



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2

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

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

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914132	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2: A15, B1, B20a-70, B20a-50, B20a-30, B21a, B28, B30, E3a, E13, IJ4b, IP10a, IS11b, IS11c, Z2 - půjčené značení po dobu stavby = (2+2+2+2+2+3+2+4+6+1+4+6+7+2)kusů (2+2+2+2+2+3+2+4+6+1+4+6+7+2)=47,000 [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	47,000		
2	914132	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - IS11a - půjčené značení po dobu stavby = 4kusů 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		
3	914133	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2: A15, B1, B20a-70, B20a-50, B20a-30, B21a, B28, B30, E3a, E13, IJ4b, IP10a, IS11b, IS11c, Z2 - půjčené značení po dobu stavby = (2+2+2+2+2+3+2+4+6+1+4+6+7+2)kusů (2+2+2+2+2+3+2+4+6+1+4+6+7+2)=47,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	47,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914133	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Přejížděné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - IS11a - půjčené značení po dobu stavby = 4kusů 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
5	914139	1	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  Přejížděné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2: A15, B1, B20a-70, B20a-50, B20a-30, B21a, B28, B30, E3a, E13, IJ4b, IP10a, IS11b, IS11c, Z2 - půjčené značení po dobu stavby = (2+2+2+2+2+3+2+4+6+1+4+6+7+2)kusů*60dnů (2+2+2+2+2+3+2+4+6+1+4+6+7+2)*60=2 820,000 [A]	KSDEN	2 820,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
6	914139	2	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  Přejížděné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - IS11a - půjčené značení po dobu stavby = 4kusů*60dnů 4*60=240,000 [A]	KSDEN	240,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přejížděné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 sólo + akumulátor - půjčené značení po dobu stavby = 2kusy 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
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 - napájení z baterie včetně záložní baterie							
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  Přejížděné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 sólo + akumulátor - půjčené	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			značení po dobu stavby = 2kusy 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 sólo + akumulátor - půjčené značení po dobu stavby = 2kusy*60dnů 2*60=120,000 [A]	KSDEN	120,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení po dobu stavby = 2kusy 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			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 - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ  Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení po dobu stavby = 2kusy 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ  Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení po dobu stavby = 2kusy*60dnů 2*60=120,000 [A]	KSDEN	120,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** 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.				
13	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - Z4+stojan - půjčené značení po dobu stavby = 10kusů 10=10,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000		
14	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - Z4+stojan - půjčené značení po dobu stavby = 10kusů 10=10,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
15	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ  Přechodné dopr. značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - Z4+stojan - půjčené značení po dobu stavby = 10kusů*60dnů 10*60=600,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	600,000		
16	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopr. značení - Základová deska k dopravním silničním značkám - půjčené značení po dobu stavby = 70kusů 70=70,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	70,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ  Přechodné dopr. značení - Základová deska k dopravním silničním značkám - půjčené značení po dobu stavby = 70kusů 70=70,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	70,000		
18	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ  Přechodné dopr. značení - Základová deska k dopravním silničním značkám - půjčené značení po dobu stavby = 70kusů*60dnů 70*60=4 200,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	4 200,000		
19	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopr. značení - Stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování - půjčené značení po dobu stavby = 35kusů 35=35,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	35,000		
20	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ  Přechodné dopr. značení - Stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování - půjčené značení po dobu stavby = 35kusů 35=35,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	35,000		
21	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ  Přechodné dopr. značení - Stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování - půjčené značení po dobu stavby = 35kusů*60dnů	KSDEN	2 100,000		



3.6.1.7

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** E.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35*60=2 100,000 [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/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 66,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za skládku – Uložení zeminy, nezpevněných podkladních vrstev vozovky a výkopů na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku Položka 11130 285,69t Položka 113326 244,53t Položka 123736 448,74t Položka 12931 0,90t  285,69+244,53+448,74+0,90=979,860 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	979,860		
2	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za skládku – Uložení živice na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku Položka 113138 142,56t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	142,560		
3	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za skládku – Uložení horniny na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku Položka 123936 58,34t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	58,340		
4	014102	05	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za skládku – Uložení kamenných sloupků, chodníkových obrub na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku Položka 967126 1,14t Položka 113524 0,72t  1,14+0,72=1,860 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	1,860		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	217,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příprava území – Odstranění náletových dřevin, keřů a vegetace, včetně štěpkování, odvozu a likvidace v režii zhotovitele  = 217m<sup>2</sup>*0,01t/m<sup>2</sup> = 0,22t  = (93*1,4+66+19*1,1)m<sup>2</sup>  (93*1,4+66+19*1,1)=217,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm  doprava dřevin na předepsanou vzdálenost  spálení na hromadách nebo štěpkování</p>				
6	11130		<p>SEJMUTÍ DRNU</p> <p>Příprava území – Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu na skládku, po dohodě s investorem a po prokázání vhodnosti je možné použít na opětovné ohumusování  = 952,30m<sup>2</sup>*0,15m*2,00t/m<sup>3</sup> = 285,69t  = (512+93*1,4+241*1,2+19*1,1)m<sup>2</sup>  512+93*1,4+241*1,2+19*1,1=952,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p>	M2	952,300		
7	112014		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Příprava území – Pokácení stromů s obvodem kmene do 80cm s odstraněním pařezu, úpravou území, štěpkováním větví, předání kmenů vlatníkům, odvozu a likvidace v režii zhotovitele  = 3,14*(2*0,5*0,5+3*0,1*0,1+5*0,2*0,2+2*0,4*0,4)m<sup>2</sup>/4*10m*1,0t/m<sup>3</sup> = 8,24t  = 12ks</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:  - poražení stromu a osekání větví  - spálení větví na hromadách nebo štěpkování  - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:  - vytrhání nebo vykopání pařezů  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113138		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Demolice - Vybourání stávajícího souvrství vozovky – Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 150mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 18km = 59,40m<sup>3</sup>*2,40t/m<sup>3</sup> = 142,56t = 66,0m*6,0m*0,15m 66*6*0,15=59,400 [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>	M3	59,400		
9	113326		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Demolice - Vybourání stávajícího souvrství vozovky – Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky tl. 300 mm, včetně odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 9km = 128,70m<sup>3</sup>*1,90t/m<sup>3</sup> = 244,53t = 66,0m*6,5m*0,30m 66*6,5*0,3=128,700 [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>	M3	128,700		
10	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Demolice – Vybourání chodníkových obrub včetně betonového lože, odvozu na skládku do vzdálenosti 9km = 8m*0,09t/m = 0,72t = 8m</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>	M	8,000		
11	113766		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p>	M	11,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky silnice - Úprava spár na ohrusné vrstvě - Na styku stávajících a nových ohrusných vrstev - Ohrusná vrstva bude profrézována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice = 6,0m+5,5m 6+5,5=11,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM  Demolice - Odtěžení zeminy - Výkopové práce v zemině, tř.I, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, odvozu na skládku do vzdálenosti 9km = 224,37m3*2,00t/m3 = 448,74t = (4,57*10+4,28*10+3,71*7+4,45*6+4,81*10+3,9*9)m3 4,57*10+4,28*10+3,71*7+4,45*6+4,81*10+3,9*9=224,370 [A]	M3	224,370		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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	123936		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 12KM  Demolice - Odtěžení zeminy - Výkopové práce v hornině, tř.III, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 9km = 22,44m3*2,60t/m3 = 58,34t = 224,37m3*10% 224,37*0,1=22,437 [A]	M3	22,437		
		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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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**				
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  Rigoly – Pročištění stávajících příkopů, včetně odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 9km, včetně uložení = 5m*0,6m*0,15m*2,0t/m3 = 0,90t = 5m  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	5,000		
15	17380	01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Konstrukce vozovky silnice - Dosypávka zemního tělesa pod nezpevněnou krajnicí ze zeminy vhodné do násypového tělesa z nenamrzavého materiálu, včetně terénních úprav do požadovaného tvaru zemního tělesa a příkopů, včetně nákupu materiálu a dovozu = (0,6*7+2,6*9)m3 (0,6*7+2,6*9)=27,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	27,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
16	17380	02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Úprava území – Nákup a dovoz humózní zeminy = $(92*1,2+43*1,2+94+323+18*1,4+96*1,2+15*1,1)m2*0,15m$ $(92*1,2+43*1,2+94+323+18*1,4+96*1,2+15*1,1)*0,15=110,385 [A]$  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	110,385		
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Sanace podloží vozovky silnice - Úprava parapláně včetně hutnění v zeminách tř.I (silniční těleso) = $66,0m*7,0m$ $66*7=462,000 [A]$  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	462,000		
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  Konstrukce vozovky silnice - Úprava zemní pláně včetně hutnění v zeminách tř.II (sanace z kamenné sypaniny fr.0/250mm) = $51,0m*7,5m$	M2	382,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			51*7,5=382,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M  Úprava území – Svahování silničního tělesa a urovnání přilehlého terénu dotčeného stavbou = (92*1,2+43*1,2+94+1,2+323+18*1,4+96*1,2+15*1,1)m2 92*1,2+43*1,2+94+1,2+323+18*1,4+96*1,2+15*1,1=737,100 [A]	M2	737,100		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  Úprava území – Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm, zahrnuje nákup ornice = (92*1,2+43*1,2+18*1,4+96*1,2+15*1,1)m2 (92*1,2+43*1,2+18*1,4+96*1,2+15*1,1)=318,900 [A]	M2	318,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  Úprava území – Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. 150mm, zahrnuje nákup ornice = (94+323)m2 94+323=417,000 [A]	M2	417,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Úprava území – Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uvalcování a 1 pokosení = (92*1,2+43*1,2+18*1,4+96*1,2+15*1,1+94+323)m2 (92*1,2+43*1,2+18*1,4+96*1,2+15*1,1+94+323)=735,900 [A]	M2	735,900		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/37432	HOLEŠÍN, MOST 37432-2
Objekt:	SO 101	SILNICE III/37432
Rozpočet:	SO 101	SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  Úprava území – Kosení, odplevelení a zálivka trávníků po dobu dle požadavků investora a smlouvy o dílo = (92*1,2+43*1,2+18*1,4+96*1,2+15*1,1+94+323)m2 (92*1,2+43*1,2+18*1,4+96*1,2+15*1,1+94+323)=735,900 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	735,900		
24	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  Příprava území – Ochrana stromů v obvodu stavby dřevěným bedněním včetně jejich následného odstranění, odvozu a likvidace v režii zhotovitele = 18*2,50m*3,00m*0,05m*0,7t/m3 = 4,73t = 18*2,50m*3,00m 18*2,5*3=135,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	135,000		
25	184B27		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN  Úprava území – Náhradní výsadba stromů (třešeň), včetně hloubení jamek, výměny půdy, hnojení a zálivky = 3ks  Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	3,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
26	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Sanace podloží vozovky silnice - Kamenitá sypanina z drceného kameniva fr. 0/250mm v tl. 500mm	M3	191,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni - bude přistoupeno k návrhu sanace aktivní zóny na základě naměřených výsledků zatěžovacích zkoušek. Na základě návrhu sanace proveden nejprve zkušební zkoušení úsek. Rozměr zkušebního úseku určí TDI. Počet zkoušek určí TDI (vzhledem ke krátkému úseku silnice - předpoklad 6 zkušebních míst).</p> <p>= 51,0m*7,5m*0,5m</p> <p>51*7,5*0,5=191,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
27	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Sanace podloží vozovky silnice - Separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu v příčném i podélném směru 80kN/m a odolnost proti protržení CBR-10kN.</p> <p>= 51,0m*9,5m</p> <p>51*9,5=484,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>	M2	484,500		
2		Základy					
5		Komunikace					
28	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Konstrukce vozovky silnice - Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl. min.150mm</p> <p>= 66,0m*(7,5m+7,1m)*0,15m</p> <p>66*(7,5+7,1)*0,15=144,540 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M3	144,540		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM  Konstrukce vozovky silnice - Nezpevňená krajnice z nakupovaného materiálu (ze štěrkodrti fr. 0/32mm), tl.100mm + hutnění = $(6+16+3+16)\text{m} \cdot 0,75\text{m} + (45\text{m}+46\text{m}) \cdot 1,5\text{m}$ $(6+16+3+16) \cdot 0,75 + (45+46) \cdot 1,5 = 167,250 \text{ [A]}$  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	167,250		
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Konstrukce vozovky silnice - Infiltrační postřik kationaktivní emulzí PI-E (1,00kg/m2) = $66,0\text{m} \cdot 6,5\text{m}$ $66 \cdot 6,5 = 429,000 \text{ [A]}$  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	429,000		
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Konstrukce vozovky silnice - Spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2) = $66,0\text{m} \cdot 6,2\text{m}$ $66 \cdot 6,2 = 409,200 \text{ [A]}$  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	409,200		
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM  Konstrukce vozovky silnice - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm. Obrusná vrstva bude položena na celou šířku vozovky v jednostranném sklonu.	M2	402,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= 66,0m*6,1m 66*6,1=402,600 [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.				
33	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 70MM Konstrukce vozovky silnice - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 70mm = 66,0m*6,4m 66*6,4=422,400 [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	422,400		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
34	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidla – Ocelové silniční jednostranné svodidlo JSXXX/H1, včetně dovozu, osazení a montáže = 42m+42m 42+42=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	84,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
35	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Dopravní značení a zařízení – Směrové sloupky – Demontáž rušených svodidlových směrových sloupků = 3ks  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	3,000		
36	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Přesun a montáž stávajících dopravních značek včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4 = 2ks  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	2,000		
37	914123	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Demontáž zrušených stávajících svislých dopravních značek, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele = 17ks  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000		
38	914123	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Demontáž přesouvaných svislých dopravních značek a dočasné uložení na stavbě = 2ks  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	914921		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž nových sloupků značek. Sloupky budou z ocelových žárově zinkovaných trubek DN70mm, s novými litinovými kotevními patkami, 4-mi kotevními šrouby (nerez závitová tyč, chemická kotva, nerez drobný spojovací materiál-třída A4) a novými základovými patkami z prostého betonu C25/30-XF4 (ČSN EN 206) o rozměru 400x400x800mm. Součástí dodávky je i výkop pro betonáž základových patek.</p> <p>= 2ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li><li>- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li></ul>	KUS	2,000		
40	914923		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>Dopravní značení a zařízení – Svislé dopravní značení - Demontáž rušených sloupků a patek, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>= 8ks</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	8,000		
41	919113		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</p> <p>Demolice - Vybourání stávajícího souvrství vozovky – Nařezání ohrubné vrstvy kotoučovou pilou do hloubky 150mm</p> <p>= 6,0m+5,5m</p> <p>6+5,5=11,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	11,500		
43	935212	01	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Rigoly - Betonové příkopové žlabovky š=600mm z betonu min. C30/37-XF4,včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF4 min. tl. 100mm, včetně řezání prefabrikátů a případných úprav styčných spár MC</p> <p>= 21m+12m</p> <p>Lože žlabovek z betonu C25/30-XF4</p> <p>= (21m+12m)*0,15m2 = 4,95m3</p>	M	33,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21+12=33,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
44	935212	02	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  Rigoly - Betonové příkopové stupňové žlabovky š=600mm z betonu min. 30/37-XF4,včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF4 min. tl. 100mm, včetně řezání prefabrikátů a případných úprav styčných spár MC = 24m  Lože žlabovek z betonu C25/35-XF4 = 24m*0,15m2 = 3,60m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	24,000		
45	967126		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM  Demolice – Odstranění stávajících kamenných silničních sloupků, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 9km = 0,44m3*2,6t/m3 = 1,14t = 7ks*0,25m*0,25m*1,00m 7*0,25*0,25*1=0,438 [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)	M3	0,438		



3.6.1.7

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2**Objekt:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432**Rozpočet:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432  
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113722	01	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM</p> <p>Vyfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (napojení na stávající stav) včetně uložení na meziskládku zhotovitele (využití na krajnice)</p> <p>úsek č.1 &gt; <math>15,00*20,00+17,00*20,00+6,00*20,00=760,00\text{m}^2</math></p> <p>úsek č.2 &gt; <math>5,50*20,00+6,00*20,00=230,00\text{m}^2</math></p> <p>sjezd k hale na začátku úseku č.1 &gt; <math>150,00\text{m}^2</math></p> <p><math>= (760,00+230,00+150,00)\text{m}^2*0,040=45,60\text{m}^3</math></p> <p><math>=45,60\text{m}^3*2,400\text{t}/\text{m}^3=109,44\text{t}</math></p> <p>Celkem: <math>(760,00+230,00+150)*0,040=45,600</math> [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>	M3	45,600		
2	113722	02	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM</p> <p>Vyfrézování porušených vrstev komunikace (úprava č.2) pro čistou hranu nově pokládky v tl. 30mm, včetně uložení na meziskládku zhotovitele (využití na krajnice)</p> <p>úsek č.1 &gt; <math>1074,00\text{m}*6,00\text{m}=6444,00\text{m}^2</math></p> <p>úsek č.2 &gt; <math>654,00\text{m}*6,00\text{m}=3924,00\text{m}^2</math></p> <p><math>= (6444,00+3924,00)\text{m}^2*0,200*0,030=62,208\text{m}^3</math></p> <p>Celkem: <math>(6444+3924)*0,2*0,03=62,208</math> [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>	M3	62,208		
3	11372B		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Konstrukce vozovky silnice – Doprava vyfrézovaného materiálu na místo dosypávky krajnic do vzdálenosti 2km</p> <p><math>= (109,44+149,30)\text{t}*2\text{km}</math></p> <p>Celkem: <math>(109,44+149,30)*2=517,480</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	TKM	517,480		
4	113766		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Konstrukce vozovky silnice - Úprava spár na ohrubné vrstvě - Na styku stávajících a</p>	M	53,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nových obrušných vrstev - Obrušná vrstva bude profrézována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice =15,0m+17,0m+6,0m+6,0m+5,5m+4,0m Celkem: 15+17+6+6+5,5+4=53,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	17310		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b>  Konstrukce vozovky silnice – Dosypávka krajnic z R-materiálu v tl. 50mm, včetně urovnání a hutnění úsek č.1 > 1074,00m*0,50m*2=1074,00m2 úsek č.2 > 654,00m*0,50m*2=654,00m2 dosypávka pro napojení sjezdů a polních cest = 21,00m3 =(1074,00+654,00)m2*0,050m+21,00m3 Celkem: (1074+654)*0,05+21=107,400 [A]	M3	107,400		
			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 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432  
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Podkladní vrstva z drceného kameniva 0/8 pro vyrovnání dlažby do požadované výšky ve sjezdech tl.0,40m =60*0,04  Celkem: 60*0,04=2,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,400		
7	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC  Předláždění dlážděných sjezdů z cementobetonové dlažby pro plynulé napojení na nově zřizovanou vozovku =60m2  Celkem: 60=60,000 [A]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	60,000		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
8	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM  Vyrovnání stávajících sjezdů ze štěrku pro plynulé napojení na nově zřizovanou vozovku v tl. 40mm =50m2  Celkem: 50=50,000 [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	M2	50,000		
9	572213	01	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 518,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky silnice - Spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E (0,40kg/m <sup>2</sup> ) úsek č.1 > 1074,00m*6,00m=6444,00m <sup>2</sup> úsek č.2 > 654,00m*6,00m=3924,00m <sup>2</sup> sjezd k hale na začátku úseku č.1 > 150,00m <sup>2</sup> =6444,00m <sup>2</sup> +3924,00m <sup>2</sup> +150,00m <sup>2</sup> Celkem: 6444+3924+150=10 518,000 [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				
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM  Konstrukce vozovky silnice - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm. Ohrusná vrstva bude položena na celou šířku vozovky. úsek č.1 > 1074,00m*6,00m=6444,00m <sup>2</sup> úsek č.2 > 654,00m*6,00m=3924,00m <sup>2</sup> sjezd k hale na začátku úseku č.1 > 150,00m <sup>2</sup> =(6444,00+3924,00+150,00)m <sup>2</sup> =10518,00m <sup>2</sup>  =(6444,00+3924,00)m <sup>2</sup> =10368,00m <sup>2</sup> Celkem: 6444+3924+150=10 518,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění 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	10 518,000		
11	57740A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO  Konstrukce vozovky silnice – Vyrovnávka asfaltovým betonem pro ohrusné vrstvy ACO (předpokládána tl. 35mm na vysrávku tl. 30mm napojení na stávající stav) úsek č.1 > 1074,00m*6,00m=6444,00m <sup>2</sup> úsek č.2 > 654,00m*6,00m=3924,00m <sup>2</sup>	M3	106,776		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>napojení na stávající stav &gt; <math>760,00+230,00+150,00=1140,00\text{m}^2</math> <math>= (6444,00+3924,00)\text{m}^2 \cdot 0,200 \cdot 0,035 + 1140,00 \cdot 0,030 = 106,78\text{m}^3</math> Celkem: <math>(6444+3924) \cdot 0,2 \cdot 0,035 + 1140 \cdot 0,030 = 106,776 \text{ [A]}</math></p> <p>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. položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do <math>800\text{m}^2</math>). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do <math>10\text{m}^2</math>). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>				
16	572213	02	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Konstrukce vozovky silnice - spojovací postřík kationaktivní emulzí PS-E (<math>0,40\text{kg}/\text{m}^2</math>) (úprava č. 2) úsek č. 1 &gt; <math>1074,00 \text{ m} \cdot 6,00 = 6444,00\text{m}^2</math> úsek č. 2 &gt; <math>654,00\text{m} \cdot 6,00 = 3924,00\text{m}^2</math> <math>(6444+3924) \cdot 0,2 = 2\,073,600 \text{ [A]}</math></p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	2 073,600		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
12	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>Výšková úprava krycích hrnců inženýrských sítí (úsek č.2) =3ks</p>	KUS	3,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432  
**Rozpočet:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3=3,000 [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).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  Nařezání ohrubné vrstvy kotoučovou pilou do hloubky 40mm (penetrační makadam) (napojení na stávající stav) = 15,0m+17,0m+6,0m+6,0m+5,5m+4,00m Nařezání ohrubné vrstvy kotoučovou pilou do hloubky potřebné ke odstarnění porušené vrstvy vozovky (penetrační makadam) (úprava č. 2) = 1000,00m  Celkem: 15+17+6+6+5,5+4+1000=1 053,500 [A]	M	1 053,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
14	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  Konstrukce vozovky silnice - Úprava spár na ohrubné vrstvě - Na styku stávajících a nových ohrubných vrstev - U spár budou předeřřaty okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou 40x20mm (dle ČSN EN 14188-1) s přelivem 60mm, provede se povápnění. = 15,0m+17,0m+6,0m+6,0m+5,5m Celkem: 17+15+6+6+5,5+4=53,500 [A]	M	53,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
15	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM  Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 9km úsek č.1 > 1074,00m*6,00m=6444,00m2 úsek č.2 > 654,00m*6,00m=3924,00m2 sjezd k hale na začátku úseku č.1 > 150,00m2 =(6444,00+3924,00+150,00)m2=10518,00m2	M2	10 518,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/37432	HOLEŠÍN, MOST 37432-2
Objekt:	SO 102	OPRAVA SILNICE III/37432
Rozpočet:	SO 102	OPRAVA SILNICE III/37432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$=(10518,00\text{m}^2*0,002)*1,900\text{t/m}^3=39,968\text{t}$ <p>Celkem: (6444+3924+150)=10 518,000 [A]</p>				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2**Objekt:** SO 201.01 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU (DEMOLICE)**Rozpočet:** SO 201.01 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU (DEMOLICE)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 24,32**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.01 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU (DEMOLICE)  
**Rozpočet:** SO 201.01 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU (DEMOLICE)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za skládku – Uložení stavební suti na skládku Položka 966166 21,86t Položka 966156 245,69t Položka 967126 9,10t Položka 967136 29,74t  $21,86+245,69+9,1+29,74=306,390$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	306,390		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za skládku – Uložení izolace na skládku Položka 97817 4,83t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,830		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
3	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM  Demolice – Vybourání konstrukcí z prostého betonu – opěry, křídla, poprsní zídka, základy, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 9km $= 106,82\text{m}^3 * 2,3\text{t/m}^3 = 245,69\text{t}$ $= 2\text{ks} * 7,6\text{m} * 0,5\text{m} * 3,4\text{m} +$ $(4,9\text{m} * 3,5\text{m} + 4,8\text{m} * 4,3\text{m} + 4,8\text{m} * 4,9\text{m} + 4,9\text{m} * 4,3\text{m} + 1,0\text{m} * 3,5\text{m}) * 0,5\text{m} +$ $(4,6\text{m} + 3,6\text{m} + 3,8\text{m} + 4,7\text{m}) * 1,3\text{m} * 0,8\text{m} + 2\text{ks} * 7,6\text{m} * 0,8\text{m} * 1,7\text{m}$ $2 * 7,6 * 0,5 * 3,4 + (4,9 * 3,5 + 4,8 * 4,3 + 4,8 * 4,9 + 4,9 * 4,3 + 1 * 3,5) * 0,5 + (4,6 + 3,6 + 3,8 + 4,7) * 1,3 * 0,8 + 2 * 7,6 * 0,8 * 1,7 = 106,820$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	106,820		
4	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	8,744		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.01 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU (DEMOLICE)  
**Rozpočet:** SO 201.01 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU (DEMOLICE)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice – Vybourání konstrukcí z železobetonu – římsa, mostovka, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 9km = 8,74m3*2,5t/m3 = 21,86t = 0,5m*0,2m*14m+6,8m*3,6m*0,3m 0,5*0,2*14+6,8*3,6*0,3=8,744 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
5	967126		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM  Demolice – Odstranění kamenné rovnaniny z toku, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 9km Zhotovitel zohlední případné využití na stavbě. = 3,50m3*2,6t/m3 = 9,10t = 5,0m2*1,4*0,5m 5*1,4*0,5=3,500 [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	M3	3,500		
6	967136		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM  Demolice – Odstranění dlažby z lomového kamene z toku, včetně betonového lože, odvozu na skládku do vzdálenosti 9km = 11,44m3*2,6t/m3 = 29,74t = 13m*2,2m*0,4m 13*2,2*0,4=11,440 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M3	11,440		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.01 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU (DEMOLICE)  
**Rozpočet:** SO 201.01 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU (DEMOLICE)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
7	967185		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM  Demolice – Odstranění, vybourání kovových konstrukcí – zábradlí, zábradelní svodidlo, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele = ((3ks*14m+23m+7ks*0,3m) *0,0005m2/m+23m*0,0022m2/m+16,5m*0,0037m2/m+7ks*0,8m*0,0014m2/m+7k s*0,26m*0,0012m2/m)*7,85t/m3  (3*14+23+7*0,3)*0,0005+23*0,0022+16,5*0,0037+7*0,8*0,0014+7*0,26*0,0012)*7,85=1,219 [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	T	1,219		
8	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  Demolice – Odstranění mostní izolace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12km = 160,92m2*0,02m*1,5t/m3 = 4,83t = 2*7,5m*3,7m+7,5m*3,2m+3,5m*4,7m+4,3m*5,0m+4,9m*4,5m+4,2m*5,1m 2*7,5*3,7+7,5*3,2+3,5*4,7+4,3*5+4,9*4,5+4,2*5,1=160,920 [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	M2	160,920		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 14,95**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
Objekt: SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
Rozpočet: SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za skládku – Uložení zeminy na skládku Položka 124736.01 49,73t Položka 131736 1164,21t Položka 967126 2,39t Položka 124736.02 12,15t 49,73+1164,21+2,39+12,15=1 228,480 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 228,480		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za skládku – Uložení plastových trub na skládku = 657,8kg  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,660		
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za skládku – Uložení horniny na skládku Položka 131936 151,34t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	151,340		
4	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky za skládku – Uložení betonových skruží na skládku Položka 967116 0,49t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,490		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN  Příprava území – Čerpání vody ze stavební jámy – 1 jímky = 10dnů*12hod 10*12=120,000 [A]  Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	120,000		
6	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	76,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příprava území – Osazení plastových troub DN=500mm, dl. 2*38m (14,3kg/m) = 2*38m 2*38=76,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
7	124736	01	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  Příprava území – Výkopové práce v korytě toku, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 9km = 24,87m <sup>3</sup> *2,0t/m <sup>3</sup> = 49,73t = (0,9+2,4+1,5)m*(1,5+2*0,9*1,2)m*0,4m+3,6m*4,0m*0,4m+2*(0,8+0,3)m*1,4*4,0m*0,4m+3,0m*(2,6+2*1,4*1,2)m*0,4m (0,9+2,4+1,5)*(1,5+2*0,9*1,2)*0,4+3,6*4*0,4+2*(0,8+0,3)*1,4*4*0,4+3*(2,6+2*1,4*1,2)*0,4=24,867 [A]	M3	24,867		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	124736	02	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  Odstranění jílových těsnících hrázek, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 9km = 6,08m <sup>3</sup> *2,0t/m <sup>3</sup> = 12,15t = 0,5m*3,3m*1,5m+0,5m*4,8m*1,5m 0,5*3,3*1,5+0,5*4,8*1,5=6,075 [A]	M3	6,075		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.)				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
 Objekt: SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
 Rozpočet: SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	131736		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Příprava území – Výkopové práce v zemině, tř.I, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, odvozu na skládku do vzdálenosti 9km            = 582,11m<sup>3</sup>*2,0t/m<sup>3</sup> = 1164,21t            = (0,8m*3,3m+1,3m*0,7m)*7,1m+5,2m*5,2m/2*            (7,1+6,1/2+4,7/2)m+4,8m*4,8m/2*(7,1+6,1/2+4,7/2)m+1,0m*3,9m*            (7,1+6,1/2+4,7/2)m+            (6,3+4,8)m*1,4m*3,8m+5,0m*2,2m*0,6m+2,0m*4,0m*3,7m+6,0m*4,5m*3,7m            (0,8*3,3+1,3*0,7)*7,1+5,2*5,2/2*(7,1+6,1/2+4,7/2)+4,8*4,8/2*(7,1+6,1/2+4,7/2)+1*3,9*(7,1+6,1/2+4,7/2)+(6,3+4,8)*1,4*3,8+5*2,2*0,6+2*4*3,7+6*4,5*3,7=582,107            [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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	582,107		
10	131936		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM	M3	58,211		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příprava území – Výkopové práce v hornině, tř.III, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, odvozu na skládku dodavatele do vzdálenosti 9km            = 58,21m<sup>3</sup>*2,6t/m<sup>3</sup> = 151,34t            = 582,11m<sup>3</sup>*10%            582,11*0,1=58,211 [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 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>- těžení po vrstvách, pásích 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>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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 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>				
11	17481	01	<p>ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Příprava území – Obsyp betonové skruže šterkem            = 2*3,14*0,60m*1,00m*0,25m            2*3,14*0,6*1*0,25=0,942 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	0,942		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17481	02	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Zásyp – Štěrkodrt' v přechodových oblastech mostu fr. 0/32mm – hutněno po vrstvách max. 300mm, ID=0,85; 100% PS, včetně nákupu materiálu a dovozu  = 31m2*13m+4*2m*2m*2m/2+7,0m*4,0m*3,0m+7,0m*4,0m*3,0m  31*13+4*2*2*2/2+7*4*3+7*4*3=587,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	587,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481	03	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp – Zeminou vhodnou do násypu v okolí mostu - hutněno po vrstvách max. 300mm, ID=0,85; 95% PS, včetně nákupu materiálu a dovozu = <math>4 \cdot (2\text{m} \cdot 2\text{m} \cdot 2\text{m} / 4 + 2\text{m} \cdot 2\text{m} \cdot 2\text{m} / 2) + 5\text{m} \cdot 2,2\text{m} \cdot 0,6\text{m}</math> <math>4 \cdot (2 \cdot 2 \cdot 2 / 4 + 2 \cdot 2 \cdot 2 / 2) + 5 \cdot 2,2 \cdot 0,6 = 30,600</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	30,600		
14	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp – Ochranný obsyp flexibilní ocelové konstrukce štěrkopiskem fr. 0/22mm, tl. min 300mm, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,85; včetně nákupu materiálu a dovozu = <math>3,5\text{m}^2 \cdot 15\text{m}</math> <math>3,5 \cdot 15 = 52,500</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li></ul>	M3	52,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH  Příprava území – Zřízení jílových těsnících zídek na návodní a povodní straně = 0,5m*3,3m*1,5m+0,5m4,8m*1,5m 0,5*3,3*1,5+0,5*4,8*1,5=6,075 [A]	M3	6,075		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Založení – Úprava základové spáry pod nosnou konstrukcí včetně hutnění v zeminách tř.I = 16,5m*4,0m 16,5*4=66,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	66,000		
17	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Opěrné zdi – Úprava základové spáry pod opěrnými zdmi včetně hutnění v zeminách tř. I = (13m+16m)*3m (13+16)*3=87,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	87,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
18	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Založení – Polštář ze šterkopísku fr. 0/22mm pro uložení ocelové konstrukce, včetně nákupu a dovozu materiálu = 4,6m*0,2m*15,0m 4,6*0,2*15=13,800 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,800		
19	28997	01	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN  PKO - ochranná geotextilie 900g/m2 = 13m*15m	M2	195,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13*15=195,000 [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				
20	28997	02	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN  Opěrné zdi – Filtrační geotextilie 300g/m2 na styku se zeminou = 28,0m2+9,5m2+2*7,0m2+12,0m*0,5m+10,0m*0,5m+7,0m*0,5m+3,0m*0,5m+42,0 m2+16,0m2+2*7,0m2+15,0m*0,5m+14,0m*0,5m+11,0m*0,5m+7,0m*0,5m 28+9,5+2*7+12*0,5+10*0,5+7*0,5+3*0,5+42+16+2*7+15*0,5+14*0,5+11*0,5+7*0,5=163,000 [A]	M2	163,000		
			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				
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
21	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE  Opěrné zdi – Gabionové opěrné zdi s výplní z lomového kamene s ručně skládaným licem Návodní strana:	M3	118,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
Objekt: SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
Rozpočet: SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= 12,0m*0,7m*1,0m+12,0m*1,0m*1,5m+6,0m*1,0m*2,0m+3,0m*1,0m*2,5m Povodní strana: = 15,0m*0,7m*1,0m+15,0m*1,0m*1,5m+11,0m*1,0m*2,0m+7,0m*1,0m*2,5m 12*0,7*1+12*1*1,5+6*1*2+3*1*2,5+15*0,7*1+15*1*1,5+11*1*2+7*1*2,5=118,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líc)				
3		Svislé konstrukce					

4		Vodorovné konstrukce					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Opěrné zdi – Podkladní vrstva betonu tl. 150mm z betonu C12/15 = (4,9+3,9+4,9+7,1)m*3,0m*0,15m (4,9+3,9+4,9+7,1)*3*0,15=9,360 [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, - 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	M3	9,360		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Založení – Hutněný polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněný po vrstvách max. 300mm, ID=0,85; 100% PS, včetně nákupu materiálu a dovozu = 4,6m*0,4m*16,5m 4,6*0,4*16,5=30,360 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	30,360		
24	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Opevnění koryta toku – Lože dlažby z prostého betonu C25/30 XF4 min. tl. 150mm + příčné prahy, obetonování dlažby šířky 100mm = (68m2+43m2*1,2)*0,15m+(2*3,6m+2*0,3m*1,2+2*0,8m*1,2)*0,4m*0,5m+(9,2m+8,2m)*0,25m*0,1m (68+43*1,2)*0,15+(2*3,6+2*0,3*1,2+2*0,8*1,2)*0,4*0,5+(9,2+8,2)*0,25*0,1=20,343 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li></ul>	M3	20,343		
25	46321	01	<p>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Příprava území – Opevnění svahu vtokových hrázek na návodní straně rovnaninou z lomového kamene min. Hmotnosti 200-250kg/ks + spáry prosypat štěrkodrtí fr. 0-63mm + vyklínování menšími kameny</p>	M3	0,924		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= 3,3m*0,5m*1,4*0,4m 3,3*0,5*1,4*0,4=0,924 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	46321	02	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE  Opevnění koryta toku – Kamenná rovnánina tl. 400mm, min hmotnost 1ks kamene 200-250kg/ks + vyklínování menšími kameny = (14m2+25m2*1,2)*0,4m (14+25*1,2)*0,4=17,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	17,600		
27	46499		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE  Příprava území – Opevnění svahu vtokové hrázky – Separční vrstva z geotextílie 300g/m2 mezi jílovou těsnicí zidku a kamennou rovnáninu = 3,3m*0,5m*1,4 3,3*0,5*1,4=2,310 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	2,310		
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Opevnění koryta toku – Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou = (68m2+43m2*1,2)*0,25m (68+43*1,2)*0,25=29,900 [A]	M3	29,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

8

## Potrubí

29 86390-R

## FLEXIBILNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE

KS

1,000

Nosná konstrukce – Flexibilní ocelová konstrukce tlamového profilu, světlé rozměry 3,67x2,61m, typ vlny 125x26mm, tl. 3,5mm, ocel S235, dl. 14,95m, včetně protikorozní ochrany žárovým zinkováním a nalaminovanou HDPE fólií, úpravy do požadovaného tvaru, spojek, nákupu, dopravy materiálu a montáže  
Cena trub: 439 860 Kč  
Montáž: 55 000 Kč

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 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
- 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
- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2

Objekt:

SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Rozpočet:

SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
30	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		
			Příprava území – Dodávka a osazení betonové skruže DN=600mm délky 1000mm pro čerpání vody, včetně montáže				
			= 1ks				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000		
			Dvoumadlové ocelové zábradlí – barva RAL, kotveno do betonových patek z PB v HDPE trubce DN=150mm, dl.0,75m				
			= 10,5m+13,5m				
			Systém protikorozní ochrany ocelového zábradlí				
			- Příprava povrchů – moření v kyselině Be				
			- Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 μm				
			- Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění				
			- 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 μm				
			- 2x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 μm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora.				
			- Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 μm				
			= 0,16m*(10,5+13,5+1,7*(11+14))m+0,13m*(10+13)m = 13,63m2				
			Hmotnost ocelového zábradlí				
			= (10,5+13,5+1,7*(11+14))m*3,56kg/m+(10+13)m*2,75kg/m = 299,99kg ›				
			12,00kg/m'				
			Betonové patky				
			= (10+13)ks*0,018m2*0,75m = 0,31m3				
			HDPE trubky DN=150				
			= (10+13)ks*0,75m = 17,25m				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,5+13,5=24,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
32	967116		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM  Odstranění betonové skruže DN=600mm z výkopu, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 9km = 0,19m <sup>3</sup> *2,6t/m <sup>3</sup> = 0,49t = 2*3,14*0,30m*0,10m*1,00m 2*3,14*0,3*0,1*1=0,188 [A]	M3	0,188		
			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				
33	967126		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM  Odstranění opevnění vtokové hrázky kamennou rovnalinou, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 9km = 0,92m <sup>3</sup> *2,6t/m <sup>3</sup> = 2,39t = 3,3m*0,5m*1,4*0,4m 3,3*0,5*1,4*0,4=0,924 [A]	M3	0,924		
			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				
34	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ  Odstranění PVC trubek DN=500mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12km = 76m*14,3kg/m = 657,8kg = 2*38m 2*38=76,000 [A]	M	76,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** III/37432 HOLEŠÍN, MOST 37432-2  
**Objekt:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU  
**Rozpočet:** SO 201.02 MOST EV.Č. 37432 PŘES HOLEŠÍNKU

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

Celkem: