

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

**Objednavatel:** Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5 Žerotínovo náměstí 3/5 Brno

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** DEN

**Počet měrných jednotek:** 77,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet:

E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
2	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM  Betonové panely nájem – pro provizorní přejezdy a vjezdy – dovoz, manipulace, uložení, odstranění – včetně lože pod provizorní betonové panely 130=130,000 [A]  Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	130,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
3	911CD2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  Betonová svodidla, min. výška 500mm, min. šířka 440mm v patě, min. délka kusu 2000mm 310=310,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	310,000		
3	911CD3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Betonová svodidla, min. výška 500mm, min. šířka 440mm v patě, min. délka kusu 2000mm	M	310,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			310=310,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
3	911CD9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	23 870,000		
			Betonová svodidla, min. výška 500mm, min. šířka 440mm v patě, min. délka kusu 2000mm				
			310*77=23 870,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ	KSDEN	770,000		
			Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 3xA15, 3xA10, 2xC4b, 2xC4a ( - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)				
			(3+3+2+2)*77=770,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		
			Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 3xA15, 3xA10, 2xC4b, 2xC4a ( - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)				
			(3+3+2+2)=10,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000		

<b>Stavba:</b>	<b>III/37930 HABROVANY - PRŮTAH</b>
<b>Objekt:</b>	<b>E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R’2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 3xA15, 3xA10, 2xC4b, 2xC4a ( - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)</p> <p>(3+3+2+2)=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li><li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li><li>- nutnou opravu poškozených částí</li></ul> <p>nezahrnuje dodávku značky</p>				
5	916312		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R’2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 2xZ2, (- dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li><li>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li></ul>	KUS	2,000		
5	916313		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R’2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 2xZ2, (- dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000		
5	916319		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ</p> <p>Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní</p>	KSDEN	154,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky – 2xZ2, (- dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 2*77=154,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
5	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky 12xZ4a (- dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 12=12,000 [A]	KUS	12,000		
			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				
5	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky 12xZ4a (- dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 12=12,000 [A]	KUS	12,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
5	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ  Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R'2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky 12xZ4a (- dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 12*77=924,000 [A]	KSDEN	924,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH
E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
6	914122	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM <p>Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R’2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky– 3 x značka s textem „POZOR PROJÍždÍTE STAVBOU“ - IP22 ( - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)</p> 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
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							
6	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ <p>Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R’2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky– 3 x značka s textem „POZOR PROJÍždÍTE STAVBOU“ - IP22 ( - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)</p> 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
6	914129	1	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ <p>Přechodné dopravní značení po dobu stavby – značka dopravní svislá reflexní FeZn, Základní velikost, retroreflexe R’2, kolorita R1, otvory v činné ploše P3, ochrana hran štítu E2, koroze štítu SP1 nebo SP2, zatížení štítu větrem WL2-TDB5, stabilita sestavy WE=0,42kN/m2, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky– 3 x značka s textem „POZOR PROJÍždÍTE STAVBOU“ - IP22 ( - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)</p>	KSDEN	231,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*77=231,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA  Přechodné dopravní značení po dobu stavby – vodorovné dopravní značení -žlutá plastová fólie, dodávka a instalace (značení - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření) 26=26,000 [A]	M2	26,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ  Přechodné dopravní značení po dobu stavby – vodorovné dopravní značení -žlutá plastová fólie, odstranění (značení - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření) 26=26,000 [A]	M2	26,000		
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  Přechodné dopravní značení po stavby – výstražné světlo typu 1samostatné, třída dle ČSN EN 12352 – L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru– 3 x FS - 1 ( - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 3*77=231,000 [A]	KSDEN	231,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  Přechodné dopravní značení po stavby – výstražné světlo typu 1samostatné, třída dle ČSN EN 12352 – L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru– 3 x FS - 1 ( - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH
E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM <p>Přechodné dopravní značení po stavby – výstražné světlo typu 1samostatné, třída dle ČSN EN 12352 – L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru– 3 x FS - 1 ( - dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- napájení z baterie včetně záložní baterie</li> </ul>	KUS	3,000		
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM <p>Přechodné dopravní značení po dobu stavby – výstražné světlo typu 1, souprava 3 kusů, třída dle ČSN EN 12352 – L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru – 2 x FS – 3 - 3 (- dle přílohy Dopravně inženýrské opatření)</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- napájení z baterie včetně záložní baterie</li> </ul>	KUS	2,000		
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ <p>Přechodné dopravní značení po dobu stavby – výstražné světlo typu 1, souprava 3 kusů, třída dle ČSN EN 12352 – L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru – 2 x FS – 3 - 3 (- dle přílohy Dopravně inženýrské opatření)</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000		
10	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	154,000		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení po dobu stavby – výstražné světlo typu 1, souprava 3 kusů, třída dle ČSN EN 12352 – L8H, velikost světelného pole 250 cm2, průměr činné plochy světla 180mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru – 2 x FS – 3 - 3 (- dle přílohy Dopravně inženýrské opatření) 2*77=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ  Přechodné dopravní značení po dobu stavby – světelné signalizační zařízení SSZ, umístění dle ČSN 73 6021, průměr světelných polí 200mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru – 1 x Souprava semaforů SSZ (3x semafor) - soupravou tří semaforů s režimem nastavení „Zelená vždy v jednom směru“ (– dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
11	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopravní značení po dobu stavby – světelné signalizační zařízení SSZ, umístění dle ČSN 73 6021, průměr světelných polí 200mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru – 1 x Souprava semaforů SSZ (3x semafor) - soupravou tří semaforů s režimem nastavení „Zelená vždy v jednom směru“ (– dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV) 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		
11	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ  Přechodné dopravní značení po dobu stavby – světelné signalizační zařízení SSZ, umístění dle ČSN 73 6021, průměr světelných polí 200mm, půjčené značení, včetně sloupků, upevňovacího zařízení, desky, akumulátoru – 1 x Souprava semaforů SSZ (3x semafor) - soupravou tří semaforů s režimem nastavení „Zelená vždy v jednom směru“ (– dle přílohy Dopravně inženýrské opatření a POV)	KSDEN	77,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1*77=77,000 [A]				
			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:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

**Objekt:** SO 101 SILNICE

**Rozpočet:** SO 101 SILNICE

**Objednavatel:** Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5 Žerotínovo náměstí 3/5 Brno

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 840,99

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  BOURÁNÍ – Poplatek a uložení na skádku pro položku č. 96687 (vpustě)  7*0,5*0,5*3*2,5=13,125 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	13,125		
2	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  ZEMNÍ PRÁCE – Poplatek a uložení za skádku pro položky č. 123738, 113328.3 a 131738.1 – přebytek při užití zeminy na zpětný zásyp (36,444+63,000+209,300-60,902-214,571) (36,444+63,000+209,300-60,902-214,571)*1,9=63,215 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	63,215		
3	014122	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  BOURÁNÍ – Poplatek a uložení na skádku pro položky č. 113328.2 a 113328.4 (štěrkodrt') (87,520+472,477)*1,9=1 063,994 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	1 063,994		
4	014122	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  BOURÁNÍ – Poplatek a uložení na skádku pro položku č. 113544 (betonové obrubníky) (386*0,25*0,15)*2,5=36,188 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	36,188		
5	014122	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  BOURÁNÍ – Poplatek a uložení na skádku pro položku č. 113478 (betonové dlaždice) 7,788*2,0=15,576 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	15,576		
6	014122	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  BOURÁNÍ – Poplatek a uložení na skádku pro položku č. 11328 (betonové příkopové tvárnice)	T	6,527		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,92*0,15*2,3=6,527 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	163,468		
			Poplatek za skládku vrstev vozovky a podkladních vrstev vozovky obsahující dehet pro položky č. 113328.1, 113338.1, 113338.2, 131738.2, 11333B				
			10,811*1,9+10,418*2,4+9,539*2,4+14,950*1,9+50*3,25*((0,035+0,025)*2,4+0,14*1,9)=163,468 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	18,920		
			BOURÁNÍ – Vybourání betonových žlabovek u vedlejší komunikace včetně podkladního betonu, včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (délka vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)				
			18,92=18,920 [A]				
			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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA	M3	343,619		
			NESTMELENÉHO				
			ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRTEV – Vybourání a odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky ze ŠD tl. 140 mm pro nové konstrukční vrstvy komunikace (silnice)				
			(kubatura vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)				
			POZOR NEBEZPEČNÝ ODPAD - OBSAHUJE DEHET - bude využit pro recyklaci na místě, kromě prvního úseku délky 50m, pro ten je skládkovně a doprava naceněna v jiných položkách.				
			2454,42*0,14=343,619 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/37930
SO 101
SO 101

HABROVANY - PRŮTAH
SILNICE
SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113328	1	<div> ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL,  ODVOZ DO 20KM   ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky ze ŠD tl. 190 mm pro sanační práce (křižovatka)  (kubatura vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)  POZOR NEBEZPEČNÝ ODPAD - OBSAHUJE DEHET - včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km  56,9*0,19=10,811 [A] </div> <div> 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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div>	M3	10,811		
11	113328	2	<div> ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL,  ODVOZ DO 20KM   ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky ze ŠD tl. 210 mm pro sanační práce (silnice), včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (kubatura vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)  (20,4+20,4+140,4)*2,3*0,21=87,520 [A] </div> <div> 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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div>	M3	87,520		
12	113328	3	<div> ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL,  ODVOZ DO 20KM   ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky - zemina tl. 300 mm pro sanační práce (silnice), včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (kubatura vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)  (20+20+100)*0,3*1,5=63,000 [A] </div> <div> 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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div>	M3	63,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	113328	4	<div>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</div> <div>ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRTEV – Vybourání a odstranění nepevných podkladních vrstev vozovky ze ŠD tl. 175 mm pro nové konstrukční vrstvy komunikace (silnice), včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (kubatura vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)</div> <div>2699,87*0,175=472,477 [A]</div> <div>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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	472,477		
14	11333	1	<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM</div> <div>ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Odstranění asfaltových vrstev vozovky tl. 25 mm (silnice)</div> <div>(kubatura vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)</div> <div>POZOR NEBEZPEČNÝ ODPAD - OBSAHUJE DEHET - bude využit pro recyklaci na místě, kromě prvního úseku délky 50m, pro ten je skládkovné a doprava naceněna v jiných položkách.</div> <div>2454,42*0,025=61,361 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</div>	M3	61,361		
15	113338	1	<div>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</div> <div>ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Odstranění podkladních asfaltových vrstev vozovky tl. 150 mm (křižovatka) pro sanační práce</div> <div>(plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)</div> <div>POZOR NEBEZPEČNÝ ODPAD - OBSAHUJE DEHET - včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km</div> <div>69,45*0,15=10,418 [A]</div> <div>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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt</div>	M3	10,418		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/37930
SO 101
SO 101

HABROVANY - PRŮTAH
SILNICE
SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113338	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Odstranění podkladních asfaltových vrstev vozovky tl. 150 mm (křižovatka) vzniklé šířkovým zúžením nové komunikace oproti stávající (plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření) POZOR NEBEZPEČNÝ ODPAD - OBSAHUJE DEHET - včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km 63,59*0,15=9,539 [A]	M3	9,539		
			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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA  Odvoz na skládku ve vzdálenosti 20km prvního úseku délky 50m, jeden jízdní pruh, celková tl. vrstev 35mm+25mm+140mm=200mm 20*50*3,25*((0,035+0,025)*2,4+0,14*1,9)=1 332,500 [A]	tkm	1 332,500		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
18	113478		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Vybourání a odstranění krytu vozovek z dlažby při napojení na stávající vedlejší komunikace včetně lože včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (délka vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření) 64,9*0,12=7,788 [A]	M3	7,788		
			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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	386,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>BOURÁNÍ - Vybourání a odstranění betonových silničních obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (délka vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)</p> <p>(20+125+63+59+13+40+48+18)=386,000 [A]</p> <p>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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
20	11372	1	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Frézování asfaltových vrstev vozovky tl. 110 mm (křížovátka)</p> <p>(kubatura vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)</p> <p>ODVOZ A LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE</p> <p>859,24*0,11=94,516 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</p>	M3	94,516		
21	11372	2	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Frézování asfaltových vrstev vozovky tl. 40 mm (u mostu)</p> <p>(plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)</p> <p>ODVOZ A LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE</p> <p>130,64*0,04=5,226 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</p>	M3	5,226		
22	11372	3	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Frézování asfaltových vrstev vozovky tl. 75 mm (silnice)</p> <p>(plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)</p> <p>ODVOZ A LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE</p> <p>2454,42*0,075=184,082 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</p>	M3	184,082		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	11372	4	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Frézování asfaltových vrstev vozovky tl. 35 mm (silnice) (kubatura vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření) POZOR NEBEZPEČNÝ ODPAD - OBSAHUJE DEHET - bude využit pro recyklaci na místě, kromě prvního úseku délky 50m, pro ten je skládkovné a doprava naceněna v jiných položkách.  2454,42*0,035=85,905 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	85,905		
24	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM  ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení na mezideponii ve vzdálenosti 1km. (plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)  (58+63+64+9+11+44+30+92+43+111+63+44+14)*0,15=96,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	96,900		
25	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM  ZEMNÍ PRÁCE – Výkopové práce, odkop pro těleso komunikace - šířkové rozšíření nové komunikace oproti stávající, včetně odvozu na skládku ve vzdálenosti 20km (plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření) (zeminu je možné využít ke zpětnému zásypu, uložení a poplatek za skládku přebytku zeminy je v položce č. 014122)  (59,63+24,57+37,28)*0,3=36,444 [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.	M3	36,444		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/37930
SO 101
SO 101

HABROVANY - PRŮTAH
SILNICE
SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
26	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  ZEMNÍ PRÁCE – Vykopávky a dovoz zeminy a humózní zeminy z mezidepónií a skládek do 1km  298,175=298,175 [A]	M3	298,175		
		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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
27	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ZEMNÍ PRÁCE – Výkopové práce pro vybourání stávajících a zřízení nových uličních (a prahové) vpustí včetně odvozu, včetně zemních prací při zřizování nových přípojek, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření) (zeminu je možné využít ke zpětnému zásypu, uložení a poplatek za skládku přebytku zeminy je v položce č. 014122) $(15*2,8*1*1)+(7*2,8*0,75)+((1+9+30+4+10+2+7+5+12+1+2+9+2+12+3)*2,8*0,5)=209,300 [A]$	M3	209,300		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
28	131738	2	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE – Výkopové práce pro vybourání stávajících a zřízení nových uličních (a prahové) vpustí horní vrstva, včetně odvozu, včetně zemních prací při zřizování nových přípojek, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (kubatura vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)</p> <p>POZOR NEBEZPEČNÝ ODPAD - OBSAHUJE DEHET - včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km</p> <p>(15*0,2*1*1)+(7*0,2*0,75)+((1+9+30+4+10+2+7+5+12+1+2+9+2+12+3)*0,2*0,5)=14,950 [A]</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 výkopíště 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></ul>	M3	14,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
29	17411	1	<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>M3</div> <div>60,902</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp jam a rýh – zemní práce pro těleso komunikace a teréni</div> <div>úpravy do požadovaného tvaru zemních těles, včetně zásypu po zemních</div> <div>pracích, včetně dovozu a výkopu z mezideponie nebo zemníku (vypočteno</div> <div>pomocí grafického programu AutoCad)</div> <div>(41+47+57+95+75+34+19+25)*((0,1569+0,1476+0,1604)/3)=60,902 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	60,902		
30	17411	2	<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>M3</div> <div>214,571</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>ZEMNÍ PRÁCE – Zásyp po zemních pracích u nových uličních vpustí, prahové</div> <div>vpustí, přípojek a zrušených uličních vpustech, včetně dovozu a výkopu z</div> <div>mezideponie nebo zemníku (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)</div> </div>	M3	214,571		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>(15*3*0,75)+(7*3*1*1)+((1+9+30+4+10+2+7+5+12+1+2+9+2+12+3)*3*0,5)-3,679=214,571 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div> </div>				
31	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>M3</div> <div>7,575</div> </div> </div> <div> <div>ZEMNÍ PRÁCE – Nákup a dovoz nedostatku humózní zeminy(odhumusování 96,9m3, je zapotřebí 104,475m3)</div> <div>7,575=7,575 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> </div> </div>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  VOZOVKA - Úprava zemní pláně (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  2767,60+823,31+130,64=3 721,550 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 721,550		
33	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M  ZEMNÍ PRÁCE – Svahování násypů, výkopů a ostatních ploch v tl. 0,5m (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  696,48=696,480 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	696,480		
34	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  ZEMNÍ PRÁCE – Ohumusování v tl 150mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  696,48=696,480 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	696,480		
35	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  ZEMNÍ PRÁCE – Založení trávníku ručním výsevem, včetně uválcování a 1 pokosení (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  696,48=696,480 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	696,480		
68	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA  0,15*0,25*386*2,3*15=499,387 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	499,388		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
36	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN VOZOVKA – Separální geotextilie 300g/m2 (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) 68,28+258,6=326,880 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	326,880		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
37	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 VPUSTĚ – Podkladní beton pro prahovou vpust C 25/30 (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) 4,5*0,0751=0,338 [A]  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,	M3	0,338		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
38	451314	2	<div> <div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>VPUSTĚ – Podkladní beton pro uliční vpusti a přípojky(dle návrhu v situaci stavby)</div> <div>C25/30</div> <div>(15*0,5*0,5*0,15)+(163,5*0,3*0,15)=7,920 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> </div> </div> </div>	M3	7,920		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	451314	3	<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>VOZOVKA – Podkladní beton pro žlabovky C 25/30 (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)</p> <p>15,92*0,15=2,388 [A]</p> <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, - 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	2,388		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
40	561431	1	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM</p> <p>VOZOVKA – Sanace křižovatka + rozšíření – vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8/10 tl. 150mm (včetně prořezání proti tvorbě trhlin) (vypočteno pomocí</p>	M2	129,060		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			grafického programu AutoCad) $95,40+33,66=129,060$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
41	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKA – Sanace křižovatka + rozšíření – štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 190mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) $(109,48+25,98)*0,19=25,737$ [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	25,737		
42	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKA – Sanace silnice – štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 300mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) $(20+20+100)*1,5*0,3=63,000$ [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	63,000		
43	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKA – Sanace silnice – štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 210mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) $(20,4+20,4+100,4)*2,3*0,21=68,200$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	68,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>				
44	56330	4	<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>VOZOVKA – silnice – štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)</div> <div>2767,60*0,15=415,140 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M3	415,140		
45	56330	5	<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>VOZOVKA – napojení vedlejších dlážděných silnic – štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)</div> <div>45,1*0,2=9,020 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M3	9,020		
46	567502		<div> <div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ</div> <div>VOZOVKA – silnice – recyklace za studena na místě s použitím cementu a asfaltového pojiva, využije se materiál z vrstev s dehtem, včetně případného doplnění chybějící frakce kameniva</div> <div>2515,97*0,19=478,034 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</div> <div>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M3	478,034		
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 809,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKA – Spojovací postřik (0,4 kg/m <sup>2</sup> ) (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) 2*2515,97+2*823,31+130,64=6 809,200 [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				
48	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  VOZOVKA – Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) 2515,97+823,31+130,64=3 469,920 [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	3 469,920		
49	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM  VOZOVKA – Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 70mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) 2515,97+823,31=3 339,280 [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	3 339,280		
50	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	45,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKA – napojení vedlejších dlážděných silnic – betonová dlažba zámková tl 80mm včetně lože z drceného kameniva 4/8 tl, 40mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) 45,1=45,100 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  VOZOVKA – Asfaltová zálivka (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  15+15+7+8+9+10+7+30+10+5+7+15+394,51+37,75=570,260 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	570,260		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  VPUSTĚ – Přípojky prahové a uličních vpustí včetně propojení a napojení na kanalizaci a uliční vpustě (dle návrhu v situaci stavby) (1+9+30+4+10+2+7+5+12+1+2+9+2+12+3+4)*1,5=169,500 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	169,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
 Objekt: SO 101 SILNICE  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
53	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM VOZOVKA – Chráničky pro ochranu inženýrských sítí DN 150 (dle situace stavby) 9+14+33+13+9+9+12+12+9=120,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	120,000		
54	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM VOZOVKA – Chráničky pro ochranu inženýrských sítí DN 300 (dle situace stavby) 19=19,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	19,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
55	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  VPUSTĚ - Nové uliční vpusti - kompletní práce s dovozem, manipulací a výstavbou nových uličních vpustí (vtoková mříž litinová D400, vyrovnávací prstenec, koš, horní skruž, přípojně DN150, odtokové skruže, kalový díl) (dle návrhu v situaci stavby)  15=15,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,000		
56	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  VOZOVKA – Výškové úpravy krycích znaků inženýrských sítí (dle situace stavby)  6=6,000 [A]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 101 SILNICE

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – Stranový přesun značek z důvodu změny polohy chodníku – přemístění a montáž, včetně osazení, základu a uchycení (dle situace a zaměření)  4=4,000 [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	4,000		
58	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – Stranový přesun značek z důvodu změny polohy chodníku – demontáž (dle situace a zaměření) =4  4=4,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
60	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – vodorovné dopravní značení – plastem (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  (25+12+13+6+26+7+7+42+6+41+6+11+20+13+21+29+5+6+5+4+5+7+29+8+7+20+2+15+15+26+3+5+26+39+13+23+15+14+5+32+22+17+160+24+26+19+3)*0,25)+ ((394,51+37,75)*0,125)+0,5*4*5=285,283 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	285,283		
61	91723	1	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ  VOZOVKA – Betonové obrubníky 25/15/100 včetně betonového lože C25/30 a osazení (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  40+62+78+111+94+46+41+46=518,000 [A]	M	518,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** SO 101 SILNICE  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
62	91723	2	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ  VOZOVKA – Betonové obrubníky snižené 15/15/100 včetně betonového lože C25/30 a osazení (včetně přechodových kusů – 10 x levý a 10 x pravý) (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) 10+5+5+7+5+6+14+33+10+15=110,000 [A]	M	110,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
63	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  BOURÁNÍ + OPĚTOVNÁ POKLÁDKA – Vybourání betonových silničních obrubníků včetně betonového lože pro opětovnou pokládku při přeskládání částí chodníků při napojení přípojek uličních vpustí a při sanacích v blízkosti chodníků, jejich opětovná pokládka včetně betonového lože C 25/30 (délka vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření) (6+9+29)=44,000 [A]	M	44,000		
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení.				
64	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM  ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Řezání asfaltové vozovky tl. 250mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad a geodetického zaměření) 8+7+16+5+15+20+11+7+10+8+7+9=123,000 [A]	M	123,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
65	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  VOZOVKA – Betonové příkopové žlabovky š=600mm, u vedlejší komunikace (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad) 7=7,000 [A]	M	7,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/37930

SO 101

SO 101

HABROVANY - PRŮTAH

SILNICE

SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
66	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ  VPUSTĚ – Nová uliční prahová vpust (dle návrhu v situaci stavby u vjezdu k nemovitosti na parcele č.360) včetně dopravy, manipulace a všech souvisejících prací  4,5=4,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	4,500		
67	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  BOURÁNÍ – Vybourání stávajících uličních vpustí včetně odvozu na skládku ve vzdálenosti 20km (dle situace stavby)  7=7,000 [A]  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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	7,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:**                      **III/37930 HABROVANY - PRŮTAH**

**Objekt:**                      **SO 102 CHODNÍKY**

**Rozpočet:**                      **SO 102 CHODNÍKY**

**Objednavatel:** obec Habrovany

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:**                      \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:**                      \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**                      \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:**                      \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**                      M2

**Počet měrných jednotek:**                      301,75

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 102 CHODNÍKY

Rozpočet:

SO 102 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  ZEMNÍ PRÁCE – Poplatek a uložení na skádku pro položku č. 113327 (štěrk)  44,4*2=88,800 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	88,800		
2	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  ZEMNÍ PRÁCE – Poplatek a uložení na skádku pro položku č. 113524 (beton)  160*0,25*0,1*2,5=10,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,000		
3	014122	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  ZEMNÍ PRÁCE – Poplatek a uložení na skádku pro položku č. 113478.1 (beton)  24,08*2,4=57,792 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,792		
4	014122	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  ZEMNÍ PRÁCE – Poplatek a uložení na skádku pro položku č. 113478.2 (kámen – žula)  3,848*2,6=10,005 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,005		
5	014122	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  ZEMNÍ PRÁCE – Poplatek a uložení na skádku pro položku č. 113488 (beton)  6,76*2,4=16,224 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,224		
6	014122	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  ZEMNÍ PRÁCE – Poplatek a uložení na skádku pro položku č. 123738 – přebytek při užití zeminy na zpětný zásyp  21,321*2=42,642 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,642		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 102 CHODNÍKY

Rozpočet:

SO 102 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Odstranění nezpevněných podkladních vrstev chodníků ze ŠD tl. 150 mm, včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)  296,1633*0,15=44,424 [A]  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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	44,424		
8	113478	1	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Vybourání a odstranění krytu chodníků z betonové dlažby včetně lože a včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (délka vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)  240,8*0,1=24,080 [A]  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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,080		
9	113478	2	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Vybourání a odstranění krytu chodníků z žulových kostek včetně lože včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (délka vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)  25,65*0,15=3,847 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	3,848		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 102 CHODNÍKY

Rozpočet:

SO 102 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113488		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</div> <div>ODSTRANĚNÍ KONSTRUČNÍCH VRSTEV – Vybourání a odstranění krytu chodníků z betonových dlaždic včetně lože včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (délka vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření)</div> <div>67,6*0,1=6,760 [A]</div> <div>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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	6,760		
11	113524		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ</div> <div>BOURÁNÍ - Vybourání a odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně betonového lože včetně odvozu, uložení na skládku ve vzdálenosti 20km (délka vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření) s obrubníky bude naloženo dle požadavků objednatele</div> <div>(14+10+24+14+56+7+26+5+4)=160,000 [A]</div> <div>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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M	160,000		
12	123738		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>ZEMNÍ PRÁCE – Výkopové práce, odkop pro těleso chodníků včetně odvozu na skládku ve vzdálenosti 20km (plocha vypočtena pomocí grafického programu AutoCad dle výkresu situace a geodetického zaměření) (zeminu je možné využít ke zpětnému zásypu, uložení na skládku přebytku zeminy je v položce č. 014122)</div> <div>(60,0086+6,0178+52,2256)*0,3533=41,778 [A]</div> <div>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</div>	M3	41,778		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 102 CHODNÍKY

Rozpočet:

SO 102 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  ZEMNÍ PRÁCE -Zásyp jam a rýh – zemní práce pro těleso chodníků a teréní úpravy do požadovaného tvaru zemních těles, včetně zásypu po zemních pracech, včetně dovozu a výkopu z mezideponie nebo zemníku (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  $(0,0971*(4+5+26+52,6999+5+5+24,1067+30,6368))+(0,15*25,133*1,5)=20,457 \text{ [A]}$	M3	20,457		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37930 HABROVANY - PRŮTAH  
**Objekt:** SO 102 CHODNÍKY  
**Rozpočet:** SO 102 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  CHODNÍKY - Úprava zemní pláně (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  641,25=641,250 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	641,250		
15	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M  ZEMNÍ PRÁCE – Svahování násypů, výkopů a ostatních ploch v tl. 0,5m (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  118,26=118,260 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	118,260		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
16	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  CHODNÍKY – štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm nepojižděné chodníky (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  87,84=87,840 [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	M3	87,840		

<b>Stavba:</b>	<b>III/37930</b>	<b>HABROVANY - PRŮTAH</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102</b>	<b>CHODNÍKY</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102</b>	<b>CHODNÍKY</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56330	2	<p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>CHODNÍKY – štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm pojižděné chodníky + dlažba hmatových prvků(vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)</p> <p>9,19=9,190 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li><li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li></ul>	M3	9,190		
18	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>CHODNÍKY – kryt nepojižděných chodníků – betonová dlažba zámková tl 60mm včetně lože z drceného kameniva 4/8 tl, 30mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)</p> <p>292,8=292,800 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul>	M2	292,800		
19	582615		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>CHODNÍKY – kryt pojižděných chodníků – betonová dlažba zámková tl 80mm červená včetně lože z drceného kameniva 4/8 tl, 40mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)</p> <p>18,16=18,160 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</li></ul>	M2	18,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 102 CHODNÍKY

Rozpočet:

SO 102 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM  CHODNÍKY – kryt hmatových úprav pojižděných chodníků – betonová dlažba zámková reliéfní tl 80mm šedá včetně lože z drceného kameniva 4/8 tl, 40mm (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)  4,84=4,840 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,840		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
21	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ  CHODNÍKY– Nopová folie z HDPE - izolace proti zemní vlhkosti s ventilační a drenážní funkcí na styku chodníků a budov, včetně lišt (vypočteno pomocí grafického programu AutoCad)	M2	32,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37930 HABROVANY - PRŮTAH

Objekt:

SO 102 CHODNÍKY

Rozpočet:

SO 102 CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32,94*1=32,940 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li></ul>				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
22	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	20,000		
			VOZOVKA – Chráničky pro ochranu inženýrských sítí DN 150 (dle situace stavby)				
			5+6+9=20,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li></ul>				

**Celkem:**