

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN**Objekt:** A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09**Rozpočet:** A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 785,48**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) A9 3=3,000 [A] A10 2=2,000 [B] A15 16=16,000 [C] B1 15=15,000 [D] B20a-30 15=15,000 [E] B20a-50 1=1,000 [F] B20a-70 1=1,000 [G] B26 1=1,000 [H] B28 6=6,000 [I] C4a 1=1,000 [J] C4b 1=1,000 [K] IP10a 12=12,000 [L] IP10b 4=4,000 [M] IS11b 54=54,000 [N] IS11c 40=40,000 [O] IJ2 3=3,000 [P] E5 56=56,000 [Q] E7b 3=3,000 [R] E8a 3=3,000 [S] E8c 3=3,000 [T] E13 27=27,000 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=267,000 [V] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	267,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) A9 9=9,000 [A] A10 2=2,000 [B] A15 41=41,000 [C] B1 41=41,000 [D] B20a-30 38=38,000 [E] B20a-50 2=2,000 [F] B20a-70 2=2,000 [G] B28 12=12,000 [H] C4a 1=1,000 [I] C4b 1=1,000 [J] IP10a 36=36,000 [K] IP10b 9=9,000 [L] IS11b 173=173,000 [M] IS11c 115=115,000 [N] IJ2 9=9,000 [O] E5 165=165,000 [P] E7b 9=9,000 [Q] E8a 6=6,000 [R] E8c 6=6,000 [S] E13 80=80,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=757,000 [U] 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	757,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) A9 12=12,000 [A] A10 4=4,000 [B] A15 53=53,000 [C] B1 56=56,000 [D] B20a-30 53=53,000 [E] B20a-50 3=3,000 [F] B20a-70 3=3,000 [G] B26 1=1,000 [H] B28 18=18,000 [I] C4a 2=2,000 [J] C4b 2=2,000 [K] IP10a 48=48,000 [L] IP10b 13=13,000 [M] IS11b 227=227,000 [N] IS11c 155=155,000 [O] IJ2 12=12,000 [P] E5 221=221,000 [Q] E7b 12=12,000 [R] E8a 9=9,000 [S] E8c 9=9,000 [T] E13 108=108,000 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=1 021,000 [V] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1 021,000		
4	914621		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.	KUS	31,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rožpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>IP 22 16=16,000 [A] IS11a 15=15,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
5	914622		<p>DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>IP22 50=50,000 [A] IS11a 47=47,000 [B] Celkem: A+B=97,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	97,000		
6	914623		<p>DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele.</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	KUS	128,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP22 66=66,000 [A] IS11a 62=62,000 [B] Celkem: A+B=128,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 4. Fáze Celkem: 3*0,5*2=3,000 [A] 5. Fáze Celkem: 3*0,5*2=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	3,000		
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 4. Fáze Celkem: 3*0,5*2=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	3,000		
9	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	16,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rožpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 41=41,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	41,000		
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 57=57,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	57,000		
12	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů +	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rožpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
13	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	5,000		
14	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	9,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9=9,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 14=14,000 [A]	KUS	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
16	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 39=39,000 [A]	KUS	39,000		
			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				
17	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	53,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 53=53,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
19	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů, výměnu baterií a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
21	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Z2 28=28,000 [A] Z3 3=3,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	31,000		
22	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -	KUS	83,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Z2 82=82,000 [A] Z3 1=1,000 [B] Celkem: A+B=83,000 [C] 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				
23	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Z2 113=113,000 [A] Z3 4=4,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	117,000		
24	916351		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 160=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	160,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09
Rozpočet: A.5.01 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY, ETAPY E.02; 03; 04; 05; 06; 08 ;09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přesunem Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 260=260,000 [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	260,000		
26	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Kompletní dodání, pronájem, výměnu poškozených/chybějících kusů a demontáž přechodného dopravního značení v režii zhotovitele. Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 420=420,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	420,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN**Objekt:** Ostatní náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****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: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: Ostatní náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.01.01 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 534,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01.01 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =106,900m3*2,400t/m3=256,560t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (550-15,5)*5*0,04=106,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	106,900		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
2	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC PARKOVACÍ ZÁLIV – Předláždění cementobetonové dlažby tl. 80mm včetně lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 30*2*3=180,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího i nového dlažebního materiálu v případě jeho porušení - 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 pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	180,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
3	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 5 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (550-15,5)*5=2 672,500 [A]	M2	2 672,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01.01 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
4	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 6 - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 200*2=400,000 [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	M2	400,000		
5	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY ÚPRAVA Č. 6 - Výztužná geomříž šířky 2,00m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 200*2=400,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	400,000		
6	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 5 - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (550-15,5)*5=2 672,500 [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.	M2	2 672,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01.01 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 6 - Zalití trhlin pružnou zálivkovou hmotou =200,000m ÚPRAVA Č. 5 - Asfaltová zálivka =24,000+27,000=51,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 200=200,000 [A] Celkem: 24+27=51,000 [B] Celkem: A+B=251,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	251,000		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - B20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost - 1. značení barvou =2,000m2*2=4,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 5,000m, š. 4,000m - 1. značení barvou =10,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2=4,000 [A] Celkem: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	14,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.01.01 MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - B20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost - 2. značení strukturovaným plastem =2,000m2*2=4,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 5,000m, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem =10,000m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2=4,000 [A] Celkem: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	14,000		
10	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24+27=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	51,000		
11	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ÚPRAVA Č. 6 - Proříznutí trhlin tl. 60mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 200=200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	200,000		
12	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM ÚPRAVA Č. 6 - Vyčištění trhlin a povrchu stávající komunikace před pokládkou nových výztužných geomíříží včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =200,000*2,000=400,000m2	M2	3 072,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/377	TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt:	SO 101	KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.01.01	MÍSTNÍ KOMUNIKACE - UL. NA HONECH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=$(400,000\text{m}^2 \cdot 0,002) \cdot 1,900\text{t/m}^3 = 1,520\text{t}$</p> <p>ÚPRAVA Č. 5 - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nové asfaltové vrstvy včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>=$(550,000 - 15,500) \cdot 5,000 = 2672,500\text{m}^2$</p> <p>=$(2672,500\text{m}^2 \cdot 0,002) \cdot 1,900\text{t/m}^3 = 10,156\text{t}$</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $200 \cdot 2 = 400,000$ [A]</p> <p>Celkem: $(550 - 15,5) \cdot 5 = 2\,672,500$ [B]</p> <p>Celkem: $A + B = 3\,072,500$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 69,07**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položky č. 113184, 11354,, 966154, 113524,113524, 113514, 966164, 96687 Celkem: $1,999*2+(2,222+7,405+7,604+2,974+3,814+0,744)*2,3+(0,5+2)*2,5=67,203$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,203		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 131734 Celkem: $586,792*1,9=1\,114,905$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 114,905		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=1,999m^3*2,000t/m^3=3,998t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $33,311*0,06=1,999$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,999		
4	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km	M	29,743		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=29,743*0,025m2*2,300t/m3=1,710t =0,744*2,3=1,710t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,743=29,743 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =76,288*0,050m2*2,300t/m3=8,773t =3,8144*2,3=8,773t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 76,288=76,288 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	76,288		
6	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =74,053*0,030m2*2,300t/m3=5,110t =2,221*2,3=5,110t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 74,053=74,053 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	74,053		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	45,903		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) v prostoru chodníku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =52,604m2*0,050=2,630m3 =2,630m3*2,400t/m3=6,312t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =8,160m2*0,040=0,326m3 =0,326m3*2,400t/m3=0,782t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =4,080m2*0,050=0,204m3 =0,204m3*2,400t/m3=0,490t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =474,923m2*0,090=42,743m3 =42,743m3*2,400t/m3=102,583t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 52,604*0,05=2,630 [A] Celkem: 8,16*0,04=0,326 [B] Celkem: 4,08*0,05=0,204 [C] Celkem: 474,923*0,09=42,743 [D] Celkem: A+B+C+D=45,903 [E]</p>				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
8	121104		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km (využití v SO 101.02 - Okružní křižovatka) =12,682m3*1,900t/m3=24,096t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 84,549*0,15=12,682 [A]</p>	M3	12,682		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	586,792		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =586,792m³*1,900t/m³=1114,905t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 586,792=586,792 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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- svažování 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- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11=11,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	11,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění parapláně =798,381m ² ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =828,946m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 798,381=798,381 [A] Celkem: 828,946=828,946 [B] Celkem: A+B=1 627,327 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 627,327		
12	183312		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ ZELEŇ - Štěrkový záhon Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24,24=24,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku	M2	24,240		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY ZELEŇ - Štěrkový záhon - Vysazování keřů listnatých Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	24,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(24,25+2*44,82+8,34)=207,791 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	207,791		
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 816,72*0,5=408,360 [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	408,360		
2		Základy					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
16	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =167,804*0,100m2=16,780m3</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =110,532*0,100m2=11,053m3</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =28,526*0,100m2=2,853m3</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =33,746*0,100m2=3,375m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 167,804*0,1=16,780 [A] Celkem: 110,532*0,1=11,053 [B] Celkem: 28,526*0,1=2,853 [C] Celkem: 33,746*0,1=3,375 [D] Celkem: A+B+C+D=34,061 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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,</p>	M3	34,061		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,05 \cdot (24,25 + 2 \cdot 44,82 + 8,34) = 6,112$ [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	6,112		
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,1 \cdot (24,25 + 2 \cdot 44,82 + 8,34) = 12,223$ [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	12,223		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
19	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $611,31 \cdot 0,18 = 110,036$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	110,036		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 835,059*0,18=150,311 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	150,311		
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 4 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,44+4,56=10,000 [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	10,000		
22	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 611,31=611,310 [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	611,310		
23	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 234,860		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =611,310m2+4,080m2=615,390m2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =611,310m2+8,160m2=619,470m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 611,31+4,08=615,390 [A] Celkem: 611,31+8,16=619,470 [B] Celkem: A+B=1 234,860 [C] 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				
24	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 798,381=798,381 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	798,381		
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 611,31+8,16=619,470 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	619,470		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 611,31+4,08=615,390 [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	615,390		
27	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 611,31=611,310 [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	611,310		
28	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 1 – Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 611,31+8,16=619,470 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	619,470		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =5,440m2*0,030=0,163m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,44=5,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	5,440		
30	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =4,560m2*0,030=0,137m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,56=4,560 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	4,560		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,16+56,07=64,230 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	64,230		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24,25+2*44,82+8,34=122,230 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	M	122,230		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	87733		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkem a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,09+13,39=18,480 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	18,480		
34	895823		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-01-L (0,00050) > dl. přípojky 14,960m (DN=150mm)</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
35	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-01-L (0,00451) > dl. přípojky 10,430m (DN=150mm) UV-02-L (0,02447) > dl. přípojky 3,420m (DN=150mm) UV-03-L (0,04145) > dl. přípojky 4,700m (DN=150mm) UV-04-P (0,04145) > dl. přípojky 5,050m (DN=150mm) UV-05-L (0,06531) > dl. přípojky 8,810m (DN=150mm) UV-06-P (0,06531) > dl. přípojky 6,410m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000		
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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).	KUS	3,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky	KUS	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xC1 - Kruhový objezd 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 2xIP6 - Přejechod pro chodce 1xIS3c - Směrová tabule s cílem (vpravo) 1xZ4b - Směrovací deska se šikmými pruhy se sklonem vpravo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1+2+1+1=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
38	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 2xP2 - Hlavní pozemní komunikace 2xIP6 - Přejechod pro chodce 1xIS3a - Směrová tabule s cílem (rovně) 1xIS3b - Směrová tabule s cílem (vlevo) 1xIS4b - Směrová tabule s místním cílem (vlevo) 1xE2b - Tvar křižovatky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2+2+1+1+1+1=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
39	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xIS9b - Návěst před okružní křižovatkou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*3=6,000 [A]	M2	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou = $(6,300+1,000+18,570)*0,125=3,234\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou = $16,200*2/3*0,125=1,350\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 1. značení barvou = $9,640*1/2*0,250=1,205\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 1. značení barvou = $2*12,930*0,250=6,465\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 1. značení barvou = $8,770*0,500+10,000\text{m}^2=14,385\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 3,500+4,500m, š. 4,000m - 1. značení barvou = $18,000\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 1. značení barvou = $16,500\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6,3+1+18,57)*0,125=3,234$ [A] Celkem: $16,2*2/3*0,125=1,350$ [B] Celkem: $9,64*1/2*0,25=1,205$ [C] Celkem: $2*12,93*0,25=6,465$ [D] Celkem: $8,77*0,5+10=14,385$ [E] Celkem: $18=18,000$ [F] Celkem: $16,5=16,500$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=61,139$ [H]	M2	61,139		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem = $(6,300+1,000+18,570)*0,125=3,234\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem = $16,200*2/3*0,125=1,350\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem = $9,640*1/2*0,250=1,205\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem = $2*12,930*0,250=6,465\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 2. značení strukturovaným plastem = $8,770*0,500+10,000\text{m}^2=14,385\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přejechod pro chodce - V7a - dl. 3,500+4,500m, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem = $18,000\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 2. značení strukturovaným plastem = $16,500\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(6,3+1+18,57)*0,125=3,234$ [A] Celkem: $16,2*2/3*0,125=1,350$ [B] Celkem: $9,64*1/2*0,25=1,205$ [C] Celkem: $2*12,93*0,25=6,465$ [D] Celkem: $8,77*0,5+10=14,385$ [E] Celkem: $18=18,000$ [F] Celkem: $16,5=16,500$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=61,139$ [H] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	61,139		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =110,532m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =28,526m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =33,746m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 110,526=110,526 [A] Celkem: 28,526=28,526 [B] Celkem: 33,746=33,746 [C] Celkem: A+B+C=172,798 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	172,798		
43	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 167,804=167,804 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	167,804		
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,16=8,160 [A]	M	8,160		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
45	966154		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =74,053*0,100m2=7,405m3 =7,405m3*2,300t/m3=17,032t</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =76,038*0,100m2=7,604m3 =7,604m3*2,300t/m3=17,489t</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =29,743*0,100m2=2,974m3 =2,974m3*2,300t/m3=6,840t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 74,053*0,1=7,405 [A] Celkem: 76,038*0,1=7,604 [B] Celkem: 29,743*0,1=2,974 [C] Celkem: A+B+C=17,983 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	17,983		
46	966164		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletní konstrukce ŽB schodišťových stupňů včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =0,500m3*2,500t/m3=1,250t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 2,5*0,4*0,2*2,5=0,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	0,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.02 VĚTEV „A“ - SILNICE II/377 - UL. DVOŘÁKOVA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
47	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=5,000t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 125,66**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113184, 113544, 113524, 113514, 96687, 966154 Celkem: $6,068 \cdot 2 + (0,885 + 2,95 + 4,315 + 2,565 + 10,261 + 8,629) \cdot 2,3 + 2 \cdot 2,5 = 85,228$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	85,228		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 131764 Celkem: $1068,793 \cdot 1,9 = 2\,030,707$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 030,707		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $24,539 = 24,539$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	24,539		
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ZELEŇ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2 = 2,000$ [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně 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				
5	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =46,030m3*2,600t/m3=119,678t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 460,303*0,1=46,030 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	46,030		
6	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =6,068m3*2,000t/m3=12,136t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 101,126*0,06=6,068 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,068		
7	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =102,609*0,025m2*2,300t/m3=5,900t	M	102,609		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=2,565*2,3=5,900t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 102,609=102,609 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =86,294*0,050m2*2,300t/m3=9,924t =4,315*2,3=9,924t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 86,294=86,294 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	86,294		
9	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =29,504*0,030m2*2,300t/m3=2,036t =0,885*2,3=2,036t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,504=29,504 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	29,504		
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) v prostoru chodníku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	27,479		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=34,116m²*0,050=1,706m³ =1,706m³*2,400t/m³=4,094t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =286,372m²*0,090=25,773m³ =25,773m³*2,400t/m³=61,855t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 34,116*0,05=1,706 [A] Celkem: 286,372*0,09=25,773 [B] Celkem: A+B=27,479 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p>				
11	121104		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km =49,839m³*1,900t/m³=94,694t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 332,26*0,15=49,839 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	49,839		
12	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km =1068,793m³*1,900t/m³=2030,707t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1068,793=1 068,793 [A]</p> <p>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.</p>	M3	1 068,793		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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- svažování 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- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17411		<p>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE - Využití odhumusované zeminy z SO 101.01 - Větev „A“ - Silnice II/377 - ul. Dvořákova (84,549m2) a SO 101.03 - Větev „E“ - Silnice II/377 - ul. Černohorská (58,198m2)</p> <p>=21,412m3*1,900t/m3=40,683t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: (475,008-332,261)*0,15=21,412 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	M3	21,412		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 696,67=696,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	696,670		
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 1 a 2 - Úprava a zhutnění parapláně =1320,254m2 ÚPRAVA Č. 1 a 2 - Úprava a zhutnění zemní pláně =945,322m2	M2	2 626,940		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =361,364m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1320,254=1 320,254 [A] Celkem: 945,322=945,322 [B] Celkem: 361,364=361,364 [C] Celkem: A+B+C=2 626,940 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELENĚ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 475,008=475,008 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	475,008		
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELENĚ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 475,008=475,008 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	475,008		
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELENĚ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 475,008=475,008 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	475,008		
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELENĚ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	475,008		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 475,008=475,008 [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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*(31,42+62,83+31,41+2*6,37)=235,280 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	235,280		
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 1 a 2 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 952,257*0,5=476,129 [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	476,129		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =8,121*0,100m2=0,812m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky	M3	18,589		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150x250x1000mm =83,519*0,100m2=8,352m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod kamenné silniční obrubníky nájezdové 200x250x1000mm =94,248*0,100m2=9,425m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,121*0,1=0,812 [A] Celkem: 83,519*0,1=8,352 [B] Celkem: 94,248*0,1=9,425 [C] Celkem: A+B+C=18,589 [D] 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 odskrúžovacích 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				
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*(31,42+62,83+31,41+2*6,37)=6,920 [A]	M3	6,920		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*(31,42+62,83+31,41+2*6,37)=13,840 [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	13,840		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
25	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM ÚPRAVA Č. 2 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 230mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 257,014*0,23=59,113 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	59,113		
26	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	99,950		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 555,277*0,18=99,950 [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				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 634,734*0,18=114,252 [A]	M3	114,252		
			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				
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 2 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 305,353=305,353 [A]	M2	305,353		
			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				
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277=555,277 [A]	M2	555,277		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřík modifikovaný 0,40kg/m2 =555,277m2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřík modifikovaný 0,40kg/m2 =555,277m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277=555,277 [A] Celkem: 555,277=555,277 [B] Celkem: A+B=1 110,554 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 110,554		
31	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 a 2 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 958,891=958,891 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	958,891		
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277=555,277 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	555,277		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277=555,277 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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	555,277		
34	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277=555,277 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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	555,277		
35	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ	M2	555,277		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 1 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 555,277=555,277 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.				
36	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 2 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula ÚPRAVA Č. 2 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =257,014m2*0,040=10,281m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 257,014=257,014 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	257,014		
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 108,796=108,796 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	108,796		
5		Komunikace					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $31,42+62,83+31,41+2*6,37=138,400$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	M	138,400		
39	895823		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm</p> <p>KŠ-02-L (0,00000=0,12566) > dl. přípojky 0,900m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-03-L (0,01341)</p> <p>KŠ-04-L (0,05314)</p> <p>KŠ-05-L (0,07460) > dl. přípojky 9,460m (DN=150mm)</p> <p>KŠ-06-L (0,11443)</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $5=5,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	5,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
40	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm UV-07-L (0,00000=0,12566) > dl. přípojky 0,940m (DN=150mm) UV-08-P (0,03142) > dl. přípojky 6,880m (DN=150mm) UV-09-P (0,09424) > dl. přípojky 2,140m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000		
41	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xIS3c - Směrová tabule s cílem (vpravo) 5xZ3 - Vodící tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
43	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xIS3a - Směrová tabule s cílem (rovně) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
44	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 1. značení barvou =(11,960+8,290+11,770+11,960+18,150+14,180+19,770+95,040) *1/2*0,250=23,890m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 1. značení barvou =(2,760+1,870+2,850+2,760+12,850+2,760+3,000)*0,250=7,213m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (11,96+8,29+11,77+11,96+18,15+14,18+19,77+95,04)*1/2*0,25=23,890 [A] Celkem: (2,76+1,87+2,85+2,76+12,85+2,76+3)*0,25=7,213 [B] Celkem: A+B=31,103 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	31,103		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem =(11,960+8,290+11,770+11,960+18,150+14,180+19,770+95,040) *1/2*0,250=23,890m2</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem =(2,760+1,870+2,850+2,760+12,850+2,760+3,000)*0,250=7,213m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: (11,96+8,29+11,77+11,96+18,15+14,18+19,77+95,04)*1/2*0,25=23,890 [A] Celkem: (2,76+1,87+2,85+2,76+12,85+2,76+3)*0,25=7,213 [B] Celkem: A+B=31,103 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	31,103		
46	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 83,519=83,519 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	83,519		
47	91723		<p>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</p> <p>OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 8,121=8,121 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p>	M	8,121		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
48	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM OBRUBNÍKY - Kamenné silniční obrubníky nájezdové 200x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 94,248=94,248 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	94,248		
49	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =29,504*0,100m2=2,950m3 =2,950m3*2,300t/m3=6,785t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =86,294*0,100m2=8,629m3 =8,629m3*2,300t/m3=19,847t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =102,609*0,100m2=10,261m3 =10,261m3*2,300t/m3=23,600t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,504*0,1=2,950 [A] Celkem: 86,294*0,1=8,629 [B] Celkem: 102,609*0,1=10,261 [C] Celkem: A+B+C=21,840 [D] 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)	M3	21,840		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.03 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
50	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =2kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=5,000t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 518,81**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113184, 113544, 113524, 113514, 11346, 96687 Celkem: 13,376*2+(0,339+1,13+46,684+9,908+23,342+2,477)*2,3+(1,617+8)*2,5=243,719 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	243,719		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 121104, 131734 Celkem: (69,233+4330,485)*1,9=8 359,464 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 359,464		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,783+16=25,783 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	25,783		
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ZELEŇ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =192,525m3*2,600t/m3=500,565t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1925,247*0,1=192,525 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	192,525		
6	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =13,376m3*2,000t/m3=26,752t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 222,939*0,06=13,376 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,376		
7	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB silničních panelů včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km	M3	1,617		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=1,617m3*2,500t/m3=4,043t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,085*0,2=1,617 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =99,081*0,025m2*2,300t/m3=5,697t =2,477*2,3=5,697t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 99,081=99,081 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	99,081		
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =466,840*0,050m2*2,300t/m3=53,687t =23,342*2,3=53,687t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 466,84=466,840 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	466,840		
10	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km	M	11,295		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=11,295*0,030m2*2,300t/m3=0,779t =0,339*2,3=0,779t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,295=11,295 [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>				
11	113724		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =6,500m2*0,040=0,260m3 =0,260m3*2,400t/m3=0,624t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =3,250m2*0,050=0,163m3 =0,163m3*2,400t/m3=0,391t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt obsahující dehet) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =1376,234m2*0,090=2,237m3 =123,861m3*2,400t/m3=297,266t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JMK v Hradčanech u Tišnova do 5-ti km =87,076m2*0,090=7,837m3 =7,837m3*2,400t/m3=18,809t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,5*0,04=0,260 [A] Celkem: 3,25*0,05=0,163 [B] Celkem: 1376,234*0,09=123,861 [C] Celkem: 87,076*0,09=7,837 [D] Celkem: A+B+C+D=132,121 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p>	M3	132,121		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5-ti km (částečné využití v SO 101.02 - Okružní křižovatka) $= (58,198\text{m}^2 + 45,901\text{m}^2) * 0,150 = 15,615\text{m}^3$ $= 15,615\text{m}^3 * 1,900\text{t/m}^3 = 29,669\text{t}$ ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 5-ti km $= 565,649\text{m}^2 * 0,150 - (58,198\text{m}^2 + 45,901\text{m}^2) * 0,150 = 69,233\text{m}^3$ $= 69,233\text{m}^3 * 1,900\text{t/m}^3 = 131,543\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(58,198 + 45,901) * 0,15 = 15,615$ [A] Celkem: $565,649 * 0,15 - (58,198 + 45,901) * 0,15 = 69,233$ [B] Celkem: $A + B = 84,848$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	84,848		
13	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 5-ti km $= 4330,485\text{m}^3 * 1,900\text{t/m}^3 = 8227,922\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $4330,485 = 4\,330,485$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	4 330,485		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NEZPEVĚNNÁ KRAJNICE - Nenamrzavý materiál + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,723=2,723 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,723		
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,787		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,787=5,787 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- 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	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*29,63=14,815 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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	M3	14,815		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění parapláně =4435,291m2 ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =4611,332m2 ÚPRAVA Č. 2 - Úprava a zhutnění parapláně =5,887m2 ÚPRAVA Č. 2 - Úprava a zhutnění zemní pláně =6,143m2 ÚPRAVA Č. 3 - Úprava a zhutnění parapláně =249,425m2 ÚPRAVA Č. 3 - Úprava a zhutnění zemní pláně =260,269m2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Úprava a zhutnění základové spáry =1,400*29,630+1,600*1,600=44,042m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4435,291=4 435,291 [A] Celkem: 4611,332=4 611,332 [B] Celkem: 5,887=5,887 [C] Celkem: 6,143=6,143 [D] Celkem: 249,425=249,425 [E] Celkem: 260,269=260,269 [F] Celkem: 1,4*29,63+1,6*1,6=44,042 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9 612,389 [H]	M2	9 612,389		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 45,901=45,901 [A]	M2	45,901		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 45,901=45,901 [A]	M2	45,901		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 45,901=45,901 [A]	M2	45,901		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 45,901=45,901 [A]	M2	45,901		
			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				
22	183312		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	24,240		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZELEŇ - Štěrkový záhon Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24,24=24,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku				
23	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*6=24,000 [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	24,000		
24	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY ZELEŇ - Štěrkový záhon - Vysazování keřů listnatých Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	24,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 =1,700*(2*516,810+5,200+29,640)=1816,382m2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Filtrační geotextilie 300g/m2	M2	1 955,782		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=1,700*(50,000+2,370+29,630)=139,400m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 1,7*(2*516,81+5,2+29,64)=1 816,382 [A] Celkem: 1,7*(50+2,37+29,63)=139,400 [B] Celkem: A+B=1 955,782 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>				
26	21452		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =4540,916m2*0,500=2270,458m3 ÚPRAVA Č. 2 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =6,040m2*0,500=3,020m3 ÚPRAVA Č. 3 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm =255,931m2*0,500=127,966m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 4540,916*0,5=2 270,458 [A] Celkem: 6,04*0,5=3,020 [B] Celkem: 255,931*0,5=127,966 [C] Celkem: A+B+C=2 401,444 [D]</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	2 401,444		
27	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5,627*0,5*0,2=0,563 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	0,563		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
28	451114		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C35/45</p> <p>DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (12ks) včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 63*0,8*0,25*0,15=1,890 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p>	M3	1,890		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
29	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Betonové lože C12/15, tl. 80mm + hutnění =1,400*0,080*(50,000+2,370+29,630)+1,600*1,600*3=16,864m3</p> <p>DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Obetonování trubek C12/15, min. tl. 100mm + hutnění =0,700m2*(50,000+2,370+29,630)=57,400m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 1,4*0,08*(50+2,37+29,63)=9,184 [A] Celkem: 0,7*(50+2,37+29,63)=57,400 [B] Celkem: A+B=66,584 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	M3	66,584		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
30	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonovou silniční přídlažbu 100x250x500mm =947,630*0,100m2=94,763m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =659,570*0,100m2=65,957m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =28,526*0,100m2=2,853m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =242,959*0,100m2=24,296m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm =26,000*0,200m2=5,200m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =2,000*0,200m2=0,400m3 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =2,000*0,200m2=0,400m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 947,63*0,1=94,763 [A] Celkem: 659,57*0,1=65,957 [B] Celkem: 28,526*0,1=2,853 [C] Celkem: 242,959*0,1=24,296 [D] Celkem: 26*0,2=5,200 [E] Celkem: 2*0,2=0,400 [F] Celkem: 2*0,2=0,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=193,869 [H] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	193,869		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrúžovacích 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				
31	451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Vyústní objekt podélné drenáže - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =0,600m2*0,150+0,580m2*0,450=0,351m3 ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =81,266m2*0,150=12,190m3 SMĚROVÉ SLOUPKY - Betonové patky C25/30-XF3 300x300x500mm =0,300*0,300*0,500*2=0,090m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,6*0,15+0,58*0,45=0,351 [A] Celkem: 81,266*0,15=12,190 [B] Celkem: 0,3*0,3*0,5*2=0,090 [C] Celkem: A+B+C=12,631 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	12,631		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Obetonování trubek - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R6, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu =1,500*(50,000+2,370+29,630)*1,1*0,00444t/m2 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,5*(50+2,37+29,63)*1,1*0,00444=0,601 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování	T	0,601		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
33	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 =0,050m2*(2*516,810+5,200+29,640)=53,423m3 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 =0,050m2*(50,000+2,370+29,630)=4,100m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*(2*516,81+5,2+29,64)=53,423 [A] Celkem: 0,05*(50+2,37+29,63)=4,100 [B] Celkem: A+B=57,523 [C] 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	57,523		
34	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 =0,100m2*(2*516,810+5,200+29,640)=106,846m3 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Kamenivo těžené fr.11/22 =0,100m2*(50,000+2,370+29,630)=8,200m3 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Podsyp ze štěrkopísku, tl. 80mm + hutnění =1,400*0,080*(50,000+2,370+29,630)+1,600*1,600*3=16,864m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*(2*516,81+5,2+29,64)=106,846 [A] Celkem: 0,1*(50+2,37+29,63)=8,200 [B] Celkem: 1,4*0,08*(50+2,37+29,63)+1,6*1,6*3=16,864 [C] Celkem: A+B+C=131,910 [D] 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	131,910		
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	20,317		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 81,266*0,25=20,317 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
36	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM ÚPRAVA Č. 2 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 230mm + hutnění =5,119m2*0,230=1,177m3 ÚPRAVA Č. 3 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 200mm + hutnění =216,891m2*0,200=43,378m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,119*0,23=1,177 [A] Celkem: 216,891*0,2=43,378 [B] Celkem: A+B=44,555 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M3	44,555		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
37	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3520,838*0,18=633,751 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	633,751		
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 180mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4646,541*0,18=836,377 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	836,377		
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 4 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,44+4,56=10,000 [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	10,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ÚPRAVA Č. 3 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 262,438=262,438 [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	262,438		
41	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 2 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,194=6,194 [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	6,194		
42	56960		ZEMNÍ KRAJNICE Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE - R-mat + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,362=1,362 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,362		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3520,838=3 520,838 [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	3 520,838		
44	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =3520,838m2+3,250m2=3524,088m2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 =3520,838m2+6,500m2=3527,338m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3524,838+3,25=3 528,088 [A] Celkem: 3524,838+6,5=3 531,338 [B] Celkem: A+B=7 059,426 [C] 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	7 059,426		
45	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =4435,291m2 Úprava č. 2 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =5,887m2 Úprava č. 3 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN =249,425m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	4 690,603		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 4435,291=4 435,291 [A] Celkem: 5,887=5,887 [B] Celkem: 249,425=249,425 [C] Celkem: A+B+C=4 690,603 [D] Technická specifikace: - dodání textlie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textlie dle předepsaného technologického předpisu				
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy s protihlukovými účinky ACO, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3520,838+6,5=3 527,338 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 527,338		
47	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3520,838+3,25=3 524,088 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 524,088		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3520,838=3 520,838 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 520,838		
49	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ ÚPRAVA Č. 1 - Příplatek za asfaltovou vozovku se sníženou hlučností Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3520,838+6,5=3 527,338 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	3 527,338		
50	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 3 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 200mm + hutnění =5,119m2 ÚPRAVA Č. 2 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =5,119m2*0,040=0,205m3 ÚPRAVA Č. 3 - Žulové kostky 100x100x100mm - Česká žula =216,891m2 ÚPRAVA Č. 3 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =216,891m2*0,040=8,676m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,119=5,119 [A] Celkem: 216,891=216,891 [B] Celkem: A+B=222,010 [C]	M2	222,010		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =5,440m2*0,030=0,163m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,44=5,440 [A]	M2	5,440		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =4,560m2*0,030=0,137m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	4,560		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 4,56=4,560 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,5+505,81=512,310 [A]	M	512,310		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
54	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,7*0,085=0,230 [A]	M2	0,230		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
55	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2 \cdot (50 + 2,37 + 29,63) = 164,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	164,000		
56	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,7 \cdot 0,085 = 0,230$ [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,230		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
57	82457		<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 500mm (34ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 50+2,37+29,63=82,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	82,000		
58	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí</p> <p>=2*516,810+5,200+29,640=1068,460m</p> <p>DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí</p> <p>=50,000+2,370+29,630=82,000m</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M	1 150,460		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: $2 \cdot 516,81 + 5,2 + 29,64 = 1\,068,460$ [A] Celkem: $50 + 2,37 + 29,63 = 82,000$ [B] Celkem: $A + B = 1\,150,460$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
59	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>ULIČNÍ VPUSTI - Vyústění objekt uliční vpusti - Osazení prostupu vyústění uliční vpusti z pevné plastové trubky HDPE DN=150mm, délky 2000mm</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $2 = 2,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	M	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
60	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkem a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*14,89+2,2+11,85=43,830 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	43,830		
61	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Kontrolní šachta včetně souvisejícího vybavení a dopravy materiálu Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	3,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
62	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s napojením do jednotné kanalizace DN=150mm KŠ-07-P (0,00000) > dl. přípojky 7,860m (DN=150mm) KŠ-08-L (0,03300) > dl. přípojky 1,880m (DN=150mm) KŠ-09-P (0,03300) > dl. přípojky 6,900m (DN=150mm) KŠ-10-L (0,14000) KŠ-11-P (0,14000) KŠ-12-L (0,23000) > dl. přípojky 5,930m (DN=150mm) KŠ-13-P (0,23000) > dl. přípojky 2,850m (DN=150mm) KŠ-14-L (0,33000) KŠ-15-P (0,33000) KŠ-16-L (0,44380) KŠ-17-P (0,44380) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).	KUS	11,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
63	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	21,000		
			ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do jednotné kanalizace, resp. příkopu DN=150mm UV-10-L (0,01000) > dl. přípojky 1,790m (DN=150mm) UV-11-P (0,01000) > dl. přípojky 2,490m (DN=150mm) UV-12-L (0,06454) > dl. přípojky 9,170m (DN=150mm) UV-13-P (0,06454) > dl. přípojky 2,150m (DN=150mm) UV-14-P (0,11737) > dl. přípojky 2,860m (DN=150mm) UV-15-L (0,12862) > dl. přípojky 5,040m (DN=150mm) UV-16-L (0,16993) > dl. přípojky 5,360m (DN=150mm) UV-17-P (0,16993) > dl. přípojky 1,840m (DN=150mm) UV-18-L (0,21125) > dl. přípojky 5,240m (DN=150mm) UV-19-P (0,21125) > dl. přípojky 1,980m (DN=150mm) UV-20-L (0,27469) > dl. přípojky 4,960m (DN=150mm) UV-21-P (0,27469) > dl. přípojky 2,260m (DN=150mm) UV-22-L (0,31510) > dl. přípojky 5,180m (DN=150mm) UV-23-P (0,31510) > dl. přípojky 2,040m (DN=150mm) UV-24-L (0,36119) > dl. přípojky 5,480m (DN=150mm) UV-25-P (0,36119) > dl. přípojky 1,740m (DN=150mm) UV-26-L (0,40618) > dl. přípojky 6,340m (DN=150mm) UV-27-P (0,42130) > dl. přípojky 2,680m (DN=150mm) UV-28-L (0,46500) > dl. přípojky 2,736m (DN=150mm) UV-29-P (0,46500) > dl. přípojky 5,964m (DN=150mm) UV-30-P (0,49381) > dl. přípojky 5,550m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21=21,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mřížce - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 20=20,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
65	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých do plastových patek Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
66	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2*0,0014t/kus=0,0028t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	2,000		
67	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO DOPRAVNÍ ZRCADLA - Dodávka a montáž nových odrazových dopravních	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zrcadel 0,800x0,600m Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
68	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 7xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xP4 - Dej přednost v jíždě! 1xB24a - Zákaz odbočení vpravo 1xB24b - Zákaz odbočení vlevo 1xC1 - Kruhový objezd 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xI24a - Obec 1xI24b - Konec obce 4xIP6 - Přejech pro chodce 1xIS3c - Směrová tabule s cílem (vpravo) 1xIS16b - Číslo silnice 1xIS24a - Kulturní nebo turistický cíl 2xIJ4b - Označník zastávky 1xZ4b - Směrovací deska se šikmými pruhy se sklonem vpravo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7+1+1+1+1+1+1+4+1+1+1+2+1=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	24,000		
69	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	18,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 5xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xP3 - Konec hlavní pozemní komunikace 1xP4 - Dej přednost v jízdě! 1xB24a - Zákaz odbočení vpravo 1xB24b - Zákaz odbočení vlevo 1xI24a - Obec 1xI24b - Konec obce 1xI23a - Směrová tabule s cílem (rovně) 2xI216b - Číslo silnice 1xI224a - Kulturní nebo turistický cíl 1xI2J2 - Nemocnice 1xE2b - Tvar křižovatky 1xE7b - Směrová šipka pro odbočení Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5+1+1+1+1+1+1+2+1+1+1+1=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
70	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xI29b - Návěst před okružní křižovatkou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*3=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,000		
71	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =(30,000+30,000+6,650+4,580)*0,125=8,904m2	M2	246,179		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 6,000/3,000 - 0,125 - 1. značení barvou = $(55,380+4,700+83,180+14,220)*2/3*0,125=13,123\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou = $(72,390+16,810+71,130+18,770+50,000+25,000+1,000)*2/3*0,125=21,258\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 1. značení barvou = $(21,570+8,090+9,620+6,450+10,360+12,000)*1/2*0,250=8,511\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 1. značení barvou = $(2*12,930+13,000+13,000)*0,250=12,965\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,250 - 1. značení barvou = $(17,150+27,600+27,600+17,150)*1/2*0,250=11,188\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 1. značení barvou = $(8,610+16,810+11,080+7,910+8,470+12,000)*0,500+6*10,000\text{m}^2=92,440\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 3,500+4,500m, š. 4,000m; dl. 5,500m, š. 4,000m - 1. značení barvou = $18,000\text{m}^2+12,000\text{m}^2=30,000\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 1. značení barvou = $2*6,000*0,125*0,5=0,750\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - žluté barvy - 1. značení barvou = $2*9,500\text{m}^2=19,000\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Žlutá klikatá čára - V12a - žluté barvy - 1. značení barvou = $2*2,270\text{m}^2+2*3,500\text{m}^2=11,540\text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 1. značení barvou = $16,500\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: $(30+30+6,65+4,58)*0,125=8,904$ [A] Celkem: $(55,38+4,7+83,18+14,22)*2/3*0,125=13,123$ [B] Celkem: $(72,39+16,81+71,13+18,77+50+25+1)*2/3*0,125=21,258$ [C] Celkem: $(21,57+8,09+9,62+6,45+10,36+12)*1/2*0,25=8,511$ [D] Celkem: $(2*12,93+13+13)*0,25=12,965$ [E] Celkem: $(17,15+27,6+27,6+17,15)*1/2*0,25=11,188$ [F] Celkem: $(8,61+16,81+11,08+7,91+8,47+12)*0,5+6*10=92,440$ [G] Celkem: $18+12=30,000$ [H] Celkem: $2*6*0,125*0,5=0,750$ [I] Celkem: $2*9,5=19,000$ [J] Celkem: $2*2,27+2*3,5=11,540$ [K] Celkem: $16,5=16,500$ [L] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=246,179$ [M]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
72	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem $= (30,000+30,000+6,650+4,580)*0,125=8,904\text{m}^2$</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 6,000/3,000 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem $= (55,380+4,700+83,180+14,220)*2/3*0,125=13,123\text{m}^2$</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem $= (72,390+16,810+71,130+18,770+50,000+25,000+1,000)*2/3*0,125=21,258\text{m}^2$</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem $= (21,570+8,090+9,620+6,450+10,360+12,000)*1/2*0,250=8,511\text{m}^2$</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem $= (2*12,930+13,000+13,000)*0,250=12,965\text{m}^2$</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,250 - 2. značení strukturovaným plastem $= (17,150+27,600+27,600+17,150)*1/2*0,250=11,188\text{m}^2$</p>	M2	246,179		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STOP“ - V6b - 0,500 - 2. značení strukturovaným plastem $= (8,610 + 16,810 + 11,080 + 7,910 + 8,470 + 12,000) * 0,500 + 6 * 10,000 \text{m}^2 = 92,440 \text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 3,500+4,500m, š. 4,000m; dl. 5,500m, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem $= 18,000 \text{m}^2 + 12,000 \text{m}^2 = 30,000 \text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 1,500/1,500 - 0,125, š. 4,000m - 2. značení strukturovaným plastem $= 2 * 6,000 * 0,125 * 0,5 = 0,750 \text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - žluté barvy - 2. značení strukturovaným plastem $= 2 * 9,500 \text{m}^2 = 19,000 \text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Žlutá klikatá čára - V12a - žluté barvy - 2. značení strukturovaným plastem $= 2 * 2,270 \text{m}^2 + 2 * 3,500 \text{m}^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - 2. značení strukturovaným plastem $= 16,500 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(30 + 30 + 6,65 + 4,58) * 0,125 = 8,904$ [A] Celkem: $(55,38 + 4,7 + 83,18 + 14,22) * 2/3 * 0,125 = 13,123$ [B] Celkem: $(72,39 + 16,81 + 71,13 + 18,77 + 50 + 25 + 1) * 2/3 * 0,125 = 21,258$ [C] Celkem: $(21,57 + 8,09 + 9,62 + 6,45 + 10,36 + 12) * 1/2 * 0,25 = 8,511$ [D] Celkem: $(2 * 12,93 + 13 + 13) * 0,25 = 12,965$ [E] Celkem: $(17,15 + 27,6 + 27,6 + 17,15) * 1/2 * 0,25 = 11,188$ [F] Celkem: $(8,61 + 16,81 + 11,08 + 7,91 + 8,47 + 12) * 0,5 + 6 * 10 = 92,440$ [G] Celkem: $18 + 12 = 30,000$ [H] Celkem: $2 * 6 * 0,125 * 0,5 = 0,750$ [I] Celkem: $2 * 9,5 = 19,000$ [J] Celkem: $2 * 2,27 + 2 * 3,5 = 11,540$ [K] Celkem: $16,5 = 16,500$ [L] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G + H + I + J + K + L = 246,179$ [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =659,570m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x300x1000mm =28,526m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =242,959m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 659,57=659,570 [A] Celkem: 28,526=28,526 [B] Celkem: 242,959=242,959 [C] Celkem: A+B+C=931,055 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	931,055		
74	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ OBRUBNÍKY - Betonová silniční přídlažba 100x250x500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 947,63=947,630 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	947,630		
75	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm =26,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =2,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =2,000m	M	30,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26=26,000 [A] Celkem: 2=2,000 [B] Celkem: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=30,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,500		
77	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 500mm na výtok Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,7=2,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2,700		
78	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM DEŠŤOVÁ KANALIZACE - Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,85*39*0,003=0,216 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,216		
79	93318-R		STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA	KUS	33,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černoohorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOHORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ZKOUŠKA - Statická zatěžovací zkouška na pláni zemního tělesa, 1. podkladní vrstvě (podsypu, ochranné vrstvě) a 2. podkladní vrstvě vozovky včetně vyhotovení protokolů a geodetického zaměření míst statických zatěžovacích zkoušek =11kus*3kus Vzdálenost: 2kus*30km=60km (1 výjezd) Počet zkoušek za jeden pracovní den: 16kus (celkem 3 pracovní dny = výjezdy) Cena za 1kus: 1kus*1350,00Kč/kus+3kus*60km*5,50Kč/km/33kus=1380,00Kč/kus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 33=33,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</p>				
80	966154		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonové silniční přídlažby včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =11,295*0,100m2=1,130m3 =1,130m3*2,300t/m3=2,599t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =466,840*0,100m2=46,684m3 =46,684m3*2,300t/m3=107,373t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =99,081*0,100m2=10,261m3 =9,908m3*2,300t/m3=22,788t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M3	57,722		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/377 TIŠNOV OK, ul. Riegrova, Černožorská, SÚS - ZN
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE II/377, III/3773 (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.04 VĚTEV „E“ - SILNICE II/377 - UL. ČERNOŽORSKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 11,295*0,1=1,130 [A] Celkem: 466,84*0,1=46,684 [B] Celkem: 99,081*0,1=9,908 [C] Celkem: A+B+C=57,722 [D]</p> <p>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</p>				
81	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =8kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=20,000t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8=8,000 [A]</p> <p>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</p>	KUS	8,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: