

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: P-1469/16 - III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa**

**Varianta: 01 - PDPS**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Všeobecné a předběžné položky			-----
SO 001	Dopravně inženýrská opatření			-----
SO 101	Komunikace			-----
SO 102	Sanace svahu			-----



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa

**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** KO-KA s.r.o.

**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:** Ing. Martin Fejks

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech potřebných testů pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují náklady na povinné průkazní zkoušky.	KČ	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - odhalení a prověření výskytu případných funkčních vedení - dočasné podepření nebo vymístění případných inženýrských sítí v rámci stavby - ochrana vodovodu	KČ	1,000		
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000		
4	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ PRO VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU RDS ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA KE KOLAUDACI STAVBY	KČ	2,000		
5	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce během stavby, vytýčení stavby	KČ	2,000		
6	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů 4x tiskem	SOUB	1,000		
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ztížené podmínky výstavby - technická a bezpečnostní opatření z titulu stavby v korytě vodoteče, ochrana koryta potoka (hranice s CHKO)	KČ	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace stavby v podrobnostech dle TKP včetně aktualizovaného havarijního a povodňového plánu	KČ	1,000		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení, 6xtištěná forma, 2xdigitálně	KČ	1,000		
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vypracování průběžné fotodokumentace stavby vč. vypracování dílčích i závěrečných zpráv o průběhu stavby.				
11 02990	N	DODÁVKA A INSTALACE INFORMATIVNÍCH TABULÍ O STAVBĚ 2x velkoplošná tabule rozměru 2x1,5 m vč zakotvení. 6x dodatkové značky	KČ	1,000		
12 03100	A	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Veškeré náklady zhotovitele na zařízení staveniště, jeho zabezpečení, zřízení, provoz a demontáž	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce					

**Celkem:** \_\_\_\_\_



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa

**Objekt:** SO 001 Dopravně inženýrská opatření

**Rozpočet:** SO 001 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** KO-KA s.r.o.

**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:** Ing. Martin Fejks

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 001 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání, povolení atd.	KČ	1,000		
2	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY PROVIZORNÍ POLOŽKA DIO na rámec opatření uvažovaných v projektu stavby vyvolaná nepředvídanými požadavky DOSS, souběhem staveb a pod.	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
3	911DA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	290,000		
4	911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	290,000		
5	911DA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM 290*4*30=34 800,000 [A]	MDEN	34 800,000		
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby  DIO: A10 2+ A15 5+ B1 1+ B20a 4+ B21a 3+ B26 2+ C4b 2+ E3a 2+ E7b 1+ E13 1=23,000 [A]	KUS	23,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 001 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DIO: A10 2+ A15 5+ B1 1+ B20a 4+ B21a 3+ B26 2+ C4b 2+ E3a 2+ E7b 1+ E13 1=23,000 [A]	KUS	23,000		
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 23*4*30=2 760,000 [A]	KSDEN	2 760,000		
9	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby	KUS	15,000		
10	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby	KUS	15,000		
11	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ kompletní sloupek vč. podstavce pro přenosné dopr. značení, včetně přesunu ve fázích výstavby 15*4*30=1 800,000 [A]	KSDEN	1 800,000		
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá příčná čára 2*0,125*3=0,750 [A]	M2	0,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 001 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000		
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000		
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 2*4*30=240,000 [A] 4 měsíce	KSDEN	240,000		
16	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
18	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2*4*30=240,000 [A] 4 měsíce	KSDEN	240,000		
19	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000		
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000		
21	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 2*4*30=240,000 [A] 4 měsíce	KSDEN	240,000		
22	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000		
23	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000		
24	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*4*30=240,000 [A] 4 měsíce	KSDEN	240,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
**Objekt:** SO 001 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa

**Objekt:** SO 101 Komunikace

**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** KO-KA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 56,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Martin Fejks

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 4.11.2015

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Vytěžené konstrukce vozovky a ostatní IO  podkladní vrstvy 500,82+ nevhodná zemina aktivní zóny 1299,6+ ornice 1613-911,5-30+ vyrovnávka panelů 822*0,05+ čištění krajnic 8=2 521,020 [A]	M3	2 521,020		
2	014131	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Štěrkodrt' s asfaltovým pojivem (vybourání asfaltových vrstev)	M3	166,940		
3	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ  dočasné rozšíření komunikace - zřízení obrusná vrstva 40mm, ložná vrstva 60mm, podkladní vrstva 50mm, ŠD 300mm, zatrubnění DN 150, separační geotextilie vč. výkopů a likvidace sypaniny  viz. balance 800=800,000 [A]	M2	800,000		
4	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ  dočasné rozšíření komunikace - odstranění vč. likvidace  viz. balance 800=800,000 [A]	M2	800,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  viz. balance 1669,4*0,1=166,940 [A]	M3	166,940		
6	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	500,820		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle bilance zemní prací 500,82=500,820 [A]				
7	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL 3*270*0,15=121,500 [A]	M3	121,500		
8	11346B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - DOPRAVA doprava panelů na ochranu podzemního vedení (tam a zpět) 3*270*0,15*2,5*40=12 150,000 [A]	tkm	12 150,000		
9	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na místo určené správcem komunikace	M3	166,940		
			dle bilance zemních prací 1669,4*0,1=166,940 [A]				
10	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM Půda na svazích sanového úseku Ornice/lesní půda bude zpětně využita pro obnovu svahů.	M3	241,950		
			dle bilance zemních prací 1613*0,15=241,950 [A]				
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20k odtěžení aktivní zóny, 80% odvezen na skládku Řevnice, 20% odvezen na meziskládku zhotovitele	M3	1 744,500		
			dle bilance zemních prací 1624,5+ odkop u inž. sítí 120=1 744,500 [A]				
12	125735		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM dle bilance zemních prací 324,90+120=444,900 [A]	M3	444,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	125735	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Výkop ornice pro zpětné ohumusování a rekultivaci dle bilance zemních prací: Zpětné ohumusování stavby $911,5 \cdot 0,15 = 136,725$ [A] Rekultivace skládkových ploch, tl. ornice 200 mm, plocha skládky odhadnuta $200 \cdot 0,15 = 30,000$ [B] Celkem: $A+B=166,725$ [C]	M3	166,725		
14	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. navazující části komunikace pro obnovení vodního režimu, uvažováno v délce 100 m $0,80 \cdot 0,10 \cdot 100,0 = 8,000$ [A]	M3	8,000		
15	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění propustků	M	18,000		
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na meziskládku - ornice, využitelná zemina Ornice: $(1613 \cdot 0,15) +$ Využitelná šterkodrt': $(1624,5 \cdot 0,2) + 120 = 686,850$ [A]	M3	686,850		
17	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM nakupovaný materiál viz. bilance $1083 = 1\,083,000$ [A]	M3	1 083,000		
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace krajnic - zásyp, nenamrzavý nesoudržný materiál viz. bilance $234,22 = 234,220$ [A]	M3	234,220		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp podélné drenáže  300*0,3*1,1=99,000 [A]	M3	99,000		
20 18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I E def,2 min.=45MPa  viz. bilance 6035=6 035,000 [A]	M2	6 035,000		
21 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M nová ornice - ohumusování  viz bilance zemních prací 911,5=911,500 [A]	M2	911,500		
22 18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Rekultivace po dočasné skládce  Rekultivace skládkových ploch, tl. ornice 200 mm, plocha skládky odhadnuta 200=200,000 [D]	M2	200,000		
23 18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle bilance zemních prací (911,5+200)*1,05=1 167,075 [A]	M2	1 167,075		
24 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU (911,5+200)*1,05=1 167,075 [A]	M2	1 167,075		
25 18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	6,000		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>	<b>Základy</b>					
26 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie podélné drenáže  285*1,05*1=299,250 [A]	M2	299,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOMŘÍŽOVIN  Výztužná vrstva v podkladní vrstvě komunikace - materiál PVA Dvojosá monolitická geomříž 110x25 kN, s dlouhodobou tahovou pevností 60 kN v hlavním směru  Odečteno z Acad 2047*1,1=2 251,700 [A]	M2	2 251,700		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  5*0,4=2,000 [A]	M3	2,000		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
29	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM  komunikace 2047+ v místě inženýrských sítí 80=2 127,000 [A]	M2	2 127,000		
30	56335		VOŽOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  podkladní vrstva ze štěrkodrti - ŠDa 0-63  podkladní vrstva ze štěrkodrti v tl. 220 mm 2136=2 136,000 [A]	M2	2 136,000		
31	56362		VOŽOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  obnova stávajících sjezdů  2*6*3*1,1=39,600 [A]	M2	39,600		
32	56963	A	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  zpětně využitý R-materiál, (frézing), vč. dovozu na stavbu.  286*2,75=786,500 [A]	M2	786,500		
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 047,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PI-E 1,0 kg/m2 konstrukce komunikace 2047=2 047,000 [A]				
34 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 mezi podkladní a ohrusnou vrstvou 1958=1 958,000 [A]	M2	1 958,000		
35 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 1780=1 780,000 [A]	M2	1 780,000		
36 574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM 1869=1 869,000 [A]	M2	1 869,000		
37 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MI 1958=1 958,000 [A]	M2	1 958,000		
38 58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM ochrana podzemního vedení během stavby, uvažováno 50% ceny 3*270=810,000 [A]	M2	810,000		
5	Komunikace					
8	Potrubí					
39 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vč. tvarovek pro změnu směru a úpravu tvarovky ve vyústění DN 150 mm 2*5=10,000 [A]	M	10,000		
40 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 285*1,05=299,250 [A]	M	299,250		
41 895123		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 100	KUS	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kalový prostor rigolu 2x1x0,5				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9113B1	A	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA . MONTÁŽ sloupky po 2,0 m, vč. náběhů	M	200,000		
43	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA po 10 m  200/10+1=21,000 [A]	KUS	21,000		
44	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,125*286=35,750 [A] 2*0,25*286=143,000 [B] Celkem: A+B=178,750 [C]	M2	178,750		
45	916814		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	M	50,000		
46	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ  50*4*30=6 000,000 [A]	MDEN	6 000,000		
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě přechodu na stávající povrch  6*2=12,000 [A]	M	12,000		
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místech výkopových prací  6*2=12,000 [A]	M	12,000		
49	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 ZU + KU 2*6+	M	298,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příp. středová spára 286=298,000 [A]				
50	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM 286=286,000 [A]	M	286,000		
51	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU 100MM dodláždění příkopu z beton. desek 2*0,5*286=286,000 [A]	M2	286,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa

**Objekt:** SO 102 Sanace svahu

**Rozpočet:** SO 102 Sanace svahu

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** KO-KA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 40,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Martin Fejks

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 102 Sanace svahu  
 Rozpočet: SO 102 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Skládkovné za vytěženou zpětně nevyužitou zeminu  Nevhodná zemina 568,4+60=628,400 [A]	M3	628,400		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM V ploše svahu v rozsahu cca 50% 6*160*0,5=480,000 [A]	M2	480,000		
3	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	98,000		
4	125735	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM Výkop využitelných zemin z meziskládky  Dle bilance zemních prací a souvisejících položek 153,44+36,8+20=210,240 [A]	M3	210,240		
5	126735		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM (Výkop) Zemina pro zpětné využití, odvezena na dočasnou meziskládku vč. případného zapažení v bázi výkopu dle bilance zemních prací: 142,1+20=162,100 [A]	M3	162,100		
6	126735	A	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I (Výkop) Zemina nevhodná pro násypy, odvezena na skládku vč. případného zapažení v bázi výkopu dle bilance zemních prací: 568,4+60=628,400 [A]	M3	628,400		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT Uložení vykopané zeminy na meziskládku	M3	142,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
**Objekt:** SO 102 Sanace svahu  
**Rozpočet:** SO 102 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle bilance zemních prací: 142,1=142,100 [A]				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp u stupňů, před gabion. zdi - nově nakoupená zemina vč. zhutnění podloží dle bilance zemních prací: 521+228,51+ zásyp okolo inženýrských sítí 120=869,510 [A]	M3	869,510		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 Úprava dna výkopů přehutněním, na Edef2 min 30 MPa vč. příplatků za práci ve stupních Dle bilance zemních prací 2*160+ 3*0,5*160=560,000 [A]	M2	560,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie podélné drenáže 54*1,05*1=56,700 [A]	M2	56,700		
11	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) základová deska založení gabionové zdi viz. bilance 130+ ochrana sítí 30=160,000 [A]	M3	160,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: P-1469/16 III/00513 CHRÁŠTANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
 Objekt: SO 102 Sanace svahu  
 Rozpočet: SO 102 Sanace svahu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Gabionová stěna, výplň skládaný kámen vč. separační geotextílie na rubu $3*1+5*1,5+10*2+8*2,5+5*3+5*3,5+21*4+10*4,5+12*5+18*4,5+10*4+8*3,5+5*3+5*2,5+11*2+10*1,5+10*1+10*2=515,500$ [A]	M3	515,500		
3	Svislé konstrukce					
4	Vodorovné konstrukce					
13 451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ $130*0,075=9,750$ [A]	T	9,750		
4	Vodorovné konstrukce					
8	Potrubí					
14 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vč. tvarovek pro změnu směru a úpravu tvarovky ve vyústění DN 150 mm $2*5=10,000$ [A]	M	10,000		
15 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní potrubí vč. příslušných tvarovek i pro případné využití v bázi stavby. viz. bilanve $54=54,000$ [A]	M	54,000		
8	Potrubí					
9	Ostatní konstrukce a práce					
16 94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA $160*1*2=320,000$ [A]	M3OP	320,000		
9	Ostatní konstrukce a práce					



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** P-1469/16 III/00513 CHRÁŠŤANY - CHÝNĚ, havarijní stav silničního tělesa  
**Objekt:** SO 102 Sanace svahu  
**Rozpočet:** SO 102 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

**Celkem:** \_\_\_\_\_