

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **250210 - II/336 DOLNÍ POHLEŘ, PD**

Objekt: **SO 101 + 102.a - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)**

Rozpočet: **[SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**

Zhotovitel dokumentace: **Atelier PROMIKA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.03.2025

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101 + 102.a Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné)</p> <p>17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</p> <p>Cenová soustava</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>dle pol. 11352 239,5*0,205 = 49,098 [A]</p> <p>dle pol. 966168 109,862*2,5 = 274,655 [B]</p> <p><b>Celkové množství = 323,753</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	T	323,753	-----	-----
2	014103.R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03</p> <p>nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě</p> <p>Cenová soustava</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>dle pol. 113328 504,864*2,1 = 1 060,214 [A]</p> <p>dle pol. 123738 2376,406*1,8 = 4 277,531 [B]</p> <p>dle pol. 12924 2383*0,15*2,0 = 714,900 [C]</p> <p>dle pol. 12932 655,1*0,5*1,8 = 589,590 [D]</p> <p>dle pol. 12933 982,65*0,75*1,8 = 1 326,578 [E]</p> <p>dle pol. 132738 47,7*1,8 = 85,860 [F]</p> <p><b>Celkové množství = 8 054,673</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i></p> <p><i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	T	8 054,673	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	014104.R	<p>ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>dle pol. 113318 <math>28,288 \cdot 2,3 = 65,062</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i>  <i>Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu.</i>  <i>Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.</i>  <i>Položka nezahrnuje:</i>  <i>- x</i></p>	T	65,062	-----	-----
4	014132	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 96785A <math>0,5 \cdot 2,4 = 1,200</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i>  <i>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.</i>  <i>Položka nezahrnuje:</i>  <i>- x</i></p>	T	1,200	-----	-----
5	014212	<p>POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE</p> <p>pořízení substrátu / ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>potřebný materiál pro ohumusování - doprava</p> <p>Ohumusování celkem (dle pol. 18220) <math>2448,772 \cdot 1,8 = 4\,407,790</math> [B]</p> <p>Materiál z meziskládky (dle pol. 121104) - odpočet <math>-1701,138 \cdot 1,8 = -\,3\,062,048</math> [C]</p> <p><b>Celkové množství = 1 345,742</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i>  <i>- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>  <i>Položka nezahrnuje:</i>  <i>- x</i></p>	T	1 345,742	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
6	11120	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Přípravné, bourací a zemní práce</p> <p>Odstranění křovin a náletů vč. kořenů <math>165+111 = 276,000</math> [B]</p>	M2	276,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně OTSKP - 2024 <i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> Ruční vybourání ohrubné vrstvy na mostním objektu, v šíři cca 0,5 m $72,7*0,5*2*0,04 = 2,908$ [B] Vybourání ohrubných a ložních vrstev autobusových zálivů tl. cca 0,15m $169,2*0,15 = 25,380$ [C] <b>Celkové množství = 28,288</b> <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	28,288	-----	-----
8	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně OTSKP - 2024 <i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> Vybourání podkladních vrstev komunikace v. tl. 0,24m (v úseku, kde nebude prováděna RS CA 0/45) $1016*0,24 = 243,840$ [B] Vybourání podkladních vrstev komunikace (v úseku, kde bude sanace olámaných okrajů), tl. 0,2m $(1512,7*1*0,2*0,3)*2 = 181,524$ [C] Vybourání podkladních vrstev autobusových zálivů tl. cca 0,3m $265,0*0,3 = 79,500$ [D] <b>Celkové množství = 504,864</b> <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	504,864	-----	-----
9	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele OTSKP - 2024	M	239,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><b>Přípravné, bourací a zemní práce</b></p> <p>Vybourání stávajících obrubníků silničních 41+44+46,5+67+41 = 239,500 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>				
10	11372	<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele</p> <p>POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem!</p> <p>Materiál není odpadem!</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Přípravné, bourací a zemní práce</b></p> <p>Odfrézování v požadované prům. tl. 60 mm; původní kryt komunikace 12885,0*0,06 = 773,100 [B]</p> <p>Odfrézování v požadované prům. tl. 40 mm; původní kryt komunikace a mostu (224,4+450,1-71,7)*0,04 = 24,112 [C]</p> <p>Odfrézování v požadované prům. tl. 80 mm; původní kryt v úseku, kde nebude prováděna RS CA 0/45 1016*0,08 = 81,280 [D]</p> <p>Odfrézování - napojení v koncích úprav (přeplátování), šířky 0,50m, resp. 0,3m, tl. 40mm, resp. 80mm 0,5*(10+28,4+4,6)*0,04+0,3*(10+28,4+4,6)*0,08 = 1,892 [E]</p> <p><b>Celkové množství = 880,384</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>	M3	880,384	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	113764	<p><b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b></p> <p>příprava drážky pro zálivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Dokončující práce</b></p> <p>Spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stáv. stav a na mostě - drážka 6,502+28,3449+9,8681+3,2333+4,2249+5,3123+4,5571+9,3322+9,1335+7,6443+9,2948+9,3583+71,589+71,4765+4,529+4,9612+7,41+13,7182 = 280,490 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	280,490	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
12	121104	SEJMJUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	1 701,138	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně OTSKP - 2024 <b>Přípravné, bourací a zemní práce</b>  Odhumusování, tl. 150 mm $((37,5+35+57,5+48,5+20+6+16,5+51+56+104+5+12+60+25,5+927+951+265+206+75)*2,5*0,2)*1,15 = 1\,701,138$ [B]  <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
13	123734	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně OTSKP - 2024 <b>Přípravné, bourací a zemní práce</b> Odkopávky zeminy vč. odkopu materiálu pro provedení RSCA (predikce využití cca 20% výkopku pro zpětné násypy) $0,2*((48,6+75,8+100,5+62,8+1,5+30+35,6+42+1,5*168+3*166+2*53+2,5*65+167*2,9+1,8*3,5*2)*1,15) + (1512,7*0,35*1*2*0,3) + (1815,24*0,5*0,5)) = 594,101$ [B]	M3	594,101	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	123738  Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně OTSKP - 2024 Přípravné, bourací a zemní práce Odkopávky zeminy vč. odkopu materiálu pro provedení RSCA (predikce cca 80% výkopku nevhodného pro zpětné násypy) $0,8 * (((48,6 + 75,8 + 100,5 + 62,8 + 1,5 + 30 + 35,6 + 42 + 1,5 * 168 + 3 * 166 + 2 * 53 + 2,5 * 65 + 167 * 2,9 + 1,8 * 3,5 * 2) * 1,15) + (1512,7 * 0,35 * 1 * 2 * 0,3) + (1815,24 * 0,5 * 0,5)) = 2\,376,406$ [B]	M3	2 376,406	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	125734  Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výzískané materiály pro zpětné použití -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sejmutá ornice (dle pol. 121104) 1701,138 = 1 701,138 [B]</li> <li>- výkopek zeminy (dle pol. 123734) 594,101 = 594,101 [C]</li> </ul> <p>Celkové množství = 2 295,239</p>	M3	2 295,239	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- 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>				
16	125738	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. dopravy substrátu / ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>potřebný materiál pro ohumusování - doprava</p> <p>Ohumusování celkem (dle pol. 18220) 2448,772 = 2 448,772 [B]</p> <p>Materiál z meziskládky (dle pol. 121104) - odpočet -1701,138 = - 1 701,138 [C]</p> <p><b>Celkové množství = 747,634</b></p>	M3	747,634	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- 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>				
17	12924  Cenová soustava   Specifikace	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Přípravné, bourací a zemní práce</b></p> <p>Odstranění původní nezp. krajnice, tl. 150 mm 20,5+17,5+80,5+42,5+109+68+27,5+38+18+792+764+153,5+195+57 = 2 383,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M2	2 383,000	-----	-----
18	12932  Cenová soustava	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Přípravné, bourací a zemní práce</b></p> <p>Pročtení a reprofilace stáv. příkopů (predikce cca 40% do 0,5 m3/m) 0,4*(239,37+195,1+104,92+300,92+150,65+177,35+97,49+60,33+206,98+60,83+43,81) = 655,100 [B]</p>	M	655,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

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)				
19	12933	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	982,650	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele OTSKP - 2024 <b>Přípravné, bourací a zemní práce</b> Pročtení a reprofilace stáv. příkopů (predikce cca 60% přes 0,5 m3/m - do 0,75 m3/m) 0,6*(239,37+195,1+104,92+300,92+150,65+177,35+97,49+60,33+206,98+60,83+43,81) = 982,650 [B]				
	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)				
20	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč. likvidace odpadu (malé mn.) OTSKP - 2024 <b>Odvodnění</b> pročištění těles stáv. vpustí 2 = 2,000 [B]				
	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)				
21	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	47,700	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně OTSKP - 2024 <b>Nové konstrukce - autobusové zálivy a úseky podél chodníku</b> Trativod - výkop rýhy (0,5/0,4m) (4+56+51,5+127)*0,5*0,4 = 47,700 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
22	17110 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Hutněný násyp (část z vyzískaného materiálu, dle pol. 123734) 594,101 = 594,101 [B]</p>	M3	594,101	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

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 vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
23	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Hutněný násyp celkem <math>(0,1*((1253)*2+(348))+0,3*2,5+0,22*4+0,19*4+0,44*4+2,4*1,1+0,55*2+0,5*2,5*2+0,5*4*6+0,5*4+45*3,5+1,5*168+3*166+2*53+2,5*65+2*108+4*75+167*0,7)*1,1-129 = 2\,201,559</math> [B]</p> <p>Hutněný násyp (část z vyzískaného materiálu, dle pol. 123734) - odpočet -594,101 = - 594,101 [C]</p> <p><b>Celkové množství = 1 607,458</b></p>	M3	1 607,458	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

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 (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
24	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>Zhutněný zásyp nesoudržnou zeminou, případně štěrkodrtí, štěrkopískem 3*12+4,8*11,2+3,7*11,2+3*9,5+0,9*5+0,7*5+2,1*15+1*(2,3+2,3)+2,8*(3,7+3) = 222,560 [B]</p>	M3	222,560	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
25	18110 Cenová soustava  Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle výměr ŠD (1512,7*1*2*0,3)+222,0 = 1 129,620 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	1 129,620	-----	-----
26	18130 Cenová soustava  Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Nové konstrukce - v trase</p> <p>Urovnání plochy pro ohumusování – příprava podkladu (dle pol. 18220) 2448,772/0,15 = 16 325,147 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	16 325,147	-----	-----
27	18220 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>převažující svah, část materiálu pro ohumusování z výzisku</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	2 448,772	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Ohumusování, tl. 150 mm (1701,14*1,1+0,3*(250*2+2*65+110+2*214+182+254+53))*1,05-38 = 2 448,772 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
28	18242  Cenová soustava  Specifikace	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>příp. ruční osev</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Zatravnění (dle pol. 18220) 2448,772/0,15 = 16 325,147 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	16 325,147	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
29	21150  Cenová soustava  Specifikace	<p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA</p> <p>v celkové tl. 500 mm, provedeno ve 2 vrtstvách 250 mm (předp. 30 % délky)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Štěrkodrt' fr. 0-45 ŠDA + R-mat. poměr 60:40; tl. 250 mm - sanace olámaných okrajů (1512,7*1*2*0,3)*2*0,25 = 453,810 [B]</p> <p>Štěrkodrt' fr. 0-45 ŠDA + R-mat. poměr 60:40; tl. 500 mm - násyp 3,5*12,6*0,5 = 22,050 [C]</p> <p><b>Celkové množství = 475,860</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu,</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	475,860	-----	-----
30	21152  Cenová soustava	<p>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Zlepšení aktivní zóny - výměna nevhodného materiálu za ŠD fr. 0/63 (hl. 0,5, š. 1,0 m) - v místě sanace okrajů při nedosažení Edef 45 Mpa - 50% plochy sanací (1512,7*1*2*0,3)*2*0,5*0,5 = 453,810 [B]</p>	M3	453,810	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
31	21197 Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE OTSKP - 2024 Nové konstrukce - autobusové zálivy a úseky podél chodníku Trativod - opláštění - Geotextilie 300g/m2 (4+56+51,5+127)*1,3 = 310,050 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	310,050	-----	-----
32	21262 Cenová soustava	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM POZN.: Výkop rýhy vykázán z důvodu průřezu přes 0,15 m2/m' zvlášť OTSKP - 2024 Nové konstrukce - autobusové zálivy a úseky podél chodníku Trativod - PVC-U drenážní trubka DN 100, vč. lože a obsypu šterkodrtí fr. 0-32 ŠDB (0,5/0,4m) 4+56+51,5+127 = 238,500 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	238,500	-----	-----
33	21461C Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 OTSKP - 2024 Nové konstrukce - v trase Separační geotextilie 300g/m2 - násyp 3*12,6 = 37,800 [B]	M2	453,810	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
34	272325 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 OTSKP - 2024 Odvodnění - propustky ŽB základ propustku, beton C30/37 (XC4, XD1, XF4, CI0.2, Dmax 16, S4); tl. 800 mm 0,65*(2,5+2,5+4+4+4+2,5+4+4)-0,65*(2,5+2,5)+0,65*(1,5+2) = 16,900 [B] <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 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. 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> - dodání a osazení výztuže	M3	16,900	-----	-----
35	272365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B OTSKP - 2024	T	2,728	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><b>Odvodnění - propustky - výztuž B500B celkem pro čela propustků</b></p> <p>Bet. Výztuž - ds = 14 (Výztuž: B 500B; Konstrukční ocel: S235 J2G3) <math>(179,33+136,86+75,87+641,55)/1000 = 1,034</math> [B]</p> <p>Bet. Výztuž - ds = 12 (Výztuž: B 500B; Konstrukční ocel: S235 J2G3) <math>(554,38+418,25+234,88+447,82)/1000 = 1,655</math> [C]</p> <p>Bet. Výztuž - ds = 6 (Výztuž: B 500B; Konstrukční ocel: S235 J2G3) <math>(13,11+9,82+5,75+10,59)/1000 = 0,039</math> [D]</p> <p><b>Celkové množství = 2,728</b></p> <p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
36	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>POZN. Výztuž vykázána v pol. 272365 (celkem za čela propustků)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>ŽB římsa propustku, beton C30/37 (XC4, XD1, XF4, Cl0.2, Dmax 16, S4); tl. 500 mm <math>0,155*(2,5+2,5+4+4+4+2,5+4+4)-0,155*(2,5+2,5)+0,155*(2+1,5) = 4,030</math> [B]</p>	M3	4,030	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 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 odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
37	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>vč. 10% rezervy na nerovnost podkladu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>Podkladní beton C12/15(X0, Cl1.0, Dmax 16, S3), tl. 100 mm ((2,5+2,5+3,5+3,5+2,5+3,5+4+3,5+3,5+3)+1,5* (12,5+12+11+10)+0,8*(15,5+40)-(1,4*12)+(1,4*5)+1,7*0,95+2,4*2,7)*0,1*1,1 = 15,724 [B]</p>	M3	15,724	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 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 odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
38	451313 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>Ložez betonu (suchá směs pro podklad) pro ŽB troubu C16/20 (X0, C11.0, Dmax 16, S3) 0,3*(12,5+12+11+10)+0,36*(15)-0,3*11+0,3*5 = 17,250 [B]</p>	M3	17,250	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 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 odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
39	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - autobusové zálivy</b></p> <p>Žulová kostka velká - Lože z betonu C20/25 XF4 L; tl. 100 mm (98+87)*0,1 = 18,500 [B]</p>	M3	18,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
40	45157  Cenová soustava  Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>vč. 10%rezervy na nerovnost podkladu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky (hosp. vjezdy)</b></p> <p>Podkladní Lože ze štěrkopísku ŠP fr. 0-8, min. tl. 100 mm 1*5*2*0,1*1,1 = 1,100 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	1,100	-----	-----
41	457325  Cenová soustava	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>ŽB (roznášecí) deska C30/37 (XC4, XD3, XF4, CI0.2, Dmax 16,S4), tl. 200 mm 7,9*2,5*0,2 = 3,950 [B]</p>	M3	3,950	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>				
42	457365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>ŽB deska C30/37 - Bet. Výztuž - ds = 10 (10x10x100x100) - B 500B    366/1000 = 0,366 [B]</p>	T	0,366	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
43	467313 Cenová soustava	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Odvodnění - propustky</p> <p>Betonový práh propustku z betonu C16/20 (X0, Cl1.0, Dmax 16, S3) 0,6*0,3*(5+2,5+4,5+2,5+3+1,8+4,5+4,5) = 5,094 [B]</p>	M3	5,094	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
44	56143G Cenová soustava	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><i>Nové konstrukce - autobusové záliv</i></p> <p>Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/32, C8/10; tl. 130 mm 98+87 = 185,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	185,000	-----	-----
45	56144E Cenová soustava	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 3/4 TL. DO 200MM</p> <p>vč. rozšíření podkladních vrstev o 10%</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	1 117,600	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Směs stmelená cementem SC 0/32, C3/4; tl. 200 mm 1016*1,1 = 1 117,600 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>				
46	56332 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - hosp. vjezdy</b></p> <p>Štěrkodrt' fr. 0-32 ŠDB, ČSN 73 6126-1, tl. 80 mm 15+16 = 31,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	31,000	-----	-----
47	56333 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - hosp. vjezdy</b></p> <p>Štěrkodrt' fr. 0-32 ŠDB, ČSN 73 6126-1, tl. 150 mm 15+16 = 31,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	31,000	-----	-----
48	56334 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - autobusové zálivy</b></p> <p>Štěrkodrt' fr. 0-32 ŠDB, tl. 200 mm (98+87)*1,2 = 222,000 [B]</p>	M2	222,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
49	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA 0/45, C3/4; tl. 200 mm dle ČSN 73 6147 Pol. zahrnuje rozfrézování podkladu, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5%. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě (výsledků průkazní zkoušky). OTSKP - 2024 Nové konstrukce - v trase Recyklace podklad. vrstev za studena v tl. 0,2m (12855-1016)*1,1 = 13 022,900 [B] <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	13 022,900	-----	-----
50	567-669.R.a	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ASFALTOVÉ EMULZE Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu přidaného nad rámec výměry v Popisu položky 567544, dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA! Bez vazby na CS dle pol. 567544 13022,9 = 13 022,900 [A]	M2	13 022,900	-----	-----
51	567-669.R.b	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% CEMENTU Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% cementu v množství zbytkového asfaltu přidaného nad rámec výměry v Popisu položky 567544, dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA! Bez vazby na CS dle pol. 567544 13022,9 = 13 022,900 [A]	M2	13 022,900	-----	-----
52	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	2 469,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Nezp. krajnice; R-mat. fr. 0-32; tl. 150 mm 20,5+17,5+80,5+42,5+68+109+38+18+792+764+195+154+57+5+2*54 = 2 469,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti</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,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>				
53	572214.a  Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>vč. rozšíření podkladních vrstev o 4%</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Spojovací emulzní postřik PS-C, C 60 BP 5, 0,30 kg/m2</p> <p>Konstrukce vozovky (12855+1016)*1,04 = 14 425,840 [C]</p> <p>Napojení v koncích úprav (přeplátování) š. 0,5m (PS) (4,8+14,3+6,2)*1,04 = 26,312 [D]</p> <p><b>Celkové množství = 14 452,152</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	14 452,152	-----	-----
54	572214.b  Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Spojovací emulzní postřik PS-C, C 60 BP 5, 0,40 kg/m2 (40,8985+23,8613+47,5117+43,7048+19,5656+54,0792+18,9569+23,5731+24,9602) = 297,111 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	297,111	-----	-----
55	572751  Cenová soustava	<p>DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,5KG/M2</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	31,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><b>Nové konstrukce - hosp. vjezdy</b></p> <p>Dvojrvtvý nátěr DV 20; ČSN 73 6129; tl. 20 mm 15+16 = 31,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
56	574A34 Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+; tl. 40 mm (s asfaltovým pojivem 50/70)</p> <p>Konstrukce vozovky 12855,0+602,8+72,7+1016,0 = 14 546,500 [C]</p> <p>Napojení v koncích úprav (přeplátování) š. 0,5m (ACO) 4,8+14,3+6,2 = 25,300 [D]</p> <p><b>Celkové množství = 14 571,800</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	14 571,800	-----	-----
57	574E76 Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM</p> <p>vč. rozšíření podkladních vrstev o 4%</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Asfaltový beton pro podklad. vrstvy ACP 16+; tl. 80 mm (s asfaltovým pojivem 50/70)</p> <p>Konstrukce vozovky (12855+1016)*1,04 = 14 425,840 [C]</p> <p>Napojení v koncích úprav (přeplátování) š. 0,3m (ACP) (4,8+14,3+6,2)/0,5*0,3*1,04 = 15,787 [D]</p> <p><b>Celkové množství = 14 441,627</b></p>	M2	14 441,627	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	575D53  Cenová soustava	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM MODIFIK POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele! OTSKP - 2024 Nové konstrukce - most Vyplnění plochy elastickým modifikováním asfaltem (MA), případně pokládkou nové obrušné vrstvy 72,7*1,05 = 76,335 [B] <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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	76,335	-----	-----
59	5774AE  Cenová soustava	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+ OTSKP - 2024 Nové konstrukce - v trase Asfaltový beton pro obrušné vrstvy ACO 11+; tl. 40-100 mm (s asfaltovým pojivem 50/70) - prům. tl. 70mm (40,8985+23,8613+47,5117+43,7048+19,5656+54,0792+18,9569+23,5731+24,9602)*0,07 = 20,798 [B]	M3	20,798	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2)</li> <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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***)</li> <li>- výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2)</li> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>				
60	58210  Cenová soustava     Specifikace	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE</p> <p>lože vykázáno zvlášť</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - autobusové zálivy</b></p> <p>Žulová kostka velká, tl. 160/120 mm, vyspárovaná betonovou směsí C20/25 XF4 98+87 = 185,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	185,000	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
61	711111  Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - most</b></p> <p>Penetrační nátěr - Přechodová oblast mostního objektu 1,3*9,2*2 = 23,920 [B]</p> <p>Asfaltový nátěr - Přechodová oblast mostního objektu 1,3*9,2*2 = 23,920 [C]</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>Hydroizolace (1x penetrační + ochranný nátěr potrubí) ((1,7*(12+11+10+5))+107,13)*2 = 343,460 [E]</p> <p><b>Celkové množství = 391,300</b></p>	M2	391,300	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>				
62	711112 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - most</b></p> <p>Natavovaný asfaltový izolační pás - Přechodová oblast mostního objektu 1,3*9,2*2 = 23,920 [B]</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>Hydroizolace <math>0,6*(2,5+2,5+4+4+4+4+0,8*(16)*2)+1,8*(3+2)+8,4*3+1,6*10+0,65*((0,65*4)+0,5*(8))+1,6*5*2-0,6*(4+4+1,1+1,1+1,2+1,2)+0,6*(1,5+1,2+1,2+0,8+0,8)+1,7*(2,1+2,1+2) = 107,130</math> [D]</p> <p><b>Celkové množství = 131,050</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>	M2	131,050	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
63	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>vč. lože, obsypu (malé mn.)</p>	M	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Odvodnění Nová UV - přípojky 2*1,0 = 2,000 [B] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
64	89712  Cenová soustava  Specifikace	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Sestava UV (označení bet. prvků pro určení rozměrů): Litinová mříž s rámem - D400 Vyrovnávací prstenec - TBV-Q 10a Kalový koš - A4 Bet. Skruž - TBV-Q 5c Bet. Skruž - TBV-Q 6d bet. dno s vývodem DN150 - TBV-Qa PVC OTSKP - 2024 Odvodnění Nová UV 2 = 2,000 [B] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
65	899523 Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 OTSKP - 2024	M3	4,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><b>Odvodnění - propustky (hosp. vjezdy)</b></p> <p>Obetonování z betonu (suchá směs) ŽB troubu C16/20 (X0, C11.0, Dmax 16, S3) 0,4*5*2 = 4,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
66	899901	<p><b>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</b></p> <p>Zahrnuje i zakrytí stávající UV ocelovým roštem, případně betonovou deskou</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění</b></p> <p>Nová UV - napojení přípojek na těleso stáv. vpustí 2 = 2,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řez na potrubí</li> <li>- dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
67	9111A3	<p><b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b></p> <p>OTSKP - 2024</p>	M	53,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><b>Přípravné, bourací a zemní práce</b></p> <p>Odstranění ocelového zábradlí nad propustky 53 = 53,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
68	9112A1  Cenová soustava  Specifikace	<p><b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p> <p>Zábradlí mostního typu kotvené přes patní plechy P ; ocelové trubky 63,5/4 stojny a madlo, ocelové trubky 44,5/4 vodor. výplň.</p> <p>výkaz doplňujícího materiálu -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- P 10x200/200 (3*8+2*2=28ks)</li> <li>- Chemické kotvy (28*4=112ks)</li> <li>- M12 - kotva (112ks)</li> </ul> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>Ocelové bezpečnostní zábradlí; v = 1,10 m (S235 JRG2 (Fe 360)) 2*2,0+2*3,0+1,0+1,5+2*3,0+2,0 = 20,500 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	20,500	-----	-----
69	9113A1 Cenová soustava  Specifikace	<p><b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - v trase</b></p> <p>Ocelové svodidlo o min. úrovni zadržení N2 v = 0,75 m 38,5+64,5+121,5+49,5+48,5+19,5+51-8 = 385,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul>	M	385,000	-----	-----
70	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	250,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 <b>Dopravní zařízení - v trase</b> Směrový sloupek; v= 0,80 m (Z11a/b - bílý) 125*2 = 250,000 [B] <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				
	Specifikace					
71	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. očištění a předání správci, o příp. zpětném použití rozhodne TDI OTSKP - 2024 <b>Přípravné, bourací a zemní práce</b> Směrový sloupek - stávající (dle počtu navrhovaných) 250 = 250,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	250,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
72	91692	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ OTSKP - 2024 <b>Dopravní zařízení - v trase</b> Směrový sloupek; v= 0,80 m (Z11g - červený) 4 = 4,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
73	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OTSKP - 2024 <b>Nové konstrukce - v trase</b> Obrubník silniční - 150x300x1000 mm do betonového lože s opěrou (14,5+5+2+40+19+2+2+9+28+22+3+8+37,5+6+2,5+15,5+52+3+11,5+47,5+15,5)-57,23 = 288,270 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	288,270	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
74	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	28,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 Nové konstrukce - autobusové zálivy Obrubník kasselský - - přechodový (ks) 4 = 4,000 [C] - náběhový (ks) 4 = 4,000 [D] - přímý (rozměry 350x435 mm) 20 = 20,000 [E] Celkové množství = 28,000 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
75	918115.a	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 POZN. Výztuž vykázána (zvlášť) v pol. 272365 (celkem za čela propustků) OTSKP - 2024 Odvodnění - propustky ŽB čelo propustku, beton C30/37 (XC4, XD1, XF4, CI0.2, Dmax 16, S4); tl. 400 mm 0,4*(2,5*(1,05+1,1)+4*(1,05+1,55+1,65+1,15+1+1,4))-(0,4*1,05*2,5)-(0,4*1,1*2,5)+(0,4*1,3*2)+(0,4*0,9*1,5) = 14,060 [B]	M3	14,060	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</li> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
76	918115.b Cenová soustava	<p>ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>Betonové šikmé čelo propustku C30/37 (XC4, XD1, XF4), CI0.2, Dmax 16, S4) <math>1 \cdot (0,65) \cdot 4 = 2,600</math> [B]</p>	M3	2,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</li> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
77	9182D  Cenová soustava	<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>zahrnuje -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bet. Výztuž - ds = 8 (6x6x100x100) - B 500A (774,2kg)</li> <li>- Bet. Výztuž - ds = 6 (6x6x100x100) - B 500A (66,6kg)</li> <li>- Bet. Výztuž - ds = 8 - B 500 (11,0kg)</li> <li>- Vydíždění dna - Lomový kámen, tl. 200 mm s vyspárováním, vč. lože (2,6+1,2m2)</li> <li>- Ocelová stupátka - poplastovaná (2*3ks)</li> </ul> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>ŽB kalová jímka C30/37 (XC4, XD1, XF4, Cl0.2, Dmax 16, S4); tl. stěny 250 mm (celk. 6,45 m3) 2 = 2,000 [B]</p>	KUS	2,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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, náltků, 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mříž a zábradlí</li> </ul>				
78	9183A2 Cenová soustava	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky (hosp. vjezdy)</b></p> <p>Železobetonová trouba kruhová DN 300 4*2,5 = 10,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podkladní vrstvy a obetonování</li> </ul>	M	10,000	-----	-----
79	9183C2 Cenová soustava	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>vč. řezání trub pro napojení propustků (dle PD), vč. pref. podkladků</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>Železobetonová trouba kruhová DN 500 (hrdllová) - napojení na stáv. potrubí 2*2,5 = 5,000 [B]</p>	M	5,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

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 seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
80	9183D2  Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. řezání trub pro sestavení propustků (dle PD), vč. pref. podkladků OTSKP - 2024 Odvodnění - propustky Železobetonová trouba kruhová DN 600 (hrdlová) 19*2,5 = 47,500 [B]	M	47,500	-----	-----
	Specifikace	<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				
81	919111  Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zaříznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrubné vrstvy (vč. dobourání a likvidace hrany po frézování) OTSKP - 2024 Nové konstrukce - v trase Spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stáv. stav a na mostě - zařízení hrany 6,502+28,3449+9,8681+3,2333+4,2249+5,3123+4,5571+9,3322+9,1335+7,6443+9,2948+9,3583+71,589+71,4765+4,529+4,9612+7,41+13,7182 = 280,490 [B]	M	280,490	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
82	93131  Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU OTSKP - 2024 Nové konstrukce - most Vyplnění spary rychlotuhnucí dvoukomponentní asfaltovou zálivkou (ZA) pro vysoké zatížení dopravy a klimatu 1,1g/cm3 0,002*(4*72+2*8,5)*1,05 = 0,641 [B]	M3	0,641	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil				
83	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	280,490	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>zálivka spáry zálivkou za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Dokončující práce</b></p> <p>Spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stáv. stav a na mostě - zálivka 6,502+28,3449+9,8681+3,2333+4,2249+5,3123+4,5571+9,3322+9,1335+7,6443+9,2948+9,3583+71,589+71,4765+4,529+4,9612+7,41+13,7182 = 280,490 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaného materiálu</li> <li>- očištění ploch spáry před úpravou</li> <li>- očištění okolí spáry po úpravě</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnící profil</li> </ul>				
84	93160	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ</p> <p>včetně -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adhezního nátěru na spáry provozem silně zatížených dopravních - EMZ (10 m2)</li> <li>- povrchové úpravy závěru, tl. 1-2 mm - EMZ (10 m2)</li> </ul> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Nové konstrukce - most</b></p> <p>Výplň modif. asf. pojivem - 1,25 g/cm3 + plnivo - granulovaná (žulová) drť, fr. 11-16 mm, resp. 16-22 mm - EMZ 0,025*9,5*2 = 0,475 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j.</li> <li>- položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky</li> <li>- vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace</li> <li>- dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů</li> <li>- položení definitivní separační vrstvy</li> <li>- provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měří se v metrech krychlových</li> </ul>	M3	0,475	-----	-----
85	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění</b></p> <p>silniční bet. žlabovka 330/570/140 mm , vyspárováno cem. maltou MC25-XF4, lolže z betonu C25/30-CXF3 18,5 +15,5 = 34,000 [B]</p>	M	34,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>				
86	935832 Cenová soustava	<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Odvodnění - propustky</b></p> <p>Lomový kámen, tl. min. 100 mm s vyspárováním, Podkladní beton C12/15 (X0, CI1.0, Dmax 16, S3), tl. min. 100 mm 3+15,5+3+4+2,5+20,5+6,5+21+1,7+1,6+8,5+44+17+1,5 = 150,300 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	150,300	-----	-----
87	966168 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p><b>Přípravné, bourací a zemní práce</b></p> <p>Vybourání bet. konstr. propustku (predikce převažující ŽB) <math>((0,95*4,2*2+12,5*0,3+1,25*10+0,25*4,2*2+0,9*4,2*2+1,2*10+0,25*3*2+0,9*3*2+1,4*0,8+1,1*10*0,25*3,5*2+0,9*3,5*2+0,75*3,6))*1,2)+0,9*3+0,8*1,7+(0,55*2+1,4*0,25*2) = 104,452</math> [B]</p> <p>Vybourání propustku (ŽB roury) DN400 vč. obetonování 10,5*0,32 = 3,360 [C]</p> <p>Vybourání propustku (ŽB roury) DN500 vč. obetonování (při částečné rekonstrukci prop.) 5,0*0,41 = 2,050 [D]</p> <p><b>Celkové množství = 109,862</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M3	109,862	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101 + 102.a] - Rekonstrukce silnice II/336 + Zpevněné plochy (Autobusový záliv)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
88	96785A	<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ</p> <p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p><b>Přípravné, bourací a zemní práce</b></p> <p>Vybourání stávajícího EMZ na mostě, tl. 50 mm 10,0*0,05 = 0,500 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybourání hmoty EMZ a veškerých kovových součástí</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztržení na jednotlivé části a včetně uložení na skládku.</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M3	0,500	-----	-----
89	97612	<p>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH</p> <p>vč. likvidace dle dispozic zhotovitele</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p><b>Přípravné, bourací a zemní práce</b></p> <p>Odstranění kamenných/betonových patníků, včetně ocelových tyčí 12+35 = 47,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	KUS	47,000	-----	-----