

SOUPIS PRACÍStavba: **II/372 - Velké Opatovice - Chlum, 1. etapa**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02710	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Přechodné úpravy provozu/dopravního značení, zvláštního užívání komunikace, i na objízdných trasách; Úplná uzavírka či řízení provozu pomocí několika sestav semaforových souprav a světelného signalizačního zařízení, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní.</p> <p>Přechodné SDZ (značky, směrovací desky...) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>Včetně projednání s dotčenými orgány a Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997</p> <p>Vše v režii zhotovitele.</p> <p>Zajištění DIO během stavby</p> <p>Přechodné dopravní značení-kompletní dodávka</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížd'ky a přístupové cesty</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p><i>- x</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
2	029113	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY</p> <p>Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
3	02946	<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i></p> <p><i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i></p>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **II/372 - Velké Opatovice - Chlum, 1. etapa**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

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

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Vedlejší] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
2	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
3	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
4	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
5	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **II/372 - Velké Opatovice - Chlum, 1. etapa**Objekt: **SO 101 - Úsek 1, km 5,081 - 5,640**Rozpočet: **[SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640**

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 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Úsek 1, km 5,081 - 5,640						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 966346: $(16*0,1*1,256)*2,4 = 4,823$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	4,823	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení z pol. 113328: $21,667*2 = 43,334$ [A] z pol. 122738: $54,933*2 = 109,866$ [B] z pol. 12922: $(559*0,05)*2 = 55,900$ [C] z pol. 132738: $10*2 = 20,000$ [D] Celkové množství = 229,100 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	229,100	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) PMD z pol. 113438: $8,65*2,2 = 19,030$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	19,030	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
4	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice/podornice pol. 125738: $26*1,6 = 41,600$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	41,600	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
1 Zemní práce						-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113328	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101, vytvoření zazubení pro napojení rozšíření tělesa nakupovaným materiálem KV, horní 1/3 plochy svahu dl. 65m * v. 4m * prům. tl. pro rozšíření 0,25m</p> <p>$1/3 \cdot 65 \cdot 4 \cdot 0,25 = 21,667$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	21,667	-----	-----
6	113438	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění stáv.krytu z PMD v místech napojení na ZU a na KU v dl. 5m (prům. tl. 50mm) (A); odstranění stáv.krytu z PMD v místě propustků - km 5,480 P výměna-ACO-SS; km 5,570 výměna pod II/372; km 5,630 P nový-ACO-SS, dl. (9183B1+9183D2) * š. 1m*tl. 0,2m (B)</p> <p>$5,9 \cdot 5 \cdot 0,05 + 5,5 \cdot 5 \cdot 0,05 = 2,850$ [A]</p> <p>$(19+10) \cdot 1 \cdot 0,2 = 5,800$ [B]</p> <p>Celkové množství = 8,650</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	8,650	-----	-----
7	121101	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101, obnažení stávajícího tělesa komunikace; plocha svahu dl. 65m * v. 4m * tl. 0,05m; sejmutá ornice v tl. 50mm bude uložena na mezideponii a následně použita ve stejném místě na rozšířené těleso komunikace</p> <p>$65 \cdot 4 \cdot 0,05 = 13,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení na trvalou skládku 	M3	13,000	-----	-----
8	122738	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101 - vytvoření zazubení pro napojení rozšíření tělesa nakupovaným materiálem, dolní 2/3 plochy svahu dl. 65m * v. 4m * prům. tl. pro rozšíření 0,25m (A); v místech nových propustků pod hospodářskými sjezdy, dl. (9183B1+9183D2) * průřez 3/4 obvodu * tl. 0,3m = 0,4m2 (B);</p> <p>$2/3 \cdot 65 \cdot 4 \cdot 0,25 = 43,333$ [A]</p> <p>$(19+10) \cdot 0,4 = 11,600$ [B]</p> <p>Celkové množství = 54,933</p>	M3	54,933	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	125738	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101, dovoz a přeprava ornice/podornice; plocha svahu dl. 65m * v. 4m * tl. 0,10; doprava chybějící ornice pro finální úpravu v tl. 0,15m</p> <p>65*4*0,1 = 26,000 [A]</p>	M3	26,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>tl. 50mm, šířka 500mm, vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>559*0,5*2 = 559,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	M2	559,000	-----	-----
11	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pod propustkem km 5,570 výměna pod II/372; dl. 10m * š. 1m * hl. 1m</p> <p>10*1*1 = 10,000 [A]</p>	M3	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>z pol. 122738 54,933 = 54,933 [A]</p> <p>z pol. 132738 10 = 10,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 64,933</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	64,933	-----	-----
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	216,667	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101; nakupovaný materiál - realizace po vrstvách; dolní 2/3 plochy svahu dl. 65m * v. 4m * prům. tl. pro rozšíření 1,25m (rozšíření prům. o 1m)</p> <p>$2/3 \cdot 65 \cdot 4 \cdot 1,25 = 216,667$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
14	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101; nakupovaný materiál - realizace po vrstvách; horní 1/3 plochy svahu dl. 65m * v. 4m * prům. tl. pro rozšíření 1,25m (rozšíření prům. o 1m)</p> <p>$1/3 \cdot 65 \cdot 4 \cdot 1,25 = 108,333$ [A]</p>	M3	108,333	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
15	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>délka potrubí (9183B1+9183D2) * průřez 3/4 obvodu * tl. 0,3m = 0,4m²</p> <p>km 5,480 P výměna-ACO-SS; km 5,570 výměna pod II/372; km 5,630 P nový-ACO-SS;</p> <p>(10+19)*0,4 = 11,600 [A]</p>	M3	11,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
16	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>pod propustkem km 5,570 výměna pod II/372; dl. 10m * š. 1m =10m2</p> <p>10*1 = 10,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	10,000	-----	-----
17	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101; plocha svahu dl. 65m * v. 4m = 260m2</p> <p>65*4 = 260,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	260,000	-----	-----
18	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101; plocha svahu dl. 65m * v. 4m = 260m2</p> <p>65*4 = 260,000 [A]</p>	M2	260,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
19	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 délka potrubí (9183B1)* š.0,6m * tl. 0,2m + (9183D2)*š.0,8m * tl. 0,3m km 5,480 P výměna-ACO-SS; km 5,570 výměna pod II/372; km 5,630 P nový-ACO-SS; km 7,440 P výměna-rec-SS; km 7,760 P nový-rec-SS; km 8,960 L nový-ACO-SS; km 11,160 L nový-rec-SS; (19*0,6*0,2)+(10*0,8*0,3) = 4,680 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,680	-----	-----
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC šikmá čela propustků, tl. 0,3m - hosp.sjezdy 1m2/čelo tzn. celkem 2m2/propustek (A); pod II/372 2m2/čelo vč. zpevnění dna a výtoku tzn. celkem 4m2/propustek (B) km 5,480 P výměna-ACO-SS; km 5,570 výměna pod II/372; km 5,630 P nový-ACO-SS; km 7,440 P výměna-rec-SS; km 7,760 P nový-rec-SS; km 8,960 L nový-ACO-SS; km 11,160 L nový-rec-SS;	M3	2,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>2*(2*1*0,3) = 1,200 [A] 1*(2*2*0,3) = 1,200 [B] Celkové množství = 2,400</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
5 Komunikace -----						
21	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101, rozšíření krytu komunikace prům. 0,5m pro napojení na ZÚ ŠD 0/63</p> <p>65*0,5 = 32,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p>	M2	32,500	-----	-----
22	567306	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezp. sjezdy asfaltovým recyklátem tl 150 mm, dl. úpravy 2m; km 5,150 L rec-SS; 8*2*0,15 = 2,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - 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</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p>	M3	2,400	-----	-----
23	567542	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM recyklace tl 160; šířka recyklace komunikace s rozšířením 100mm na každou stranku oproti stáv. krytu; Receptrura (obsah pojiva aj.) bude stanoven průkazní zkouškou dle TP 208 před realizací recyklace, včetně nákupu jemné frakce respektive pojiva. (výměra odměřena ACAD) 3456,800 = 3 456,800 [A]</p>	M2	3 456,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
24	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM tl 100 mm, šířka 500mm(A); v místě svodidla na ZÚ SO 101 šířka 1500mm (B) ŠD 0/32 559*0,5*2 = 559,000 [A] 65*1 = 65,000 [B] Celkové množství = 624,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	624,000	-----	-----
25	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvu ACO 11+ 0,4 kg/m2 výměra odměřena ACAD 3386 = 3 386,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3 386,000	-----	-----
26	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM plocha vč sjezdů km 5,480 P výměna-ACO-SS; km 5,630 P nový-ACO-SS; (výměra odměřena ACAD) 3386 = 3 386,000 [A]	M2	3 386,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

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.				
27	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ pokládka na recyklovanou vrstvu (výměra odměřena ACAD) 3389,72 = 3 389,720 [A] <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	3 389,720	-----	-----
28	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) opravy OT a případně i celoplošná oprava vč spojovacího postřiku a zapravení pracovních spár, komunikací využívaných po dobu stavby jako objízdné trasy, přesná místa oprav budou upřesněna objednatelem, čerpání položky dle skutečných potřeb OT; (250m*š. 6m * (vyrovn.vrstva prům. tl. 35mm + finální ACO tl. 40mm) 250*6*(0,035+0,040) = 112,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	112,500	-----	-----
29	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místech napojení na ZÚ, KÚ (A), v místech zpevněných sjezdů (B)	M	28,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ZU+ KU 5,9+5,5 = 11,400 [A] š. sjezdů 8,6+8,2 = 16,800 [B] Celkové množství = 28,200 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
30	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101, likvidace zábradlí v režii zhotovitele 65 = 65,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	65,000	-----	-----
31	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ v místě rozšíření tělesa na ZÚ SO 101, zádržnost N1 vč. mezikusu pro napojení na ocelové svodidlo podél mostu 372-005, délka včetně náběhového klínu dl. 12m 65 = 65,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie	M	65,000	-----	-----
32	9113A2	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) pro možnost rozšíření na ZÚ v místě již stávajícího ocelového svodidla, demontované svodidlo bude mezideponováno a po rozšíření komunikace bude osazeno zpět 5 = 5,000 [A]	M	5,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu zařízení - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - kompletní novou PKO <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
33	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM pro možnost rozšíření na ZÚ v místě již stávajícího ocelového svodidla, demontované svodidlo bude mezideponováno a po rozšíření komunikace bude osazeno zpět 5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	5,000	-----	-----
34	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené z11g, sjezdy v extravilánu km 5,150 L rec-SS; km 5,480 P výměna-ACO-SS; km 5,630 P nový-ACO-SS; 6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	6,000	-----	-----
35	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 š. 0,125m, provedení dle výkresu "situace" 559*0,125*2 = 139,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	139,750	-----	-----
36	9183B1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH	M	19,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	km 5,480 P výměna-ACO-SS; km 5,630 P nový-ACO-SS; (výměra odměřena ACAD) $10+9 = 19,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
37	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH km 5,570 výměna pod II/372 (výměra odměřena ACAD) $10 = 10,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	10,000	-----	-----
38	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místech napojení na ZÚ, KÚ (A), v místech zpevněných sjezdů (B) , nad propustky SO 101 (D) š. ZU + KU $5,9+5,5 = 11,400$ [A] š. sjezdů $8,6+8,2 = 16,800$ [B] $2 * \text{dl. propustku} \quad 2*(5,5+8,6+8,2) = 44,600$ [D] Celkové množství = 72,800 <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	72,800	-----	-----
39	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM km 5,480 P výměna-ACO-SS; km 5,570 výměna pod II/372 (výměra odměřena ACAD) $8+8 = 16,000$ [A]	M	16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úsek 1, km 5,081 - 5,640

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				

SOUPIS PRACÍStavba: **II/372 - Velké Opatovice - Chlum, 1. etapa**Objekt: **SO 102 - Úsek 2, km 6,751 - 9,229**Rozpočet: **[SO 102] - Úsek 2, km 6,751 - 9,229**

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 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek 2, km 6,751 - 9,229

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 Úsek 2, km 6,751 - 9,229						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 966346: $(4*0,1*1,256)*2,4 = 1,206$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1,206	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení z pol. 122738: $4,8*2 = 9,600$ [B] z pol. 12922: $(2478*0,05)*2 = 247,800$ [C] z pol. 129946: $0,5*(8*0,25)*2 = 2,000$ [D] Celkové množství = 259,400 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	259,400	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) PMD z pol. 113438: $2,888*2,2 = 6,354$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	6,354	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
1 Zemní práce						
4	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění stáv.krytu z PMD v místech napojení na ZU a na KU v dl. 5m (prům. tl. 50mm) $(6,15*5*0,05+5,4*5*0,05) = 2,888$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,888	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek 2, km 6,751 - 9,229

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	122738	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>v místech nových propustků pod hospodářskými sjezdy, dl. (9183B1) * průřez 3/4 obvodu * tl. 0,3m = 0,4m2 včetně uložení na skládku 12*0,4 = 4,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	4,800	-----	-----
6	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>tl. 50mm, šířka 500mm, vč. odvozu a uložení na skládku 2478*0,5*2 = 2 478,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	M2	2 478,000	-----	-----
7	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>km 6,940 P čištění-ACO; vč. odvozu a uložení na skládku (výměra odměřena ACAD) 8 = 8,000 [A]</p>	M	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek 2, km 6,751 - 9,229

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ délka potrubí (9183B1) * průřez 3/4 obvodu * tl. 0,3m = 0,4m2 km 7,440 P výměna-rec-SS; km 7,760 P nový-rec-SS; km 8,960 L nový-ACO-SS; 12*0,4 = 4,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,800	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
9	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 délka potrubí (9183B1)* š.0,6m * tl. 0,2m km 7,440 P výměna-rec-SS; km 7,760 P nový-rec-SS; km 8,960 L nový-ACO-SS; 12*0,6*0,2 = 1,440 [A]	M3	1,440	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek 2, km 6,751 - 9,229

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
10	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>šikmá čela propustků, tl. 0,3m - hosp.sjezdy 1m2/čelo tzn. celkem 2m2/propustek km 7,440 P výměna-rec-SS; km 7,760 P nový-rec-SS; km 8,960 L nový-ACO-SS; 3*(2*1*0,3) = 1,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,800	-----	-----
5 Komunikace -----						
11	567306	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>nezp. sjezdy asfaltovým recyklátem tl 150 mm, dl. úpravy 2m; km 7,430 L rec-SS; km 7,440 P výměna-rec-SS; km 7,760 P nový-rec-SS; km 8,390 L rec-SS; km 8,790 P rec-SS; km 8,810 L rec-SS; 6*(3,8*2*0,15) = 6,840 [A]</p>	M3	6,840	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek 2, km 6,751 - 9,229

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
12	567542	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM recyklace tl 160; šířka recyklace komunikace s rozšířením 100mm na každou stranku oproti stáv. krytu; Receptura (obsah pojiva aj.) bude stanoven průkazní zkouškou dle TP 208 před realizací recyklace, včetně nákupu jemné frakce respketive pojiva. (výměra odměřena ACAD) 12978,95 = 12 978,950 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	12 978,950	-----	-----
13	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM tl 100 mm, šířka 500mm ŠD 0/32 2478*0,5*2 = 2 478,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 478,000	-----	-----
14	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvu ACO 11+ 0,4 kg/m2 výměra odměřena ACAD 14146 = 14 146,000 [A]	M2	14 146,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek 2, km 6,751 - 9,229

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM plocha vč sjezdů km 6,890 L ACO; km 6,940 P čištění-ACO; km 8,960 L novy-ACO-SS; km 9,190 L ACO; km 9,210 L ACO (výměra odměřena ACAD) 14146 = 14 146,000 [A] <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	14 146,000	-----	-----
16	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ pokládka na recyklovanou vrstvu (výměra odměřena ACAD) 12712,070 = 12 712,070 [A] <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	12 712,070	-----	-----
17	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místech napojení na ZÚ, KÚ (A), v místech zpevněných sjezdů (B), středová spára SO 102 (C)	M	2 516,750	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek 2, km 6,751 - 9,229

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ZU+KU 6,15+5,4 = 11,550 [A] š. sjezdů 6+8+3,8+3,7+5,7 = 27,200 [B] dl. úseku 2478 = 2 478,000 [C] Celkové množství = 2 516,750 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
18	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené z11g, sjezdy v extravilánu km 5,1červené z11g, sjezdy v extravilánu km 7,430 L rec-SS; km 7,440 P výměna-rec-SS; km 7,760 P nový-rec-SS; km 8,390 L rec-SS; km 8,790 P rec-SS; km 8,810 L rec-SS; km 8,960 L nový-ACO-SS; 50 L rec-SS; km 5,480 P výměna-ACO-SS; km 5,630 P nový-ACO-SS; 14 = 14,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	14,000	-----	-----
19	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 š. 0,125m, provedení dle výkresu "situace" 2378*0,125*2 = 594,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	594,500	-----	-----
20	9183B1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH km 7,440 P výměna-rec-SS; km 7,760 P nový-rec-SS; km 8,960 L nový-ACO-SS; (výměra odměřena ACAD) 4+4+4 = 12,000 [A]	M	12,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek 2, km 6,751 - 9,229

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
21	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místech napojení na ZÚ, KÚ (A), v místech zpevněných sjezdů (B), středová spára SO 102 (C) š. ZU+KU 6,15+5,4 = 11,550 [A] š. sjezdu 6+8+3,8+3,7+5,7 = 27,200 [B] dl. úseku 2478 = 2 478,000 [C] Celkové množství = 2 516,750 <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	2 516,750	-----	-----
22	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM km 7,440 P výměna-rec-SS; (výměra odměřena ACAD) 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	4,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **II/372 - Velké Opatovice - Chlum, 1. etapa**Objekt: **SO 103 - Úsek 3, km 10,772-11,227**Rozpočet: **[SO 103] - Úsek 3, km 10,772-11,227**

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 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek 3, km 10,772-11,227

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 Úsek 3, km 10,772-11,227						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení z pol. 122738: $1,6 \cdot 2 = 3,200$ [B] z pol. 12922: $(455 \cdot 0,05) \cdot 2 = 45,500$ [C] Celkové množství = 48,700 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	48,700	-----	-----
2	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) PMD z pol. 113438: $2,975 \cdot 2,2 = 6,545$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	6,545	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění stáv.krytu z PMD v místech napojení na ZU a na KU v dl. 5m (prům. tl. 50mm) $(5,5 \cdot 5 \cdot 0,05 + 6,4 \cdot 5 \cdot 0,05) = 2,975$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,975	-----	-----
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM v místech nových propustků pod hospodářskými sjezdy, dl. (9183B1) * průřez 3/4 obvodu * tl. 0,3m = 0,4m2 včetně uložení na skládku $4 \cdot 0,4 = 1,600$ [A]	M3	1,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek 3, km 10,772-11,227

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>tl. 50mm, šířka 500mm, vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>455*0,5*2 = 455,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	M2	455,000	-----	-----
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>délka potrubí (9183B1) * průřez 3/4 obvodu * tl. 0,3m = 0,4m2</p> <p>km 11,160 L nový-rec-SS;</p> <p>4*0,4 = 1,600 [A]</p>	M3	1,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek 3, km 10,772-11,227

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
7	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>délka potrubí (9183B1)* š.0,6m * tl. 0,2m</p> <p>km 11,160 L nový-rec-SS;</p> <p>4*0,6*0,2 = 0,480 [A]</p>	M3	0,480	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek 3, km 10,772-11,227

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>šikmá čela propustků, tl. 0,3m - hosp.sjezdy 1m2/čelo tzn. celkem 2m2/propustek km 11,160 L nový-rec-SS; 1*(2*1*0,3) = 0,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,600	-----	-----
5 Komunikace -----						
9	567306	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>nezp. sjezdy asfaltovým recyklátem tl 150 mm, dl. úpravy 2m; km 11,160 L nový-rec-SS; 3,5*2*0,15 = 1,050 [A]</p>	M3	1,050	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek 3, km 10,772-11,227

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
10	567542	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM recyklace tl 160; šířka recyklace komunikace s rozšířením 100mm na každou stranku oproti stáv. krytu; Receptura (obsah pojiva aj.) bude stanoven průkazní zkouškou dle TP 208 před realizací recyklace, včetně nákupu jemné frakce respketive pojiva. (výměra odměřena ACAD) 2630 = 2 630,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	2 630,000	-----	-----
11	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM tl 100 mm, šířka 500mm ŠD 0/32 455*0,5*2 = 455,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	455,000	-----	-----
12	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvu ACO 11+ 0,4 kg/m2 výměra odměřena ACAD 2650 = 2 650,000 [A]	M2	2 650,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek 3, km 10,772-11,227

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM plocha (výměra odměřena ACAD) 2650 = 2 650,000 [A] <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	2 650,000	-----	-----
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ pokládka na recyklovanou vrstvu (výměra odměřena ACAD) 2577,800 = 2 577,800 [A] <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	2 577,800	-----	-----
15	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místech napojení na ZÚ, KÚ , středová spára SO 103 ZU+KU 5,5+6,4 = 11,900 [A] dl. úseku 455 = 455,000 [C] Celkové množství = 466,900	M	466,900	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek 3, km 10,772-11,227

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek 3, km 10,772-11,227

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené z11g, sjezdy v extravilánu km 11,160 L nový-rec-SS; 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
17	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 š. 0,125m, provedení dle výkresu "situace" 455*0,125*2 = 113,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	113,750	-----	-----
18	9183B1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH km 11,160 L nový-rec-SS; (výměra odměřena ACAD) 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	4,000	-----	-----
19	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místech napojení na ZÚ, KÚ , středová spára SO 103 š. ZU+KU 5,5+6,4 = 11,900 [A] dl. úseku 455 = 455,000 [C] Celkové množství = 466,900 <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	466,900	-----	-----