

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273  1950 m3 *1,9 t=3 705,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	3 705,000		
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - obetonování svahů a dna propustku km 0,313 65 - viz položka 11422  6,105 m3 *2,3 t=14,042 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	14,042		
3	014112	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - stávající římsy - viz položka 96716  1,473 m3 *2,5 t=3,683 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	3,683		
4	014112	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - bourání základu boží muky - viz položka 96615  0,338 m3 *2,3 t=0,777 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	0,777		
5	014112	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - betonové silniční obrubníky - viz položka 11352  24*(0,092+0,18)=6,528 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	6,528		
6	014112	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina z čištění krajnic - viz položka 12920  243,5*1,9=462,650 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	462,650		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  Vybourání stavajících silničních obrubníků včetně betonové patky - v místě autobusové zastávky směr Ratíškovice (před žel. přejezdem) - odvoz v režii zhotovitele. Poplatek viz položka 014112e  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M	24,000		
8	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM  Frézování vozovek asfaltových v předpokládané tl. 100 mm (náběhový klín na ZÚ a KÚ) vč. odvozu na skládku SÚS bez poplatku a uložení.  $10*6,5*2*0,1=13,000$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	13,000		
9	11422	R	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BET PROST  Vybourání obetonování svahů a dna na nátok propustku "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku v km 0,313 60. Poplatek viz položka 014112b. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.  $5.42+10.35+4.58=20,350$ [A]m2 $A * 0,3 \text{ m} =6,105$ [B]  Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M3	6,105		
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  Čištění krajnic od nánosů (vč. odvozu). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek a skládku viz pol 014112f  $(2399+2471)*0,5*0,1=243,500$ [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	243,500		
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Uložení štěrkodrtě fr. 0/63 do násypů z nakupovaných mat. se zhuštěním na 103%PS (nákup vč. nakládky a dopravy) "dig. Char. příčné řezy AutoCAD" - rozšíření násypového tělesa v místě nově navržených svodidel  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	60,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
12	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Zpevnění krajnic ze štěrkodrti 0/32 tl. 0.10 m, š. 0.50 (0.75) m.  0,5*(1695+1645)*0,1=167,000 [A] krajnice, kde není navržen zasypaný příkop 0,75*(801+787,5)*0,1=119,138 [B] krajnice, kde je navržen zasypaný příkop a+b=286,138 [C]	M3	286,138		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
 Objekt: SO 101 Komunikace II/432  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481	a	<b>ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Zásyp příkopu štěrky 32/63, levá + pravá strana "dig. Char. příčné řezy AutoCAD" 0.53 m <sup>2</sup> * 801,0 m = 424,530 [A] km 1.695-2.496 0.64 m <sup>2</sup> * 787.5 m = 504,000 [B] km 1.6555-2.456 ( sjezd 13 m v km 1.919 13) A + B = 928,530 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	928,530		
14	17481	b	<b>ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Zásyp příkopu štěrky 8/16, levá + pravá strana "dig. Char. příčné řezy AutoCAD" 0,31 m <sup>2</sup> *801 m=248,310 [A] km 1.695-2.496 0,32 m <sup>2</sup> *787,5 m=252,000 [B] km 1.6555-2.456 ( sjezd 13 m v km 1.919 13) a+b=500,310 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	500,310		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b>  Rozprostření ornice - v místech rozšíření zemního tělesa "dig. Char. příčné řezy AutoCAD". Tl. 150 mm. Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	405,000		
16	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b>  Osetí travního semene "plocha dig. AutoCAD výkr. B.2-Koordin. sit."  1280=1 280,000 [A] na svahu náspu 6370=6 370,000 [B] na svazích v zářezu a+b=7 650,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 650,000		
17	18481		<b>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</b>  Ochrana stromů dřevěných bedněním (20 stromů)  20*4=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	80,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	12273	R	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>Odkopávky a prokopávky obecné tř. 1-2 pro zřízení příkopů "dig. Char. příčné řezy AutoCAD". Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce. Poplatek za skládku viz položka 014112a</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	1 950,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	7 942,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
 Objekt: SO 101 Komunikace II/432  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Separační geotextilie 300g/m2 ,šířka role 2 m a 3 m</p> <p>2 m*1588,5 m<sup>2</sup>=3 177,000 [A] role na zakrytí příkopu (pod štěrk 8/16)</p> <p>3 m*1588,5 m<sup>2</sup>=4 765,500 [B] role pro separaci rostlého terénu a štěrku 32/63</p> <p>a+b=7 942,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>				
20	272313		<p><b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)</b></p> <p>Nová základová konstrukce boží muky, beton C16/20 XF1</p> <p>1,5*1,5*0,3=0,675 [A]</p> <p>Technická specifikace:</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 odskružovacích 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>	M3	0,675		
21	289324		<p><b>STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)</b></p> <p>Stříkaný beton C25/30 XF3 na čela propusku průměrné tloušťky 80 mm "plocha dig.</p>	M3	1,896		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek km 0,313 60 16,7 m2*0,08=1,336 [A] čelo na výtoku 7 m2*0,08=0,560 [B] čelo na nátoku a+b=1,896 [C] Technická specifikace: - 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
22	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Výztuž čel propustku KARI síť průměr 10 oka 150x150 včetně chemických kotev, 9ks/m^2. Propustek v km 0,313 60 16,7 m2*0,00843=0,141 [A] čelo na výtoku 7 m2*0,00843=0,059 [B] čelo na nátoku a+b=0,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
Objekt: SO 101 Komunikace II/432  
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  Římsy na čelech propustku, beton C30/37 XF4 (včetně bednění). "Průřezová plocha říms dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku". Propustek v km 0,313 60 0,239*9,5=2,270 [A] římsa na výtoku 0,171*7=1,197 [B] římsa na nátoku A+B=3,467 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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,	M3	3,468		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
 Objekt: SO 101 Komunikace II/432  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	31736		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI</b> Výztuž říms – B500B, 150 kg/m3. Propustek v km 0,313 60 3,6825*0,150=0,552 [A]	T	0,552		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
27	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění svahů a dna výtoku a nátoku příčného propustku kamenem tl. 0,15 m, do betonového lože tl. 0.10 m C25/30 XF3 a vyspárování maltou M25 XF3 "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek v km 0,313 60</p> <p><math>31,25 + 13,15 = 44,400</math> [A] m2</p> <p><math>A * (0,15 + 0,1) = 11,100</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>	M3	11,100		
29	46731		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Betonové prahy z betonu C25/30, lokální sanace betonového prahu na výtoku "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek v km 0,313 60</p> <p><math>0,52 + 0,30 + 0,26 + 2,0 = 3,080</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 odskružovacích 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></ul>	M3	3,080		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
30	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI  Přidání kameniva k vyrovnaní pokleslých krajů stávající vrstvy v průměrné tl. 50 mm fr. 0/32  $2503*6,5*0,05=813,475$ [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	813,475		
31	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM  Vrstvy pro obnovu a opravy - recyklace za studena cementem a asfaltovou emulzí tl. 180 mm vč. průkazní zkoušky, rozfrézování vozovky, reprofilace, předhutnění na místě, asfaltového pojiva a cementu. (2958,510 m <sup>3</sup> )  $2503*6,5=16\,269,500$ [A]  Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16 269,500		
32	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik PS-E (0.25 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik je	M2	15 768,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proveden na ložní vrstvě 3,15*2*2503=15 768,900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E (0.5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik proveden na recyklované vrstvě 3,2*2*2503=16 019,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16 019,200		
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Obrusná vrstva ACO 11+, 50/70, tl. 40 mm (630,756 m^3) 3,15*2*2503=15 768,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 768,900		
35	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM Ložná vrstva ACL 16 +, 50/70, tl. 60 mm (961,152 m^3) 3,2*2*2503=16 019,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	16 019,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
Objekt: SO 101 Komunikace II/432  
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
36	78383	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  Epoxidový penetrační nátěr říms.  $(0,3+0,85+0,18)*9,5=12,635$ [A] $(0,3+0,6+0,18)*7,0=7,560$ [B] $a+b=20,195$ [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	20,195		
37	78383	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  Ochranný nátěr říms - proti solím  $(0,15+0,18)*9,5=3,135$ [A] $(0,15+0,18)*7=2,310$ [B] $a+b=5,445$ [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,445		
38	78383	c	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  Ochranný nátěr betonové kce (čela propustku) "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek v km 0,313 60  $16,7=16,700$ [A] čelo na výtoku $7=7,000$ [B] čelo na nátoku $a+b=23,700$ [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	23,700		
7		Přidružená stavební výroba					



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
39	9111A3		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Odstranění stávajícího zábradlí u propustku. Likvidace v režii zhotovitele. (136,950 kg)</p> <p>9,5+7=16,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- demontáž a odstranění zařízení</li><li>- jeho odvoz na předepsané místo</li></ul>	M	16,500		
40	9113A1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové silniční svodidlo jednostranné (úroveň zadržení N2), sloupky po 4 m, žárově stříkané kovem, délky jsou uvedeny včetně výškových náběhů krátkých včetně 3 ks odrazek oboustranných s retroreflexní fólií do ocelových svodidel - bílá/oranžová</p> <p>50+48=98,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní dodávku všech dílů 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>- 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>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	98,000		
41	9117C1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zábradelní svodidlo (úroveň zadržení H2), sloupky po 2 m (kotvené do římsy včetně kotev). Umístěno okolo propustku v km 0,313 60</p> <p>3 x 2 m pole + 2 x 2 m náběhy nátok</p> <p>4 x 2 m pole + 2 x 2 m náběhy výtok</p> <p>10+12=22,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li><li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné</li></ul>	M	22,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Směrové sloupky z plast. hmot s trnem včetně odrazného pásku  119=119,000 [A] Z 11a/Z11b bílé 12=12,000 [B] Z 11c/Z11d červené - v místě sjezdů a+b=131,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	131,000		
43	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odstranění stávajících plastových směrových sloupků. Likvidace v režii zhotovitele. Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	42,000		
44	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ  Dodávka a montáž nového dopravního značení včetně sloupku a patky. Dopravní značky: IS11c 1ks, IS18a 2ks, IS12a 1ks, A19 2ks, E2a 1ks, P1 1ks, A22 1ks, B21a 1ks, A30 2ks, A31a 2ks, A31b 2ks, A31c 2ks, IJ4b 1ks, B26 1ks, A32a 1ks. Sloupky: dl. 2,5m 19ks, 0,8m 2ks, 08 Výčet dopravních značek“ 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	21,000		
45	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  Demontáž stávajících značek v obvodu stavby. Likvidace v režii zhotovitele. IS11c 1ks, IS18a 2ks, IS12a 1ks, A19 2ks, E 4 1ks, E2a 1ks, P1 1ks, A22 1ks, B21a	KUS	25,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1ks, A30 2ks, A31a 2ks, A31b 2ks, A31c 2ks, B20a 1ks, A7a 2ks, IJ4b 1ks, B26 1ks, A32a 1ks 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
46	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontáž stávajících sloupků pro svislé značky v obvodu stavby. Likvidace v režii zhotovitele. (804 kg) 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem	KUS	25,000		
47	915231	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem reflexní - dodávka a pokládka (barva bílá) 2503*0,125*2=625,750 [A] V4 1136*0,125=142,000 [B] V1a 1367*0,125*2/3=113,917 [C] V2b, 3/1.5 a+b+c=881,667 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	881,667		
48	915231	b	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem reflexní V11a (zastávka BUS) - dodávka a pokládka (barva žlutá) 8,1=8,100 [A] V11a Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,100		
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Osazení silničního obrubníku 150/250/1000 do betonu C25/30 XF3 22=22,000 [A] m Normální 3=3,000 [B] m Přejíždové 5=5,000 [C] m Vjezdové	M	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a+b+c=30,000 [D] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  Osazení bezbariérového obrubníku kasselského 400/290/1000 do betonu C25/30 XF3  11=11,000 [A] Normální 2=2,000 [B] Přejchodové a+b=13,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	13,000		
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  Proříznutí brusné vrstvy ZÚ a KÚ do hloubky 40 mm  6,2+6,2=12,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,400		
53	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 100 mm, příčně na ZÚ a KÚ  6,2+6,2=12,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,400		
54	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2  Vyplnění proříznutých spár mezi etapami modif. zálivkou průřez do 400 mm2  6,2+6,2=12,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	12,400		
55	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM  Příkop. tvárnice rozm. 300x630x80 mm, do bet. C 25/30 - XF4 tl. 100 mm, spáry utěsnit CM. (Křížení komunikace s plynovodem - staničení cca 0,033 - v ochranném	M	14,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pásmu) 6.35+8.0=14,350 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
57	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	196,000		
			Kotvy říms na čelech propustku – á 0,6 m. Propustek v km 0,313 60  (16+12)*7 kg=196,000 [A]kg				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
59	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	22,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace II/432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Otryskání stáv. povrchu čel propusku tlak. vodou do 500 barů s odvozem betonu a poplatkem za skládku "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek v km 0,313 60. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.  16,1=16,100 [A] čelo výtoku 6,4=6,400 [B] čelo nátoku a+b=22,500 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
60	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU  Vybourání stávajícího betonového základu boží muky. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.  1,5*1,5*0,15=0,337 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M3	0,338		
61	96716	R	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET  Odstranění stávajících říms. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.  0,12*0,85*9,5=0,969 [A] římsa na výtoku 0,12*0,6*7=0,504 [B] římsa na nátoku a+b=1,473 [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,473		
62	99001	R	PŘESUN KONSTRUKCÍ KOMPLET  Posunutí konstrukce boží muky (km 1.065)	KS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice

**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432

**Rozpočet:** SO 101.2 Nástupiště

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.2 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5	014112	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - betonové chodníkové obrubníky - viz položka 11352  $46 \cdot (0,092 + 0,18) = 12,512 \text{ [A]}$  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,512		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  Vybourání stavajících chodníkových obrubníků včetně betonové patky - v místě autobusové zastávky směr Ratíškovice (před žel. přejezdem) - odvoz v režii zhotovitele. Poplatek viz položka 014112e  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M	46,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
25	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Lože dlažby z drčeného kameniva L fr. 4/8 tl. 40 mm pod dlažbou na zastávce AD. "plocha dig. AutoCAD výkr. B.2-Koordin. sit."  $58 \text{ m}^2 \cdot 0,04 = 2,320 \text{ [A]}$  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,320		
26	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Štěrkodrt ŠDA fr. 0/32 tl. 80 mm doplnění podkladní vrstvy chodníku a zastávky AD  $58 \text{ m}^2 \cdot 0,08 = 4,640 \text{ [A]}$  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,640		
28	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC  Předláždění stávající zastávky AD. Doplnění materiálu viz položka 45152b  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)	M2	58,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.2 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Osazení chodníkového obrubníku 100/250/1000 do betonu C25/30 XF3  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	46,000		
56	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) S VÝZTUŽÍ Nadbetonování základových patek autobusové zastávky z betonu C25/30 XF3 vč. kotev a pozinkovaných závitových tyčí k uchycení zastávky  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,038		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432  
**Rozpočet:** SO 101.2 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení 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				
58	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Sejmutí a zpětné osazení stávajícího přístřešku autobusové zastávky	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 1 KM 0,083 22**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 1 KM 0,083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273 a  18,260 m3 *1,9 t=34,694 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,694		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp ze šterkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku.  0,35 m2*9,5 m=3,325 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,325		
3	12273	a-R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112a.	M3	18,260		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 1 KM 0,083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,66 m2*11 m=18,260 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích 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 štetových 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.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
4	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*10,91=3,630 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	3,630		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
 Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací  
 Rozpočet: 1 KM 0,083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 odskružovacích 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>				
5	45152	a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva).(4,425 m<sup>3</sup>)</p> <p>17,7 m<sup>2</sup>*0,25=4,425 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	4,425		
6	465512	a	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. (1,06 m<sup>3</sup>)</p> <p>(5,2+5,4)*(0,15+0,1)=2,650 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> </ul>	M3	2,650		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 1 KM 0,083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
7	46731	a	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU  Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 ,  (0,2*1,2*2,6)*2=1,248 [A] (0,1*0,2*2,4)*2=0,096 [B] a+b=1,344 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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	M3	1,344		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
8	56362	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	17,700		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 1 KM 0,083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,77 m <sup>2</sup> 3) Využito z položky 113724 z objektu SO 191.Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	572121	a	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17,700		
10	577208	a	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17,700		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	918358	a	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy	M	10,900		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 1 KM 0,083 22

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 2 KM 1,097 63**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 2 KM 1,097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
12	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273b  27,56 m3*1,9 t=52,364 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,364		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
13	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp ze šterkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku.  0,4 m2*10,1 m=4,040 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,040		
14	12273	b-R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozořá vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112b. "dig. Přehledný výkres AutoCAD"	M3	27,560		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací  
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,08 m2*13,25 m=27,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*13,3=4,429 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	4,429		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
 Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací  
 Rozpočet: 2 KM 1,097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 odskružovacích 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>				
16	45152	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva)</p> <p>31,8 m2*0,25=7,950 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	7,950		
17	465512	b	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3</p> <p>(5,3+5,6)*(0,1+0,15)=2,725 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> </ul>	M3	2,725		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 2 KM 1,097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	46731	b	<p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p><b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</b></p> <p>Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 ,</p> <p>(0,2*1,2*2,9)*2=1,392 [A]</p> <p>(0,1*0,2*2,5)*2=0,100 [B]</p> <p>a+b=1,492 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 odskružovacích 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. zřízení 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 zabírající 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>	M3	1,492		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
19	56362	b	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b>	M2	31,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 2 KM 1,097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (3,18 m <sup>3</sup> ) Využito z položky 113724 z objektu SO 191.Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572121	b	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	31,800		
21	577208	b	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	31,800		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	918358	b	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy	M	13,250		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací  
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 3 KM 1,100 00**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 3 KM 1,100 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
23	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 50 mm - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele. Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD"  41,2 m2*0,05=2,060 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení.	M3	2,060		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
24	572133	a	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  Infiltrační postřik PI-E (1.5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik proveden na podkladní vrstvu ze stávající ŠD.  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	41,200		
25	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik PS-E (0,25 kg/m2) asfaltová kationaktivní emulze,  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	41,200		
26	574A43	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM  Obrusná vrstva ACO 11, 50/70, tl. 50 (2,06 m^3)  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,200		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 3 KM 1,100 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E46	a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 50MM	M2	41,200		
			Podkladní vrstva ACP 16, tl. 50 mm. (2,060 m^3)				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 4 KM 1,651 81 - Pravý**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací  
Rozpočet: 4 KM 1,651 81 - Pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
28	46591	a	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ  Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m (příčný žlábek)  0,5*5,1=2,550 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	2,550		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
29	56362	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,61 m^3) Využito z položky 113724 z objektu SO 191.Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD"  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,100		
30	577208	c	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR  Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	16,100		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 4 KM 1,651 81 - Pravý

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
5	Komunikace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 5 KM 1,651 81 - Levý**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 5 KM 1,651 81 - Levý

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
31	56362	d	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (3,760 m^3) Využito z položky 113724 z objektu SO 191.Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD"  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	37,600		
32	577208	d	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR  Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtváním DVI tloušťky 10 mm  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	37,600		
5		Komunikace					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 6 KM 1,919 13**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 6 KM 1,919 13

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	33 11372	Zemní práce	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 50 mm - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele. Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD"  34,6 m2*0,05=1,730 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení.	M3	1,730		
1		Zemní práce					
4	34 46591	Vodorovné konstrukce	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ  Žulová kostka dlažební 100x100 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m  0.5*8.4=4,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	4,200		
4		Vodorovné konstrukce					
5	35 572133	Komunikace	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  Infiltrační postřik PI-E (1.5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik proveden na podkladní vrstvu ze stávající ŠD.  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	34,600		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 6 KM 1,919 13

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
36	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	34,600		
			Spojovací postřik PS-E (0,25 kg/m2) asfaltová kationaktivní emulze,				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
37	574A43	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	34,600		
			Obrusná vrstva ACO 11, 50/70, tl. 50 mm (1,73 m^3)				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574E46	b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 50MM	M2	34,600		
			Podkladní vrstva ACP 16, tl. 50 mm. (1,730 m^3)				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 7 KM 2,469 37**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 7 KM 2,469 37

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
40	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 50 mm - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele. Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD"  22,3 m2*0,05=1,115 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení.	M3	1,115		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
41	572133	c	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  Infiltrační postřik PI-E (1.5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik proveden na podkladní vrstvu ze stávající ŠD.  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	22,300		
42	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik PS-E (0,25 kg/m2) asfaltová kationaktivní emulze,  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	22,300		
43	574A43	c	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM  Obrusná vrstva ACO 11, 50/70, tl. 50 mm (1,115 m^3)  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,300		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací  
**Rozpočet:** 7 KM 2,469 37

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574E46	c	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 50MM	M2	22,300		
			Podkladní vrstva ACP 16, tl. 50 mm. (1,115 m^3)				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice

**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy

**Rozpočet:** 1 KM 0,040 87

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 1 KM 0,040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273a  12,60 m3 *1,9 t=23,940 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,940		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	17481	a	ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp ze štěrkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  0,46 m2*7,714 m=3,548 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,548		
3	12273	a-R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112a.	M3	12,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 1 KM 0,040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 1,26 m2*10 m=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích 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 štetových 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.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
4	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A]	M3	2,997		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 1 KM 0,040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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				
5	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva). (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  $16,57 \text{ m}^2 \cdot 0,25 = 4,143 \text{ [A]}$  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,143		
6	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3.  $(0,7 \cdot (2,8 + 3) + 1,4 \cdot (2,2 + 2,3) / 2) \cdot (0,15 + 0,1) = 1,802 \text{ [A]}$  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	1,803		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
 Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy  
 Rozpočet: 1 KM 0,040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>				
7	46731	a	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 ,</p> <p>(0,2*1,2*2,75)*2=1,320 [A]            (0,1*0,2*2,6)*2=0,104 [B]            a+b=1,424 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 odskružovacích 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>	M3	1,424		
4	Vodorovné konstrukce						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 1 KM 0,040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
8	56362	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,657 m <sup>2</sup> 3) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,570		
9	572121	a	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2  Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16,570		
10	577208	a	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR  Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16,570		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	918358	a	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	8,930		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 1 KM 0,040 87

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice

**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy

**Rozpočet:** 2 KM 0,213 40

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 2 KM 0,213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
12	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273b  19,6 m3*1,9 t=37,240 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,240		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
13	17481	b	ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp ze štěrkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  0,63 m2*7,714 m=4,860 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,860		
14	12273	b-R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112b.	M3	19,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 2 KM 0,213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 1,96 m2*10 m=19,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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>				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A]	M3	2,997		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
 Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy  
 Rozpočet: 2 KM 0,213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
16	45152	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva)            (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")</p> <p>18,4 m<sup>2</sup>*0,25=4,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	4,600		
17	465512	b	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3</p> <p>(0,7*(3,4+3,5)+1,4*(2,6+2,6)/2)*(0,15+0,1)=2,117 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p>	M3	2,118		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 2 KM 0,213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
18	46591	a	<b>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</b>  Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m  $0,5*6,5=3,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	3,250		
19	46731	b	<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</b>  Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 , $(0,2*1,2*3,25)*2=1,560$ [A] $(0,1*0,2*3,1)*2=0,124$ [B] $a+b=1,684$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	1,684		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 2 KM 0,213 40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
20	56362	b	<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b></p> <p>Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,84 m<sup>3</sup>) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	18,400		
21	572121	b	<p><b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</b></p> <p>Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	18,400		
22	577208	b	<p><b>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR</b></p> <p>Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství</p>	M2	18,400		

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 151 Hospodářské sjezdy</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>2 KM 0,213 40</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	918358	b	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,930		
9		Ostatní konstrukce a práce					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy**Rozpočet:** 3 KM 0,302 70**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 3 KM 0,302 70

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
24	014112	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273c  4,48 m <sup>3</sup> *1,9 t=8,512 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,512		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
25	12273	c-R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  Nepažený odkop zeminy, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112c. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  0,56 m <sup>2</sup> *8 m=4,480 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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	M3	4,480		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 3 KM 0,302 70

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
26	45152	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  16,92 m2*0,25=4,230 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,230		
27	46591	b	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ  Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m  0,5*6,5=3,250 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	3,250		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
28	56362	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	16,920		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 3 KM 0,302 70

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,692 m^3) Využito položky 2 z objektu SO 191.Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	572121	c	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2  Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16,920		
30	577208	c	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR  Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16,920		
5	Komunikace						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice

**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy

**Rozpočet:** 4 KM 0,360 60

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 4 KM 0,360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	31 014112	d	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273d  17 m3*1,9 t=32,300 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,300		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	33 17481	c	<b>Zemní práce</b> ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp ze štěrkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  0,48 m2*7,714 m=3,703 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,703		
	33 12273	d-R	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b>  Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112d.	M3	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 4 KM 0,360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 1,7 m2*10 m=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štetových 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.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
34	451312	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A]	M3	2,997		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 4 KM 0,360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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				
35	45152	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  $19,35 \text{ m}^2 \cdot 0,25 = 4,838 \text{ [A]}$  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,838		
36	465512	c	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3.  $(0,7 \cdot (3,5 + 3,5) + 1,4 \cdot (2,8 + 2,8) / 2) \cdot (0,15 + 0,1) = 2,205 \text{ [A]}$  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	2,205		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 4 KM 0,360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
37	46731	c	<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</b>  Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 , $(0,2*1,2*3,4)*2=1,632$ [A] $(0,1*0,2*3,15)*2=0,126$ [B] $a+b=1,758$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	1,758		
4	Vodorovné konstrukce						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 4 KM 0,360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
38	56362	d	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,935 m^3) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	19,350		
39	572121	d	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2  Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19,350		
40	577208	d	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR  Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtváním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19,350		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	918358	c	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5	M	8,930		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 4 KM 0,360 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy**Rozpočet:** 5 KM 0,595 47**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 5 KM 0,595 47

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	42 014112	e	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273e  15 m3*1,9 t=28,500 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,500		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	43 17481	d	<b>Zemní práce</b> ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp ze štěrkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  0,58 m2*7,714 m=4,474 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,474		
	44 12273	e-R	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b>  Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112e.	M3	15,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 5 KM 0,595 47

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 1,5 m2*10 m=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štetových 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.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
45	451312	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A]	M3	2,997		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 5 KM 0,595 47

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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				
46	45152	e	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  $17 \text{ m}^2 \cdot 0,25 = 4,250 \text{ [A]}$	M3	4,250		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
47	465512	d	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3.  $(0,7 \cdot (3,1 + 3,2) + 1,4 \cdot (2,3 + 2,3) / 2) \cdot (0,15 + 0,1) = 1,908 \text{ [A]}$	M3	1,908		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 5 KM 0,595 47

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
48	46591	c	<b>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</b>  Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m  $0,5*6,5=3,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	3,250		
49	46731	d	<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</b>  Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 ,  $(0,2*1,2*2,88)*2=1,382$ [A] $(0,1*0,2*2,6)*2=0,104$ [B] $a+b=1,486$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kružky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	1,486		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 5 KM 0,595 47

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
50	56362	e	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,7 m <sup>3</sup> ) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,000		
51	572121	e	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2  Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17,000		
52	577208	e	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR  Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtváním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství	M2	17,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 151 Hospodářské sjezdy</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>5 KM 0,595 47</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
53	918358	d	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,930		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy**Rozpočet:** 6 KM 0,692 64**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 6 KM 0,692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
54	014112	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273f  13 m3*1,9 t=24,700 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,700		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
55	17481	e	ZÁSYp JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp ze štěrkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  0,3 m2*7,714 m=2,314 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,314		
56	12273	f-R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112f.	M3	13,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 6 KM 0,692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 1,3 m2*10 m=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
57	451312	e	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A]	M3	2,997		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 6 KM 0,692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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				
58	45152	f	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD")  $14,11 \text{ m}^2 \cdot 0,25 = 3,528 \text{ [A]}$  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	3,528		
59	465512	e	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3.  $(0,7 \cdot (2,4 + 2,5) + 1,4 \cdot (1,7 + 1,8) / 2) \cdot 0,25 = 1,470 \text{ [A]}$  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	1,470		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
 Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy  
 Rozpočet: 6 KM 0,692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
60	46591	d	<b>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</b> Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m $0,5*6,5=3,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	3,250		
61	46731	e	<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</b> Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 , $(0,2*1,2*2,25)*2=1,080$ [A] $(0,1*0,2*2,1)*2=0,084$ [B] $a+b=1,164$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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,	M3	1,164		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy  
**Rozpočet:** 6 KM 0,692 64

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
62	56362	f	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b>  Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,411 m³) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li></ul>	M2	14,110		
63	572121	f	<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</b>  Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li><li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- úpravu napojení, ukončení</li></ul>	M2	14,110		
64	577208	f	<b>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR</b>  Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtváním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")	M2	14,110		

<b>Stavba:</b>	<b>Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 151 Hospodářské sjezdy</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>6 KM 0,692 64</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
67	918358	e	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy	M	8,930		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 181 Dopravní opatření**Rozpočet:** SO 181 Dopravní opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 181 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  9=9,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	9,000		
2	914112	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST  IS11b 4ks, IS11c 4ks, IP10a 2ks, IP10b 2ks, IP22 4ks, E3a 4ks, Z2 2ks, E13 2ks, B1 2ks. „02_Schéma objízdných tras 03_Předmětné křižovatky 05_Výčet dopravních značek“  26=26,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	26,000		
3	914113	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  IS11b 4ks, IS11c 4ks, IP10a 2ks, IP10b 2ks, IP22 4ks, E3a 4ks, Z2 2ks, E13 2ks, B1 2ks. „02_Schéma objízdných tras 03_Předmětné křižovatky 05_Výčet dopravních značek“  26=26,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000		
4	914119	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ  IS11b 4ks, IS11c 4ks, IP10a 2ks, IP10b 2ks, IP22 4ks, E3a 4ks, Z2 2ks, E13 2ks, B1 2ks. „02_Schéma objízdných tras 03_Předmětné křižovatky	KSDEN	3 120,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 181 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			05_Výčet dopravních značek" 120*26=3 120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914112	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Pro označení dočasné uzavírky. A10 2 ks, A15 2 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 60 km/h) 4 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 80 km/h) 2 ks, B21a 4 ks, B26 2 ks, C 4b 1 ks, E 3a (text: "600 m") 2 ks, „04_ Schéma pracovního místa zasílení sil. III/4256 05_Výčet dopravních značek" 19=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	19,000		
6	914113	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Pro označení dočasné uzavírky. A10 2 ks, A15 2 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 60 km/h) 4 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 80 km/h) 2 ks, B21a 4 ks, B26 2 ks, C 4b 1 ks, E 3a (text: "600 m") 2 ks, „04_ Schéma pracovního místa zesílení sil. III/4256 05_Výčet dopravních značek" 19=19,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000		
7	914119	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Pro označení dočasné uzavírky. A10 2 ks, A15 2 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 60 km/h) 4 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 80 km/h) 2 ks, B21a 4 ks, B26 2 ks, C 4b 1 ks, E 3a (text: "600 m") 2 ks, „04_ Schéma pracovního místa zesílení sil. III/4256	KSDEN	399,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 181 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			05_Výčet dopravních značek" 21*19=399,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Příčné čáry ze žluté fólie š. 0.125 m, dl. 2.5 m, dodávka, pokládka, vše v režii dodavatele 2,5*0,125*10=3,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	3,125		
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Příčné čáry ze žluté fólie š. 0.125 m, dl. 2.5 m, odstranění 2,5*0,125*10=3,125 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	3,125		
10	916112	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Výstražné světlo – 1 ks, Přerušované žluté světlo S 7 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000		
11	916113	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Výstražné světlo – 1 ks, Přerušované žluté světlo S 7 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
12	916119	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Výstražné světlo – 1 ks, Přerušované žluté světlo S 7	KSDEN	720,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 181 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			120*6=720,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916112	b	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Výstražné světlo – 1 ks, 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
14	916113	b	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Výstražné světlo – 1 ks, 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
15	916119	b	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Výstražné světlo – 1 ks, 21*2=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	42,000		
16	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Výstražná světla – sada 3 ks světel 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Výstražná světla – sada 3 ks světel, 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 181 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Výstražná světla – sada 3 ks světel, 1*21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	21,000		
19	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM SSZ silniční, tříbarevná soustava, 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ SSZ silniční, tříbarevná soustava, 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
21	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ SSZ silniční, tříbarevná soustava, 1*21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	21,000		
22	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dopravní zábrany Z2, 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000		
23	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Dopravní zábrany Z2, 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 181 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 181 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Dopravní zábrany Z2, 21*1=21,000 [A]	KSDEN	21,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Směrovací deska Z4a oboustranná, 28=28,000 [A]	KUS	28,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
26	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Směrovací deska Z4a oboustranná, 28=28,000 [A]	KUS	28,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
27	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Směrovací deska Z4a oboustranná, 28*21=588,000 [A]	KSDEN	588,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu**Rozpočet:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu  
**Rozpočet:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatky za skládku - zemina z čištění krajnic viz položka 12920  81,95*1,9=155,705 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	155,705		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM  Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 40 mm (vč. odvozu a dovozu z meziskládky) - 10,320 m3 využito v rámci objektu SO 121, 10,235 m3 využito v rámci objektu SO 151, 169,650 m3 využito v rámci položky 56962 objektu SO 191 (Plocha dle " 02_Prehledna situace dig. AutoCAD")  541*6*0,04=129,840 [D] Milotice 238*6,5*0,04=61,880 [B] Vacenovice (1,770+3,180+0+1,61+3,760+0+0)=10,320 [E] [SO 121] (1,657+1,84+1,692+1,935+1,7+1,411)=10,235 [F] [SO 151] 169,650=169,650 [G] [SO191] e+f+g=190,205 [H]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.	M3	190,205		
3	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM  Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 40 mm (vč. odvozu do 14 km na skládku SÚS bez poplatku včetně uložení) Množství viz zbytek z položky 113724.  191,72-190,205=1,515 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení.	M3	1,515		
4	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  Čištění vrchní vrstvy krajnic v tl. 50 mm. Odvoz v režii zhotovitele.  1639*0,5*0,05*2=81,950 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku - poplatek viz pol. 014112	M3	81,950		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnu trasu  
Rozpočet: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objízdnu trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Zpevnění krajnic z recyklovaného asfaltu tl. 0.10 m, š. 0.50 m. Využit vyfrézovaný R-materiál (vč. nakládky a dovozu z meziskládky). (169,650 m^3)  0,5*2*1639=1 639,000 [A] extravilán 0,5*1*115=57,500 [B] Vacenovice vlevo a+b=1 696,500 [C]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 696,500		
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Postřik spojovací z kationaktivní asfaltové emulze PS-E (0.5 kg/m2) zbytkového asfaltu  1639*5,56=9 112,840 [A] Extravilán  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 112,840		
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Postřik spojovací z modifikované kationaktivní asfaltové emulze PS-E (0.25 kg/m2) zbytkového asfaltu  541*6=3 246,000 [A] Milotice 238*6,5=1 547,000 [B] Vacenovice 1639*5,5=9 014,500 [C] Extravilán a+b+c=13 807,500 [D]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	13 807,500		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu  
**Rozpočet:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  Obrusná vrstva ACO 11 50/70, tl. 40 mm (129,840 m <sup>3</sup> Milotice, 61,880 m <sup>3</sup> Vacenovice)  541*6=3 246,000 [A] Milotice 238*6,5=1 547,000 [B] Vacenovice a+b=4 793,000 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 793,000		
9	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM  Obrusná vrstva ACO 11 50/70, tl. 50 mm (470,725 m <sup>3</sup> )  1639*5,5=9 014,500 [A] Extravilán  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9 014,500		
10	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+,  Vyrovnání stávající vozovky průměrné tl. 40 mm. Hustota materiálu 2400 kg/m <sup>3</sup> . (360,51 m <sup>3</sup> ).  1639*5,56*0.04=364,514 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	364,514		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu  
**Rozpočet:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	919111	a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 40 mm, příčně na ZÚ a KÚ a sjezdy  6+13+6+7+27+6=65,000 [A] Milotice 5+8+10+30=53,000 [B] Vacenovice a+b=118,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	118,000		
12	919111	b	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  Proříznutí brusné vrstvy mezi pracovními úseky (různé stáří směsi) do hloubky 50 mm  2418=2 418,000 [A] Podélná spára 5,5+5,5+5,5=16,500 [B] Extravilán a+b=2 434,500 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 434,500		
13	931324	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  Vyplnění proříznutých spár mezi etapami modif. zálivkou průřez do 400 mm2  2418=2 418,000 [A] Podélná spára 5,5+5,5+5,5=16,500 [B] Extravilán a+b=2 434,500 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	2 434,500		
14	931324	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	118,000		





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice  
**Objekt:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu  
**Rozpočet:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyplnění proříznutých spár na začátku a konci jednotlivých úseku modif. zálivkou průřez do 400 mm2 6+13+6+7+27+6=65,000 [A] Milotice 5+8+10+30=53,000 [B] Vacenovice a+b=118,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
15	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovek zametením v celé šíři komunikace 1639*5,5=9 014,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele	M2	9 014,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: