440 [A]</p>	M3	292,440	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměra dle Microstation "nová kce""vozovky ŠDa 0/32 tl.150mm " $560+49+(82*1,20*2)+11*6,20+(11*1,20*2) = 900,400$ [A] "nová kce vozovky ŠDa 0/32 tl.150mm" $560+49+(82*0,30*2)+11*6,20+(11*0,3*2) = 733,000$ [B] "nová kce žul. kostka ŠDb 0/32 tl.150mm " $40 = 40,000$ [C] "celkem: "A+B+C = 1 673,400 [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 673,400	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
24	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM základový polštář ŠDb 0/63, tl.160mm výměra dle Microstation $92,00 = 92,000$ [A] - 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	92,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
25	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nová krajnice z R-materiálu tl.100mm výměra dle Microstation $61,50 = 61,500$ [A] - 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	61,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
26	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACP 16+, spotřeba 1kg/m2 výměra dle Microstation $665,40 = 665,400$ [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	665,400	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>pod ACL 16+ a ACO 11, spotřeba 0,3 kg/m2</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p><math>646,80+631,92 = 1\,278,720</math> [A]</p> <p><i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i></p> <p><i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení</i></p>	M2	1 278,720	-----	-----
	Specifikace					
28	574A33	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>ACO 11, tl. 40 mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p><math>560+(82*0,02*2)+11*6,20+(11*0,02*2) = 631,920</math> [A]</p> <p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p><i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	631,920	-----	-----
	Specifikace					
29	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACL 16+, tl 60 mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p><math>560+(82*0,1*2)+11*6,20+(11*0,1*2) = 646,800</math> [A]</p> <p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p><i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	646,800	-----	-----
	Specifikace					
30	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+, tl 50 mm</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p><math>560+(82*0,2*2)+11*6,20+(11*0,2*2) = 665,400</math> [A]</p>	M2	665,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

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	58221	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>nová kce ostrůvku žulová kostka 10x10x10 včetně lože z drceného kameniva 0/8 v tl. 30 mm výměra dle Microstation 40,00 = 40,000 [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	40,000	-----	-----
32	58222	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>dláždění okolo ostrůvku z žulových kostek 100/100/100 mm ve dvouřádku, do lože z malty cementové M 25, tl. 50 mm, s vyspárováním vysokopevnostní spárovací hmotou na bázi cementů 60*0,25 = 15,000 [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	15,000	-----	-----
33	58910	<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <p>výměra dle Microstation "v místech napojení "6,20+6,10 = 12,300 [A]</p>	M	12,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu</i> <i>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i>				
34	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry mezi betonovými obrubníky a žulovými kostkami 60 = 60,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu</i> <i>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i>	M	60,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
35	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "bílé: "11 = 11,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</i> <i>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>	KUS	11,000	-----	-----
36	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele "IZ4a "1 = 1,000 [A] "IZ4b" 1 = 1,000 [B] "celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
37	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ retroreflexní fólie třídy 2 "IZ4a "1 = 1,000 [A] "IZ4b" 1 = 1,000 [B] "C4a" 2 = 2,000 [C] "IS10c "1 = 1,000 [D] "celkem: "A+B+C+D = 5,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	5,000	-----	-----
38	914912	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM posun a osazení označení křížení vodovodu na místo určeném projektem sloupek z pol. č. 914923.2 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</li> <li>- osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>nezahrnuje</i> dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</p>				
39	914921	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>do betonu C25/30-XF3</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> </ul>	KUS	6,000	-----	-----
40	914923.1	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>k pol. č. 914123</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
41	914923.2	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>bude použito zpět pro označení křížení vodovodu viz. pol. 914912</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
42	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"V1a""(0,125) "(11,00+16,00+16,00)*0,125 = 5,375 [A]</p> <p>"V13 "3+(4*10*0,125) = 8,000 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 13,375 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>	M2	13,375	-----	-----
43	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"V1a""(0,125) "(11,00+16,00+16,00)*0,125 = 5,375 [A]</p> <p>"V13 "3+(4*10*0,125) = 8,000 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 13,375 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>	M2	13,375	-----	-----
44	915641	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD	KUS	120,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Ostrůvek 2 (v PD II/408 Zálesí, vjezdové brány SO 102)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	všesměrové obrubníkové odrazky 120 = 120,000 [A] <i>zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</i>				
45	916341	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ retroreflexní fólie třídy 2 "Z4b "2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	2,000	-----	-----
46	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 100/15/25 okolo ostrůvku včetně bet. lože tl. min 100 mm a boční betonové opěrky (vše z betonu C16/20) výměra dle Microstation 60 = 60,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	60,000	-----	-----
47	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM výměra dle Microstation "v místech napojení "6,20+6,10 = 12,300 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	12,300	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: II/408 - hranice kraje - Štítary, 3. etapa, PV****Objekt: SO 191 - DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY****Rozpočet: [SO 191] - DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191] - DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>						-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
1	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK přechodné dopravní značení, detail 1, 3 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.3_Situace_objizdnych_tras_3._etapa ""IS3a` "1 = 1,000 [A] ""IS3d`" 1 = 1,000 [B] "celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</i>	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					
2	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení, detail 1 - 15 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.3_Situace_objizdnych_tras_3._etapa ""IS11b`" 4+1+1+4+2+1+1+1+1+2+2+5+9 = 34,000 [A] ""IP10a` " 1+1 = 2,000 [B] ""E13`" 1+2 = 3,000 [C] ""B1`" 1+1 = 2,000 [D] ""IP10c`" 1 = 1,000 [E] ""IS11c`" 1+2+2 = 5,000 [F] ""C2b`" 1 = 1,000 [G] "celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 48,000 [H] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku značky</i>	KUS	48,000	-----	-----
	Specifikace					
3	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol 914122 48 = 48,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	48,000	-----	-----
	Specifikace					
4	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol. č. 914122, nájemné 120 dnů 48*120 = 5 760,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDE N	5 760,000	-----	-----
	Specifikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191] - DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	914322	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, detail 3, 4 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.3_Situace_objizdnych_tras_3._etapa ""E3a"" 2+1 = 3,000 [A] ""E7b"" 1 = 1,000 [B] "celkem: "A+B = 4,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	-----	-----
6	914323	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914322 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	-----	-----
7	914329	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol 914322, nájemné 120 dnů 4*120 = 480,000 [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KSDE N	480,000	-----	-----
8	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodné dopravní značení, detail 1, 2, 3, 4, 5 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.3_Situace_objizdnych_tras_3._etapa ""IS11a"" "3+1+2+(1+1)+1 = 9,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	9,000	-----	-----
9	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422 9 = 9,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	9,000	-----	-----
10	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914422, nájemné 120 dnů 9*120 = 1 080,000 [A]	KSDE N	1 080,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191] - DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
11	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, detail 1 - 13 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.3_Situace_objizdnych_tras_3._etapa $10+3+10+(6+6)+4+1+1+1+1+2+2+5+9+2+2 = 65,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	65,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
12	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 $65 = 65,000$ [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	65,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
13	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, nájemné 120 dnů $65*120 = 7\,800,000$ [A] <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</i>	KSDE N	7 800,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
14	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, detail 3, 4 dopravní světlo S7, 1 kus=1souple=5ks světél viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.3_Situace_objizdnych_tras_3._etapa $1+1 = 2,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
15	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916132 $2 = 2,000$ [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
16	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ k pol.č. 916132, nájemné 120 dnů	KSDE N	240,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191] - DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	2*120 = 240,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, detail 3, 4 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.3_Situace_objizdnych_tras_3_etapa "Z2" "1+1 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	-----	-----
18	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916312 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	-----	-----
19	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916312, nájemné 120 dnů 2*120 = 240,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	240,000	-----	-----
20	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM přechodné dopravní značení, detail 1- 13, ke sloupkům viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.3_Situace_objizdnych_tras_3_etapa 65 = 65,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	65,000	-----	-----
21	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 65 = 65,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	65,000	-----	-----
22	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, nájemné 120 dnů 65*120 = 7 800,000 [A]	KSDE N	7 800,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191] - DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
23	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 6+6 = 12,000 [A]	M	12,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **II/408 - hranice kraje - Štítary, 3. etapa, PV**Objekt: **SO 402 - Nasvětlení ostrůvku 2**Rozpočet: **[SO 402] - Nasvětlení ostrůvku 2**

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 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 402] - Nasvětlení ostrůvku 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 402 Nasvětlení ostrůvku 2</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	132733	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>včetně odvozu a uložení na mazideponii stavby, materiál z odkopů bude použit zpět do zásypu (pol. č. 17411)</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"pro kabel VO "(66*1*1,5)-(66*0,55) = 62,700 [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>- 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> <p><i>Specifikace</i></p>	M3	62,700	-----	-----
2	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"pro kabel VO "(66*0,55) = 36,300 [A]</p>	M3	36,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 402] - Nasvětlení ostrůvku 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>- 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>				
3	13273B  Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA</p> <p>dalších 11 km k pol. č. 132738</p> <p>36,30*11 = 399,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>	M3KM	399,300	-----	-----
4	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"132738` "</p> <p>36,30 = 36,300 [A]</p>	M3	36,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.33.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 402] - Nasvětlení ostrůvku 2

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>				
5	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál z pol. č. 132733</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"zemina zpětně na kabel VO "(66*1*1,5)-(0,55*66) = 62,700 [A]</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	62,700	-----	-----
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp šterkopískem 0/4</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>66*0,55 = 36,300 [A]</p>	M3	36,300	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 402] - Nasvětlení ostrůvku 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b>						-----
7	272313	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>obetonování stožáru z betonu C16/20</p> <p>2*(0,50*0,50*0,80) = 0,400 [A]</p>	M3	0,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 402] - Nasvětlení ostrůvku 2

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>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
8	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 66 = 66,000 [A] 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	66,000	-----	-----
	Specifikace					
9	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM š.40cm výměra dle Microstation 66 = 66,000 [A]	M	66,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 402] - Nasvětlení ostrůvku 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
10	742H42	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>kabel VO (CYKY - J 4*16mm2)</p> <p>výměra dle Microstation)</p> <p>66 = 66,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	66,000	-----	-----
11	743121	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M</p> <p>nový sloup VO, 6 m vysoký, oboustranně žárově zinkovaný, s ochrannou PVC manžetou, včetně elektrovýzbroje</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– základovou konstrukci a veškeré příslušenství</li> <li>– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům</li> <li>– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000	-----	-----
12	743312	<p>VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M</p> <p>výložník délky 2 m, oboustranně žárově zinkovaný</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 402] - Nasvětlení ostrůvku 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W svítidlo LED, 42W, 3000K 2 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					
14	75IG61	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 pro kabelovou trasu a napojení stožárů VO 66 = 66,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	66,000	-----	-----
	Specifikace					