

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny**Objekt:** SO 101 Silnice III/3587**Rozpočet:** 000 Všeobecné a předběžné položky stavby**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení stavby, vytýčení stáv. inž. sítí 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické měření pro potřeby vyhotovení DSPS 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	14,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
8	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny**Objekt:** SO 101 Silnice III/3587**Rozpočet:** 001 Silnice III/3587**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu ze stáv. příkopů a krajnic výkop z reprofilace příkopů PŘÍKOPY - SEJMUTÍ DRNU: vlevo: 1340*2,5*0,1=335,000 [A] vpravo: 1300*2,5*0,1=325,000 [B] KRAJNICE - SEJMUTÍ DRNU: vlevo: 1340*0,5*0,1=67,000 [D] vpravo: 1340*0,5*0,1=67,000 [E] VÝKOP Z REPROFILACE PŘÍKOPŮ - planimetrováno z řezu: vlevo: 1340*0,15=201,000 [F] vpravo: 1300*0,15=195,000 [G] odkopávky: 2145,2=2 145,200 [H] hloubení rýh: 168=168,000 [I] Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I=3 503,200 [J] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 503,200		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za odstranění části podkladních šterkových vrstev vozovky v místech upadlých krajnic 203,07=203,070 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	203,070		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za odstranění části asfaltové vozovky v místech upadlých krajnic 67,69=67,690 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	67,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN mýcení keřů, zasahujících do stávajících příkopů a bránících reprofilaci bude určeno pochůzkou před zahájením realizace stavby vč.spálení na místě 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí dmu v tl. 100 mm ze stáv. příkopů vlevo: 1340*2,5=3 350,000 [A] vpravo: 1300*2,5=3 250,000 [B] Celkem: A+B=6 600,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	6 600,000		
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ ořez větví stávajících stromů zasahujících do průjezdného prostoru komunikace 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	20,000		
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	67,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění podkl. asf. vrstev vozovky v místech upadlých krajnic planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>vlevo: 160*0,7*0,1=11,200 [A] vpravo: 807*0,7*0,1=56,490 [B] Celkem: A+B=67,690 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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>				
8	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO</p> <p>odstr. podkl.nestmel. vrstev vozovky v místech upadlých krajnic planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>vlevo: 160*0,7*0,3=33,600 [A] vpravo: 807*0,7*0,3=169,470 [B] Celkem: A+B=203,070 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	203,070		
9	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>frézování vozovky tl. 40 mm v místě přechodového úseku planimetrováno ze situace programem autocad položka je včetně ukládky na skládku a poplatku</p> <p>25*6,5*0,04=6,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	6,500		
10	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>výkop, odvoz na skládku do 10 km planimetrováno z př. řezů programem autocad</p>	M3	2 145,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AZ v místech upadáných krajnic: vlevo: 160*2,2*0,5=176,000 [A] vpravo: 807*2,2*0,5=887,700 [B]				
			ZEMNÍ KRAJNICE: - v místech upadlých krajnic vlevo: 160*2,0*0,25=80,000 [D] vpravo: 807*2,0*0,25=403,500 [E] - v ostatních místech vlevo: 1160*1,3*0,25=377,000 [F] vpravo: 515*1,3*0,25=167,375 [G]				
			hosp.sjezdy: (12*3+12*3+6,5*3,0+6,5*3,5+6,5*3,0+15*3)*0,30=53,625 [H] Celkem: A+B+D+E+F+G+H=2 145,200 [I]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zemní krajnice - položka 17310, aktivní zóna - položka 17130 AZ v místech upadaných krajnic - ŠD fr.0/125: vlevo: 160*2,2*0,5=176,000 [A] vpravo: 807*2,2*0,5=887,700 [B] ZEMNÍ KRAJNICE: - v místech upadlých krajnic vlevo: 160*2,0*0,25=80,000 [C] vpravo: 807*2,0*0,25=403,500 [D] - v ostatních místech vlevo: 1160*1,3*0,25=377,000 [E] vpravo: 515*1,3*0,25=167,375 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 091,575 [G] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 	M3	2 091,575		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU čištění a oddrnování stávajících krajnic v tl. 100 mm vlevo: 1340*0,5*0,1=67,000 [A] vpravo: 1340*0,5*0,1=67,000 [B] Celkem: A+B=134,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	134,000		
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU VÝKOP A REPROFILACE STÁV.PŘÍKOPŮ měřeno ze situace reprofilace příkopů: vlevo: 1340*0,15=201,000 [A] vpravo: 1300*0,15=195,000 [B] Celkem: A+B=396,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	396,000		
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop rýhy pro zřízení propustků pod hospodářskými sjezdy	M3	168,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení rýho pro propustky: $(15+15+10+10+10+20)*1,68*1,2=161,280$ [A] hloubení pro úložné prahy: $0,4*0,5*0,7*12=1,680$ [B] hloubení pro ukončující prahy: $0,6*0,25*2,1*16=5,040$ [C] Celkem: A+B+C=168,000 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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** 				
15	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Aktivní zóna - planimetrováno z př. řezů programem autocad tl. 0,50 m, hutnění 45MPa, nenamrzavý, nenasákavý materiál fr.0/125, CBR více než 15%	M3	1 063,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AZ v místech upadaných krajnic vlevo: 160*2,2*0,5=176,000 [A] vpravo: 807*2,2*0,5=887,700 [B] Celkem: A+B=1 063,700 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 - 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.)				
16	17310	a	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - ŠD štěrkodrt' fr.0/32 tl. 250 mm, dosypáno v místech krajnic se zhutněním planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad	M3	1 027,875		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZEMNÍ KRAJNICE - ŠD 0/32 v tl. 250 mm: - v místech upadlých krajnic vlevo: 160*2,0*0,25=80,000 [A] vpravo: 807*2,0*0,25=403,500 [B] - v ostatních místech vlevo: 1160*1,3*0,25=377,000 [C] vpravo: 515*1,3*0,25=167,375 [D] Celkem: A+B+C+D=1 027,875 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17310	b	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp v místech krajnic se zhutněním, hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad	M3	87,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ZEMNÍ KRAJNICE - dodatečný násyp krajnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v místech upadlých krajnic vlevo: $160 \cdot 0,6 \cdot 0,15 = 14,400$ [A] vpravo: $807 \cdot 0,6 \cdot 0,15 = 72,630$ [B] Celkem: $A+B=87,030$ [C] <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp kolem propustků, ŠD 0-32 hutněno po vrstvách 150 mm, hutnění 97%PS</p> <p>pro propustky:</p> <p>$(15+15+10+10+10+20) \cdot 1,68 \cdot 0,75 = 100,800$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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 	M3	100,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustky - lože ze šterkopísku 0-20mm, vyprofilované do tvaru, zhutněno min. 98%PS pro propustky: $(15+15+10+10+10+20)*1,68*0,2=26,880$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	26,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II planimetrováno z př. řezů programem autocad úprava pláň sil.III/3587 v místech upadaných krajnic: vlevo: 160*2,2=352,000 [A] vpravo: 807*2,2=1 775,400 [B] hosp.sjezdy: 12*3+12*3+6,5*3,0+6,5*3,5+6,5*3,0+15*3=178,750 [D] Celkem: A+B+D=2 306,150 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 306,150		
1		Zemní práce					

2		Základy					
21	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) úložný práh, betonový práh u kamenné dlažby beton C25/30 XF2 úložné prahy u propustků: 0,7*0,75*0,4*12=2,520 [A] ukončující beton.prahy u dlažby: plocha z řezu detailu prahu 1,7m2 1,7*0,25*16=6,800 [B] Celkem: A+B=9,320 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	9,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 150 mm dlažba kolem nových propustků: 4*12*0,15=7,200 [A] dlažba kolem propustku v křižovatce: 5*2*0,15=1,500 [B] Celkem: A+B=8,700 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	8,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
 Objekt: SO 101 Silnice III/3587
 Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C20/25n XF3 tl. 150 mm výplň spár. hmotou s odolností XF4 dlažba kolem nových propustků: 4*12=48,000 [A] dlažba kolem propustku v křižovatce: 5*2=10,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	M3	58,000		
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI hospodářské sjezdy ŠD 0/32frakce ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad hosp.sjezdy: $(12*3+12*3+6,5*3,0+6,5*3,5+6,5*3,0+15*3)*0,20=35,750$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	35,750		
25	567501		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM dle průkazních zkoušek v tl. 170 mm křižovatka III/3587 x III/3582: $245*1,07*0,17=44,566$ [A] silnice III/3587 $(1300*4,5+35*6,4)*1,07*0,17=1\,104,861$ [B] Celkem: A+B=1 149,427 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 149,427		
26	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 tř. B, tl. 100 mm planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad $2630*0,5*0,1=131,500$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	131,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	572121		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 inf.postřik z katioaktivní asf.emulze 0,80 kg/m2 PI-E ČSN 736129 s posypem drceným kamenivem fr.2/4, 3kg/m2 křižovatka III/3587 x III/3582: 245*1,04=254,800 [B] silnice III/3587: (1300*4,5+35*6,4)*1,04=6 316,960 [C] Celkem: B+C=6 571,760 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	6 571,760		
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj.postřik z katiaktivní emulze 0,30kg/m2 PS-E ČSN 736129 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad hosp.sjezdy: (12*3+12*3+6,5*3,0+6,5*3,5+6,5*3,0+15*3)=178,750 [A] křižovatka III/3587 x III/3582: 245*1,02=249,900 [B] silnice III/3587: (1300*4,5+35*6,4)*1,02=6 195,480 [C] přechodový úsek sil. III/3587: 25*6,5*1,02=165,750 [D] Celkem: A+B+C+D=6 789,880 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	6 789,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>výztužná geomříž ze sklených vláken a'=1m potažených elastomerem s pevností 100 kN/m</p> <p>planimetrováno ze situace a příčných řezů programem autocad</p> <p>vlevo: (90+70)*1=160,000 [A] vpravo: (115+22+160+210+300)*1=807,000 [B] Celkem: A+B=967,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M2	967,000		
30	574A03		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11</p> <p>asfaltová obrusná vrstva ACO11 75/100 tl. 40 mm</p> <p>planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad</p> <p>hosp.sjezdy - ACO 11 tl. 40 mm: (12*3+12*3+6,5*3,0+6,5*3,5+6,5*3,0+15*3)*0,04=7,150 [A]</p> <p>křižovatka III/3587 x III/3582: 245*0,04=9,800 [B] silnice III/3587 - ACO 11 tl. 40 mm: (1300*4,5+35*6,4)*0,04=242,960 [C] přechodový úsek sil. III/3587 - ACO 11 tl. 40 mm: 25*6,5*0,04=6,500 [D] Celkem: A+B+C+D=266,410 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	266,410		
31	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S CRmB	M3	386,723		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový beton pro ložné vrstvy s pryž.granulátem ACL 16+ CRmB tl. 60 mm, ČSN EN 13108-1, TP148 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad sil.III/3587 - ACL 16+ CRmB tl. 60 mm: křižovatka III/3587 x III/3582: $(245*1,02)*0,06=14,994$ [B] silnice III/3587: $(1300*4,5+35*6,4)*1,02*0,06=371,729$ [C] Celkem: B+C=386,723 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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.				
32	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 75/100 na hospodářské sjezdy hosp.sjezdy: $(12*3+12*3+6,5*3,0+6,5*3,5+6,5*3,0+15*3)=178,750$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	178,750		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
33	91772		<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>dvouřádek ze žul. kostek 100/100 do bet. lože tl. min. 100 mm</p> <p>oddělení sjezdů od silnice</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>beton C25/30-XF2</p> <p>$2 \cdot (15 + 6,5 + 6,5 + 6,5 + 12,0 + 12,0) = 117,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	117,000		
34	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>PP trouba korugovaná DN 400, SN10</p> <p>propustky pod hosp.sjezdy:</p> <p>$(14,5 + 14,5 + 9,0 + 9,0 + 9,0 + 18,5) \cdot 1,03 = 76,735$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</p> <p>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</p> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	76,735		
35	93131		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU</p> <p>pružná asfaltová zálivka + asfalto-bitumenová páska v napojení na stávající vozovku</p> <p>$0,02 \cdot 0,05 \cdot (6 + 32 + 3 + 3) = 0,044$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnicí profil</p>	M3	0,044		
36	93808		<p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>$1400 \cdot 4,5 = 6\,300,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	6 300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 001 Silnice III/3587

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vybourání propustků pod hosp.sjezdy planimetrováno ze situace programem autocad položka je včetně odvozu na skládku a poplatků za skladování 16+16+7,5+4,5+7,3+8+17=76,300 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	76,300		
38	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vybourání betonových čel propustků pod hospod.sjezdy planimetrováno ze situace programem autocad položka je včetně odvozu na skládku a poplatků za skladování (0,35*1,7*1)*11=6,545 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,545		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny**Objekt:** SO 101 Silnice III/3587**Rozpočet:** 002 Definitivní dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 002 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené směr.sloupky Z11c,d: 4=4,000 [D] bílé směr.sloupky Z11a,b: 56=56,000 [B] Celkem: D+B=60,000 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	60,000		
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM osazení původních DZ 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	10,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dočasné odstranění stáv.DZ 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA krajní vodící proužky š.0,125m	M2	362,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 101 Silnice III/3587
Rozpočet: 002 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1450*2*0,125=362,500 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny**Objekt:** SO 181 DIO**Rozpočet:** 001 DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: 001 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění veškerých prací souvisejích se zřízením objízdných tras a uzavírek, vč. kompletního provizorního DZ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic podle §25 odst. 6 písm. c) zákona č. 13/1997 Sb. zajištění rozhodnutí o omezení obecného užívání uzavírkami a objížděkami podle §24 zákona č. 13/1997 Sb. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny**Objekt:** SO 181 DIO**Rozpočet:** 002 Oprava objízdných tras - sil.III/3584 (od I/17 - po začátek Kočí)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: 002 Oprava objízdných tras - sil.III/3584 (od I/17 - po začátek Kočí)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU čištění a oddrnování stávajících krajnic v tl. 100 mm 2*1000*0,5*0,1=100,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	100,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
2	567501		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM dle průkazních zkoušek v tl. 170 mm křižovatka III/3584 x I/17: 30*1,07*0,17=5,100 [A] silnice III/3584: 1000*4,5*1,07*0,17=818,550 [B] Celkem: A+B=823,650 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	823,650		
3	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 tř. B, tl. 100 mm planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 2*1000*0,5*0,1=100,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: 002 Oprava objízdných tras - sil.III/3584 (od I/17 - po začátek Kočí)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	572121		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 inf.postřík z katioaktivní asf.emulze 0,80 kg/m2 PI-E ČSN 736129 s posypem drceným kamenivem fr.2/4, 3kg/m2 křižovatka III/3584 x I/17: (30*1,04)=30,000 [A] silnice III/3584: (1000*4,5)*1,04=4 500,000 [B] Celkem: A+B=4 530,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	4 530,000		
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj.postřík z katioaktivní emulze 0,30kg/m2 PS-E ČSN 736129 křižovatka III/3584 x I/17: (30*1,02)=30,600 [A] silnice III/3584: (1000*4,5)*1,02=4 590,000 [B] Celkem: A+B=4 620,600 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	4 620,600		
6	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 asfaltová ohrusná vrstva ACO11 75/100 tl. 40 mm křižovatka III/3584 x I/17: 30*0,04=1,200 [B] silnice III/3584 - ACO 11 tl. 40 mm: (1000*4,5)*0,04=180,000 [C]	M3	180,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1615-17-2 Oprava silnice III/3587 křiž. I/17 - Tři Bubny
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: 002 Oprava objízdných tras - sil.III/3584 (od I/17 - po začátek Kočí)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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.				
7	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S CRmB asfaltový beton pro ložné vrstvy s pryž.granulátem ACL 16+ CRmB tl. 60 mm, ČSN EN 13108-1, TP148 sil.III/3584 - ACL 16+ CRmB tl. 60 mm křižovatka III/3584 x I/17: (30*1,02)*0,06=1,836 [A] silnice III/3584: (1000*4,5)*1,02*0,06=275,400 [B] Celkem: A+B=277,236 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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.	M3	277,236		
5	Komunikace						

Celkem: