

3.6.1.7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší 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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší 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	KPL	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		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách 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		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady  
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

3.6.1.7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady

**Rozpočet:** Vedlejší 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:**

Stavba:	4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary
Objekt:	000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
9	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady  
**Rozpočet:** Vedlejší náklady

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

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

**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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina a kamení  Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: z položky č. 113328: 670,300*1,900=1 273,570 [A] z položky č. 122738: 1221*2,000=2 442,000 [B] z položky č. 123738: 1810*2,000=3 620,000 [C] z položky č. 12932 [dl. x m3/m x hm./t]: 1817*0,5*2,000=1 817,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9 152,570 [E]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9 152,570		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Vyfrézovaný živiný materiál s příměsí DEHTU  Počítaná hmotnost 2,4t/m3. [Objem z položek x hmotnost]: Položka č. 113338: 111,375*2,400=267,300 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	267,300		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  Včetně odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  konstrukce S3 [š. x dl. x tl.]: 2*1,0*(360*0,210+725*0,358)=670,300 [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	670,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332B		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</div> <div>NESTMELENÉHO - DOPRAVA</div> <div>k pol.č. 113328</div> <div>dalších 7 km dopravy na skládku</div> <div>670,300*1,900*7=8 914,990 [A]</div>	tkm	8 914,990		
<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>							
5	113338		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ</div> <div>DO 20KM</div> <div>Obalované kamenivo dehtové.</div> <div>Včetně odvozu a uložení na skládku</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace</div> <div>stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</div> <div>objem pro konstrukce S3 [počet okrajů x šířka x (dl. x prům. tl.) dle jádrových vývrtů]:</div> <div>2*1,1*(360*0,050+725*0,045)=111,375 [A]</div>	M3	111,375		
<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>							
6	11333B		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>- DOPRAVA</div> <div>k pol.č. 113338,</div> <div>dalších 105 km dopravy na skládku,</div> <div>111,375*2,400 t/m3=267,300 [A]</div> <div>A*105 km=28 066,500 [B]</div>	tkm	28 066,500		
<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>							
7	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>Včetně uložení na meziskládku zhotovitele, užije se zpětně v rámci stavby pro technologii recyklace za studena na místě a na nepevněné krajnice.</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace</div> <div>stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</div>	M3	914,263		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Objem frézování, který se odečetl v položce 113726 a užije se v rámci stavby: 914,263=914,263 [A]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
8	113726		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</div> <div>Včetně odvozu a uložení na skládku SÚS JmK (bez poplatku za skládku) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</div> <div>konstrukce A [plocha x prům. tl.]: km 6,535 - km 7,620: (1085*6,15)m2*0,11m=734,003 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: (2*1085)*0,04*0,11=9,548 [B]</div> <div>objem pro konstrukce S3 [š. x dl. x prům. tl. dle jádrových vývrtů]: 2*1,1*(360*0,17+725*0,027)=177,705 [C]</div> <div>Celkové frézování: A+B+C=921,256 [D]</div> <div>Odečet - objem frézování vykázaný v položce 11372, který se užije v rámci stavby: p.č.173103: -((2*1085)-103)*0,1=- 206,700 [E] p.č. 173103: nástupiště: -9,36=-9,360 [F] p. č. 173103 autobusový záliv: -27,8=-27,800 [G] p.č. 567346 [pl. x tl.]: -2860,500*0,18=- 514,890 [H] p.č. 56963 krajnice [pl. x tl.]: -964*0,15=- 144,600 [I] p.č. 56963 autobusové zálivy [pl. x tl.]: -72,75*0,15=-10,913 [J]</div> <div>Celkový odečet: E+F+G+H+I+J=- 914,263 [K]</div> <div>Celkový frézovaný objem, který se odveze na skládku: D+K=6,993 [L]</div>	M3	6,993		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.							
9	122738		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</div>	M3	1 221,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop krajnice: konstrukce S3 [délka okrajů x plocha příčného řezu] (2*1085)-50m sjezdů - 53m krajnice u hřbitova)*0,5=1 033,500 [A]  přikop: km 6,535 - km 6,660: 2*125m*0,75hloubka=187,500 [B]  Celkem: A+B=1 221,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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	12273B	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA doprava dalších 7 km na skládku k pol.č. 122738	M3KM	8 547,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary
SO 101 KOMUNIKACE
01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1221*7=8 547,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
11	12273B	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	24 529,500		
			doprava 27 km na skládku k pol.č. 12932,				
			1817 m*0,50 m3/m*27 km=24 529,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 810,000		
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,				
			konstrukce S3 [délka okrajů x š. x tl.]				
			(2*1085)*1,0*0,5=1 085,000 [A]				
			rozšíření vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: (2*1085)*0,55*0,5=596,750 [B]				
			rozšíření vozovky u křižovatky na pláž [plocha x tl.]: 256,5*0,5=128,250 [C]				
			Celkem: A+B+C=1 810,000 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - 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	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA doprava dalších 7 km na skládku k pol.č. 123738, 1810*7=12 670,000 [A]	M3KM	12 670,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
14	12932		VYPROFILOVÁNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Vyprofilování na trojúhelníkový tvar příkopu, odvoz na skládku viz pol.č. 12273B.2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, km 6,660 - km 7,620: 2*960=1 920,000 [A] sjezdy: -50m=-50,000 [B] krajnice u hřbitova: -53=-53,000 [C] A+B+C=1 817,000 [D]	M	1 817,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, k pol.č. 122738, 123738, 1221+1810=3 031,000 [A]	M3	3 031,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

Stavba:	4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>materiál viz pol.č. 11372, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce S3 [délka okrajů x plocha příčného řezu]</p> <p>((2*1085)-50m sjezdů -53m krajnice u hřbitova)*0,1=206,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. pořízení a výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	206,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  konstrukce S3 [délka okrajů x š.] (2*1085)*1,0=2 170,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*1085)*1,55=3 363,500 [B] rozšíření vozovky u křižovatky na pláž [plocha]: 256,50=256,500 [C] Celkem: A+B+C=5 790,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 790,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Výměna aktivní zóny, materiál štěrkodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  konstrukce S3 [délka okrajů x š. x tl.] (2*1085)*1,0*0,5=1 085,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: (2*1085)*0,55*0,5=596,750 [B] rozšíření vozovky u křižovatky na pláž [plocha x tl.]: 256,5*0,5=128,250 [C] Celkem: A+B+C=1 810,000 [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	1 810,000		
19	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie netkaná, propustnost větší než 10NA-4m/s, pevnost v tahu (Tf) 10 kN/m,	M2	4 705,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>průtažnost v tahu (ef) větší než 50% (při oddělení hrubozrnné sypaniny na měkkém podloží),</p> <p>průtažnost v tahu (ef) větší než 10% (při oddělení hrubozrnné sypaniny od jemnozrnné zeminy),</p> <p>odolnost proti statickému protlačení (CBR) větší než 3 kN</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</p> <p>konstrukce S3 [délka okrajů x š.]</p> <p>(2*1085)*1,0=2 170,000 [A]</p> <p>rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*1085)*1,05=2 278,500 [B]</p> <p>rozšíření vozovky u křižovatky na pláž [plocha]: 256,5=256,500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=4 705,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>				
2		Základy					
5		Komunikace					
20	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM</p> <p>TL. 150 mm. Rozšíření ŠD fr. 0/63 mm, vrstvy na pláni po okraj zemního tělesa</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</p> <p>konstrukce S3 [délka okrajů x š.]</p> <p>((2*1085)-100m sjezdů)*0,94=1 945,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li></ul>	M2	1 945,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56335		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 250MM</div> <div>Tl. 250 mm, fr. 0/63 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce S3 [délka okrajů x š.] (2*1085)*1,0=2 170,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*1085)*0,43=933,100 [B] rozšíření vozovky u křižovatky na pláž [plocha]: 256,50=256,500 [C] Celkem: A+B+C=3 359,600 [D]</div> <div>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</div>	M2	3 359,600		
22	567346		<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM</div> <div>tl. 180 mm. Zřízení vrstvy pro provedení recyklace za studena na místě v tl. 180 mm. (Materiál z původní vozovky, který bude chybět pro provedení vlastní recyklace za studena na místě.) Včetně předrcení na požadovanou frakci. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce S3 [délka okrajů x š.] (2*1085m)*1,0=2 170,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*1085m)*0,2=434,000 [B] rozšíření vozovky u křižovatky na pláž [plocha]: (70m*2,7m)+(50m*2,7m)/2=256,500 [C] Celkem: A+B+C=2 860,500 [D]</div> <div>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</div>	M2	2 860,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	567544		<div>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</div> <div>TL. 180 mm.</div> <div>RS CA 0/63 TP 208 (na místě) včetně reprofilace.</div> <div>Včetně předrcení kameniva do požadované frakce a křivky zrnitosti, doplnění požadovaného pojiva a materiálu.</div> <div>Včetně zkoušek pro stanovení receptury.</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</div> <div>km 6,535 - km 7,620 [plocha]: 6741=6 741,000 [A]</div> <div>rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*1085*0,2=434,000 [B]</div> <div>rozšíření vozovky u křižovatky na pláž [plocha]: 256,50=256,500 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=7 431,500 [D]</div> <div>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</div> <div>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	7 431,500		
24	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM</div> <div>Použije se vyfrézovaný materiál ze stavby, včetně případného předrcení.</div> <div>TL. 150 mm.</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</div> <div>konstrukce S3 [délka okrajů x šířka]</div> <div>(2*1085)*0,5=1 085,000 [A]</div> <div>odečet krajnice u zastávek u odbočky na pláž: -2*69,5*0,5=-69,500 [B]</div> <div>odečet krajnice u hřbitova: -53*0,5=-26,500 [C]</div> <div>odečet sjezdů: -50*0,5=-25,000 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=964,000 [E]</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</div>	M2	964,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
25	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>množství 0,20 kg/m2, pod ACO 11+,  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace  stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</p> <p>km 6,535 - km 7,620 [plocha]: 6741=6 741,000 [A]  rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*1085*0,09=195,300 [B]  Celkem: A+B=6 936,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	6 936,300		
26	572223		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>pod ACL 16+,  Spojovací postřik 0,6 kg/m2 + podrcení kamenivem 2,0 kg/m2 (podrcení v pol.č. 57621)  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace  stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,</p> <p>km 6,535 - km 7,620 [plocha]: 6741=6 741,000 [A]  rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*1085*0,2=434,000 [B]  Celkem: A+B=7 175,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	7 175,000		
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	6 741,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, km 6,535 - km 7,620 [plocha]: 6741=6 741,000 [A] <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
28	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, km 6,535 - km 7,620 [plocha]: 6741=6 741,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*1085*0,09=195,300 [B] Celkem: A+B=6 936,300 [C] <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	6 936,300		
29	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM DO 5KG/M2  množství 2,00 kg/m2, frakce 4/8 mm, k pol.č. 572223  km 6,535 - km 7,620 [plocha]: 6741=6 741,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*1085*0,2=434,000 [B] Celkem: A+B=7 175,000 [C] <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- posyp předepsaným množstvím</div>	M2	7 175,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  k pol.č. 919112 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorový příčný řez, 6+6=12,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	12,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Nové směrové sloupky dělené z PE, do zabetonovaných plastových patek, výška sloupku 0,80 m nad korunou vozovky, osazený do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. Bílá barva, km 6,535-7,620 = 55 ks, červená barva (sjezdy) km 6,535-7,620 =6 ks zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení díl 7-8  bílý: 55=55,000 [A] červený: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=61,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	61,000		
32	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení díl 7-8</div> <div>IZ4a1=1,000 [A]</div> <div>IZ4b1=1,000 [B]</div> <div>IJ101=1,000 [C]</div> <div>IJ4b2=2,000 [D]</div> <div>IJ14c2=2,000 [E]</div> <div>IS4b1=1,000 [F]</div> <div>P11=1,000 [G]</div> <div>E2b1=1,000 [H]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,000 [I]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem</div>				
33	914131		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>nové značky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 7-8</div> <div>IZ4a1=1,000 [A]</div> <div>IZ4b1=1,000 [B]</div> <div>IJ101=1,000 [C]</div> <div>IJ4b2=2,000 [D]</div> <div>IJ14c2=2,000 [E]</div> <div>IS4b1=1,000 [F]</div> <div>P11=1,000 [G]</div> <div>A+B+C+D+E+F+G=9,000 [H]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div>	KUS	9,000		
34	914313		<div>DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ</div> <div>včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace</div>	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby, C.1.6. situace dopravního značení 7-8 E7a 1=1,000 [A] E7b 1=1,000 [B] IS21a 1=1,000 [C] E3a 1=1,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
35	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 7-8 E7a 1=1,000 [A] E7b 1=1,000 [B] IS21a 1=1,000 [C] E3a 1=1,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
36	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  nové sloupky, k pol.č. 914131 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 7-8 7=7,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	7,000		
37	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele.	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 7-8 7=7,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
38	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nehluchné  684,810=684,810 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	684,810		
39	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCHNÉ - DOD A POKLÁDKA  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 7-8 V1a (146+135+145+140)*0,125=70,750 [A] V2b: (30+27+80)*3/4,5*0,125=10,960 [B] V3: (185+40+55+140)*(1+1,5/3)*0,125=75,600 [C] V4 (1085-50+1085-50)*0,250=517,500 [D] V4: [ks x dl. x rozteč x š.] 4*25/2*0,250=10,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=684,810 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	684,810		
40	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  k pol.č. 58920, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorový příčný řez,	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

01 Komunikace km 47,533 - 48,618, délka stavby 1,085 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6+6=12,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 02 Propustek v km 7,307 a 7,608

**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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení, k pol.č. 131738, 131838,  78,228+33,526=111,754 [A] A*2,000t/m3=223,508 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	223,508		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť, viz pol.č. 966138, 966158, 966168, 966346,  5,986*2,600t/m3=15,564 [A] 6,506*2,300t/m3=14,964 [B] 0,272*2,500t/m3=0,680 [C] 7,310*0,350t/m=2,559 [D] A+B+C+D=33,767 [E] 2*E=67,534 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,534		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy =7dnů*24hod  7*24=168,000 [A] 2*A=336,000 [B] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	336,000		
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení	M3	78,228		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>nového propustku - v zemině tř. I</div> <div>zaměřeno na stavbě</div> <div> <div> <div>7,31*4,85+(1,94+3,2)*3,81+4,2*0,2*0,5*2=55,877 [A]</div> <div>A*0,70=39,114 [B]</div> <div>2*B=78,228 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div> </div>				
5	131739		<div> <div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</div> <div>dalších 14 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738</div> <div> <div>78,228*14=1 095,192 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</div> </div> </div>	M3	1 095,192		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení nového propustku - v zemině tř. II zaměřeno na stavbě  $7,31*4,85+(1,94+3,2)*3,81+4,2*0,2*0,5*2=55,877$ [A] $A*0,30=16,763$ [B] $2*B=33,526$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**	M3	33,526		
7	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY  dalších 14 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838  $33,526*14=469,364$ [A]	M3	469,364		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
8	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>k pol.č. 131738, 131838,</div> <div>78,228+33,526=111,754 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>	M3	111,754		
9	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě</div> <div>3,37*8,4=28,308 [A]</div> <div>2*A=56,616 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div></div>	M3	56,616		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
10	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Zhutnění základové spáry ld=0,85, 100% PS</div> <div>zaměřeno na stavbě</div> <div>1,41*9,76=13,762 [A]</div> <div>2*A=27,524 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	27,524		
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	272314		<div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</div> <div>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu</div> <div>zaměřeno na stavbě</div> <div>0,5*0,2*(2,81+4,2+4,2)=1,121 [A]</div> <div>2*A=2,242 [B]</div> <div>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,</div>	M3	2,242		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,				
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)  Základová deska tl. 300 mm - Beton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě 0,300*9,76*1,41=4,128 [A] 2*A=8,256 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>	M3	8,256		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
13	272368		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>30*7,90/1000=0,237 [A] 2*A=0,474 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	0,474		
2	Základy						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
14	45112		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>10*0,8*0,2*0,17=0,272 [A] 2*A=0,544 [B]</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, - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,544		
15	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>(11,88+10,02)*0,15=3,285 [A] 2*A=6,570 [B]</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,</p>	M3	6,570		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div> </div>				
16	451366		<div> <div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div> <div>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</div> <div>0,02*5,544*7,85=0,870 [A]</div> <div>2*A=1,740 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- 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</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> </div> </div>	T	1,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě  $0,73 \cdot (9,76 + 2 \cdot 0,2) = 7,417$ [A] $2 \cdot A = 14,834$ [B]  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	14,834		
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě  $(11,88 + 10,02) \cdot 0,25 = 5,475$ [A] $2 \cdot A = 10,950$ [B]  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	M3	10,950		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
19	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,	M2	1,444		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě $(2,16+1,28)*2*0,105=0,722$ [A] $2*A=1,444$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7

### Přidružená stavební výroba

20	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě $3,5*9,12=31,920$ [A] $2*A=63,840$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, obručnicků, 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	63,840		
----	--------	--	--	----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST  Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno na stavbě  (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A] 2*A=1,444 [B]  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	1,444		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
22	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM  Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě  2*9,760=19,520 [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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	19,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899574		<div>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE</div> <div>Obetonování trub - železobeton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu, Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm zaměřeno na stavbě</div> <div>0,66*8,4=5,544 [A] 2*A=11,088 [B]</div> <div>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, - 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</div>	M3	11,088		
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	919143		<div>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM</div> <div>Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku zaměřeno na stavbě</div> <div>(2,16+1,28)*2=6,880 [A]</div> <div>2*A=13,760 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	13,760		
25	93133		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM</div> <div>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu zaměřeno na stavbě</div> <div>2,55*4*0,01*0,08=0,008 [A]</div> <div>2*A=0,016 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</div>	M3	0,016		
26	93620		<div>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON</div> <div>Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4, 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice zaměřeno na stavbě</div> <div>0,4*0,25*0,25=0,025 [A]</div> <div>2*A=0,050 [B]</div> <div>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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, 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,</div>	M3	0,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
27	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM  Odstranění čelních zídek z kamenného zdiva včetně odvozu do 20-ti km zaměřeno na stavbě  $1,25*2,885+1,21*2,56-0,37*(0,99+0,95)=5,986$ [A] $2*A=11,972$ [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	11,972		
28	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA  dalších 14 km dopravy na skládku, k pol.č. 966138,  $1,25*2,885+1,21*2,56-0,37*(0,99+0,95)=5,986$ [A] $2*A=11,972$ [B] $B*2,600*14=435,781$ [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	435,781		
29	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM  Odstranění betonových základů a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km zaměřeno na stavbě  $0,5*3,06*1,24+0,5*1,2*3,385+5,37*1,1*0,2+5,37*0,26=6,506$ [A] $2*A=13,012$ [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	13,012		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>				
30	96615B		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</div> <div>dalších 14 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158</div> <div>0,5*3,06*1,24+0,5*1,2*3,385+5,37*1,1*0,2+5,37*0,26=6,506 [A]</div> <div>2*A=13,012 [B]</div> <div>B*2,300 t/m3*14 km=418,986 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>	tkm	418,986		
31	96615B	1	<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</div> <div>34 km dopravy na skládku, k pol.č. 966346</div> <div>7,310 m*0,350 t/m=2,559 [A]</div> <div>2*A=5,118 [B]</div> <div>B*34 km=174,012 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>	tkm	174,012		
32	966168		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Odstranění ŽB říms včetně odvozu do 20-ti km zaměřeno na stavbě</div> <div>0,1*0,5*(2,885+2,56)=0,272 [A]</div> <div>2*A=0,544 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- 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)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	0,544		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

02 Propustek v km 7,307 a 7,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA dalších 14 km dopravy na skládku, k pol.č. 966168  0,1*0,5*(2,885+2,56)=0,272 [A] 2*A=0,544 [B] B*2,500*14=19,040 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	19,040		
34	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM Odstranění železobetonových trub DN=400mm, odvoz na skládku viz pol.č. 96615B.1 hmotnost =7,310*0,350t/m=2,5585t zaměřeno na stavbě 7,310*2=14,620 [A]  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	14,620		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 03 Nástupiště

**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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

03 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina a kamení, viz pol.č. 122738, 123738,  Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, [Objem z položek x hmotnost]: z položky č. 122738: 27,03*2,000=54,060 [A] z položky č. 123738: 27,03*2,000=54,060 [B] Celkem: A+B=108,120 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	108,120		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Ornice se použije na zpětné ohumusování v rámci SO 101 komunikace, viz SO 801; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Autobusové nástupiště [plocha x tloušťka]: 90,1*0,28=25,228 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	25,228		
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Autobusové nástupiště : 90,1*0,3=27,030 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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.	M3	27,030		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 03 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení 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**				
4	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY doprava dalších 8 km na skládku k pol.č. 122738 27,030*8=216,240 [A]	M3	216,240		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Autobusové nástupiště : 90,1*0,3=27,030 [A]	M3	27,030		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 03 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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**				
6	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY doprava dalších 8 km na skládku k pol.č. 123738 27,030*8=216,240 [A]	M3	216,240		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, k pol.č. 122738, 123738, 27,030+27,030=54,060 [A]	M3	54,060		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 03 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
8	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS  materiál viz pol.č. 11372, obj. SO 101-01, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Nástupiště [ks x dl. x plocha příčného řezu] podél záhonové obruby: 2*23,4*0,2=9,360 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. pořízení a výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li></ul>	M3	9,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

03 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Edef,2 min. 30 MPa. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Autobusové nástupiště : 90,1=90,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	90,100		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Výměna aktivní zóny tl.0,3 m, materiál šterkodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Autobusové nástupiště : 90,1=90,100 [A] Celkem [pl. x tl.]: A*0,3=27,030 [B]  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	27,030		
11	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie netkaná, propustnost větší než 10NA-4m/s, pevnost v tahu (Tf) 10 kN/m, průtažnost v tahu (ef) větší než 50% (při oddělení hrubozrnné sypaniny na měkkém podloží), průtažnost v tahu (ef) větší než 10% (při oddělení hrubozrnné sypaniny od jemnozrnné zeminy),	M2	90,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

03 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odolnost proti statickému protlačení (CBR) větší než 3 kN zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Autobusové nástupiště : 90,1=90,100 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
5		Komunikace					
12	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  štěrkodrt' fr. 0/32 tl.210 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Nástupiště Plocha z p.č. 582611 Dlažba šedá:59,5=59,500 [A] Plocha z p.č. 582614 Dlažba barevná: 11,4=11,400 [B] Plocha z p.č. 58261B Dlažba reliéfní: 5,1=5,100 [C] Rozšíření vrstvy pod obrubou: 2*(23,5*0,3)=14,100 [D] Celkem: A+B+C+D=90,100 [E]  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	90,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

03 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	582611		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div>Dlažba 200/100/60 přírodní barvy, do lože z kameniva fr 0/4 mm, tl. 30 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Nástupiště: 2*29,75=59,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	59,500		
14	582614		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div>Dlažba 200/100/60 červené barvy, do lože z kameniva fr 0/4 mm, tl. 30 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Nástupiště - kontrastní pás podél nástupištní obruby: 2*19*0,3=11,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	11,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

03 Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba 200/100/60 pro nevidomé antracitové barvy, do lože z kameniva fr 0/4 mm, tl. 30 mm. Varovné a signální pásy. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Nástupiště - signální pásy: 2*1,7*1,5=5,100 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,100		
5	Komunikace						
91	Doplňující konstrukce a práce						
16	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  obrubník 1000/250/80 mm do betonu C 20/25n-XF-3, výška podstupnice 6 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Nástupiště [ks x dl.]: 2*23,4=46,800 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	46,800		
91	Doplňující konstrukce a práce						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 03 Nástupiště

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

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 04 Autobusový záliv

**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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

04 Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina a kamení, viz pol.č. 122738, 123738,  Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, [Objem z položek x hmotnost]: z položky č. 122738: 53,820*2,000=107,640 [A] z položky č. 123738: 262,250*2,000=524,500 [B] Celkem: A+B=632,140 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	632,140		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Ornice se použije na zpětné ohumusování v rámci SO 101 komunikace, viz SO 801; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 Autobusové nástupiště [plocha x prům. tl.]: 110*0,28=30,800 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	30,800		
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680,  zemní krajnice a příkop: [délka krajnice x plocha příčného řezu]: km 6,6 autobusové zálivy: 69*(1,8+0,8)*0,3=53,820 [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	M3	53,820		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 04 Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	122739		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>doprava dalších 8 km na skládku k pol.č. 122738</p> <p>53,820*8=430,560 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	430,560		
5	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680,</p> <p>Z p.č. 21452:524,500=524,500 [A]</p> <p>Celkem [pl. x tl.]: A*0,5=262,250 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	262,250		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 04 Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY doprava dalších 8 km na skládku k pol.č. 123738 262,250*8=2 098,000 [A]	M3	2 098,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km							
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, k pol.č. 122738 a 123738,	M3	316,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

4. etapa
SO 101
04

II/408 hranice kraje - Štítary
KOMUNIKACE
Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>53,820+262,250=316,070 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div>				
8	173103		<div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</div> <div> <div>materiál viz pol.č. 11372, obj. SO 101-01,</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace</div> <div>stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680,</div> <div>km 6,6 autobusové zálivy: 2*69,5*0,2=27,800 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. pořízení a výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> </div> </div> </div>	M3	27,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

04 Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, Edef,2 min. 45 MPa.  km 6,6 autobusové zálivy [počet x plocha]: 2*128=256,000 [A] rozšíření vrstvy [počet x (délka okrajů x š.)]: v místě rozhraní průběžné vozovky a zálivu: 2*69*0,66=91,080 [B] v místě nástupiště: 2*(21*0,76)=31,920 [C] v místě nezpevněné krajnice: 2*(69,5-21)*1,5=145,500 [D] Celkem: A+B+C+D=524,500 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	524,500		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  Geotextilie 300g/m2, opláštění nové drenáže (filtrační netkaná geotextilie, propustnost 10na-4m/s, pevnost v tahu větší než 5 kN/m, průtažnost větší než 10%) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, 2*138=276,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	276,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

04 Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	212645		<div>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I</div> <div>drenáž DN 160 mm, materiál PE, kruhová tuhost SN 8, neděrované dno, lože z betonu C8/10 dle TKP 18, obsyp ŠDa fr. 8/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, 69+69=138,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<ul style="list-style-type: none"><li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, likvidace přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li><li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li><li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li><li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li></ul></div>	M	138,000		
12	21452		<div>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Výměna aktivní zóny, materiál šterkodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, 524,5=524,500 [A]</div> <div>Celkem [pl. x tl.]: A*0,5=262,250 [B]</div> <div>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</div>	M3	262,250		
13	289971		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div> <div>separační geotextilie netkaná, propustnost větší než 10na-4m/s, pevnost v tahu (Tf) 10 kN/m, průtažnost v tahu (ef) větší než 50% (při oddělení hrubozrnné sypaniny na měkkém podloží), průtažnost v tahu (ef) větší než 10% (při oddělení hrubozrnné sypaniny od jemnozrnné zeminy),</div>	M2	524,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

04 Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odolnost proti statickému protlačení (CBR) větší než 3 kN zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, 524,5=524,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
5		Komunikace					
14	561451		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM  Tl. 0,21 m, směs stmelená cementem SC C8/10, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680,  km 6,6 autobusové zálivy [počet x plocha]: 2*128=256,000 [A] rozšíření vrstvy [počet x (délka okrajů x š.)] v místě rozhraní průběžné vozovky a zálivu: 2*69*0,66=91,080 [B] Celkem: A+B=347,080 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	347,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

04 Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM</div> <div>štěrkodrt' fr. 0/63 tl.200 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680,  km 6,6 autobusové zálivy [počet x plocha]: 2*128=256,000 [A] rozšíření vrstvy [počet x (délka okrajů x š.)]: v místě rozhraní průběžné vozovky a zálivu: 2*69*0,66=91,080 [B] v místě nástupiště: 2*(21*0,76)=31,920 [C] v místě nezpevněné krajnice: 2*(69,5-21)*0,76=73,720 [D] Celkem: A+B+C+D=452,720 [E]</div> <div>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</div>	M2	452,720		
16	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM</div> <div>Použije se vyfrézovaný materiál ze stavby, včetně případného předrcení, materiál viz pol.č. 11372, obj. SO 101-01, Tl. 150 mm. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680,  [počet x (délka okrajů - nástupní hrana) x š.]: 2*(69,5-21)*0,75=72,750 [A] Celkem: A=72,750 [B]</div> <div>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</div>	M2	72,750		
17	57473		<div>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ</div>	M2	256,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa

II/408 hranice kraje - Štítary

SO 101 KOMUNIKACE

04 Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KARI síť 10 x 10 x 8 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 autobusové zálivy [počet x plocha]: 2*128=256,000 [A] Celkem: A=256,000 [B] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
18	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  dláždění z žulových kostek 100/100/100 mm, vazba oblouková, do lože z malty cementové M 25, tl. 50 mm, s vyspárováním vysokopevnostní spárovací hmotou na bázi cementů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680, km 6,6 autobusové zálivy [počet x plocha]: 2*128=256,000 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	256,000		
5		Komunikace					
91		Doplňující konstrukce a práce					
19	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet:

04 Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodání a pokládka nátěrového systému, barva žlutá - symbol V11a, včetně nápisu BUS (žlutá barva) 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
20	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  bezbariérový obrubník HK 1003/400/290 mm(d x š x v) včetně přechodových kusů - k zastávkám a nástupištím MHD do lože z betonu C20/25n-XF3, výška podstupnice 16 cm, dle TKP 18, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680,  km 6,6 Autobusové zálivy: 21+21=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	42,000		
21	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ  Zapuštěný kamenný krajník dl. 300-1000 x šířka 150 -180 x výška 200 - 250 mm do betonového lože C20/25n-XF-3. Lemování dlážděného zálivu podél nezpevněné krajnice mimo nástupiště zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.7 situace stavby díl 7, C.1.4 vzorové příčné řezy, C.1.5.16 příčné řezy km 6,380-6,680,  km 6,6 Autobusové zálivy [délka kraje - délka zastávkové obruby] : 2*(69,5-21)=97,000 [A] Celkem: A=97,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	97,000		
91	Doplňující konstrukce a práce						





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 04 Autobusový záliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

3.6.1.7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

**Rozpočet:** 01 Sjezdy

**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:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY  
**Rozpočet:** 01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení  Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m3, suť ze sybkých vozovk. vrstev 1,9t/m3. [Objem z položek x hmotnost]:  k pol. č. 113328 3,3*1,900=6,270 [A] k pol. č. 122738 15,6*2,000=31,200 [B] k pol. č. 123738 61*2,000=122,000 [C]  A+B+C=159,470 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	159,470		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  včetně odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  [pl. x prům. tl.]: konstrukce "N2":  km 6,540: 33m2*0,1=3,300 [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	3,300		
3	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO - DOPRAVA  dalších 8 km na skládku k pol. č. 113328	tkm	50,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,3m3*1,9t/m3*8km=50,160 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	22,200		
			Vyfrézovaný materiál se využije v rámci stavby. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, Objem frézování, který se odečetl v položce 113726 a užije se v rámci stavby: 22,2=22,200 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.				
5	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	10,300		
			konstrukce "Z2" obnovení sjezdu:				
			km 6,535: 89m2*0,1=8,900 [A]				
			km: 6,885 236m2*0,1=23,600 [B]				
			Celkem vyfrézováno: A+B=32,500 [C]				
			Použije se na stavbě: p.č. 173103 -18*0,5=-9,000 [D] p.č. 56362: -132*0,1=-13,200 [E]				
			D+E=-22,200 [F]				
			Odveze se na skládku SÚS: C+F=10,300 [G]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,600		
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY  
**Rozpočet:** 01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce "N2" [pl. x prům. tl.]: km 6,540: 33m2*0,2=6,600 [A]				
			odkop krajnice konstrukce "Z2" obnovení sjezdu: km 6,535 [délka okrajů x plocha příčného řezu]: 18m*0,5=9,000 [B]				
			Celkem: A+B=15,600 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
7	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	124,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dalších 8 km dopravy k pol. č. 122738				
			15,6*8=124,800 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
8	123738		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Pro výměnu aktivní zóny, k pol.č. 21452, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, Čerpat po odsouhlasení TDI</div> <div>konstrukce "N2" [pl.]: km 6,540: 33=33,000 [A]</div> <div>konstrukce "Z2" obnovení sjezdu: km 6,535: 89=89,000 [B]</div> <div>Celkem [plocha x tl.]: (A+B)*0,5=61,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li></ul></div>	M3	61,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY  
**Rozpočet:** 01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
9	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 8 km dopravy na skládku, k pol.č. 123738,  61*8=488,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	488,000		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, k pol.č. 122378 a 123738  pol. č. 122738 15,6=15,600 [A] pol. č. 123738 61=61,000 [B]  A+B=76,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li></ul>	M3	76,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  konstrukce "Z2" obnovení sjezdu: km 6,535 [délka okrajů x plocha příčného řezu]: 18m*0,5=9,000 [A]  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.)	M3	9,000		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	124,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

Rozpočet:

01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce "N2" [pl.]:  km 6,540: 33m2=33,000 [A]  konstrukce "Z2" obnovení sjezdu: km 6,535: 89m2=89,000 [B] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 18m*0,15=2,700 [C]  Celkem: A+B+C=124,700 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Výměna aktivní zóny, materiál šterkodrt' fr. 0/63 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, Edef,2 min. 45 MPa. Čerpat po odsouhlasení TDI  konstrukce "N2" [pl.]:  km 6,540: 33m2=33,000 [A]  konstrukce "Z2" obnovení: km 6,535: 89m2=89,000 [B]  Celkem [plocha x tl.]: (A+B)*0,50=61,000 [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	61,000		
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

Rozpočet:

01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM</div> <div>štěrkodrt' fr. 0/63 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  konstrukce "Z2" obnovení sjezdu: km 6,535 : 89m2=89,000 [A] rozšíření [délka okrajů x š.]: 18m*0,15=2,700 [B] Celkem: A+B=91,700 [C]  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</div>	M2	91,700		
15	56336		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 300MM</div> <div>štěrkodrt' fr. 0/63 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  vyrovnávky konstrukce N1 [pl.]: km 7,300: 47m2=47,000 [A] km 7,300: 52m2=52,000 [B]  konstrukce "N2"[pl.]: km 6,540: 33m2=33,000 [C]  A+B+C=132,000 [D]  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</div>	M2	132,000		
16	56362		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 100MM</div> <div>Použije se vyfrézovaný materiál ze stavby, včetně případného předrcení. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace</div>	M2	132,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, vyrovnávky konstrukce N1 [pl.]: km 7,300: 47m2=47,000 [A] km 7,300: 52m2=52,000 [B]  konstrukce "N2": km 6,540: 33m2=33,000 [C]  Celkem: A+B+C=132,000 [D] 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				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 pod ACP 22 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce "Z1" vyrovnávní sjezdu  km 6,885: 236m2=236,000 [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	236,000		
18	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE 0,5KG/M2 pod ACO 11+, množství 0,50 kg/m2, konstrukce Z1; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	236,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce "Z1" vyrovnávní sjezdu				
			km 6,885: 236m2=236,000 [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				
19	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	89,000		
			pod ACO 11+, množství 0,20 kg/m2, konstrukce Z2,				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace				
			stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,				
			konstrukce "Z2" obnovení sjezdu:				
			km 6,535: 89m2=89,000 [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				
20	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE 0,5KG/M2	M2	90,260		
			pod ACL 16; množství 0,50 kg/m2, konstrukce Z2,				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace				
			stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,				
			konstrukce "Z2" obnovení sjezdu:				
			km 6,535: 89m2=89,000 [A]				
			rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 18m*0,07=1,260 [B]				
			Celkem: A+B=90,260 [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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572741		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR 2,0KG/M2  u konstrukce N1, N2, uzavírací nátěr, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  vyrovnávky konstrukce N1 [pl.]: 7,300: 47m2=47,000 [A] 7,300: 52m2=52,000 [B]  konstrukce "N2" [pl.]: km 6,540: 33m2=33,000 [C]  Celkem: A+B+C=132,000 [D]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	132,000		
22	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM  konstrukce Z1 a Z2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  konstrukce "Z1" vyrovnávní sjezdu km 6,885: 236m2=236,000 [A]  konstrukce "Z2" obnovení sjezdu: km 6,535: 89m2=89,000 [B]  Celkem: A+B=325,000 [C]  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	M2	325,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY  
**Rozpočet:** 01 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
23	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16, TL. 70MM  konstrukce Z2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  konstrukce "Z2" obnovení sjezdu: km 6,535: 89m2=89,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 18m*0,07=1,260 [B]  Celkem: A+B=90,260 [C]  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	90,260		
24	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22  vyrovnávací vrstva průměrné tl. 50 mm, konstrukce Z1, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  konstrukce "Z1" vyrovnávací sjezdu  km 6,885: 236m2*0,05=11,800 [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.	M3	11,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

Rozpočet:

01 Sjezdy

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.				
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  k pol.č. 919112 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  Dle situace:  km 6,535: 16m+13m+4m=33,000 [A] km 6,885: 54m=54,000 [B]  Celkem: A+B=87,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	87,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
26	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  viz také pol.č. 58920; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,  Dle situace:  km 6,535: 16m+13m+4m=33,000 [A] km 6,885: 54m=54,000 [B]  Celkem: A+B=87,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	87,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>01 Sjezdy</b>

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

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY**Rozpočet:** 02 Propustky pod sjezdy**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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

Rozpočet:

02 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	281,240		
			Uložení zeminy na skládku k pol. č. 132738				
			Celkem: 140,620m3*2,000t/m3=281,240 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	672,000		
			Čerpání vody na stavbě				
			Celkem: 4propustky*(7*24)=672,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	140,620		
			Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě				
			km 6,540 vlevo: 3,16*6,5=20,540 [A]				
			km 6,885 vlevo: 3,16*23=72,680 [B]				
			km 7,300 vlevo: 3,16*7=22,120 [C]				
			km 7,300 vpravo: 3,16*8=25,280 [D]				
			A+B+C+D=140,620 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopíště 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

4. etapa
SO 102
02

II/408 hranice kraje - Štítary
KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY  dalších 7 km na skládku k pol.č. 132738  Celkem: 140,620m3*7km=984,340 [A]	M3	984,340		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  viz pol.č. 132738  140,620=140,620 [A]	M3	140,620		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY  
**Rozpočet:** 02 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
6	17561		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup</p> <p>Celkem: 1,71*(5,5+22+6+7)=69,255 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	69,255		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

02 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*(7,5+24+8+9)=56,260m2 Celkem: 1,16*(7,5+24+8+9)=56,260 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	56,260		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30)  Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu 4propustky*((2+2)*0,5*0,2)=1,600 m3 Celkem: 4propustky*((2+2)*0,5*0,2)=1,600 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	1,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

Rozpočet:

02 Propustky pod sjezdy

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,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
9	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON  Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (44ks), včetně dopravy materiálu  Celkem: (8ks+20ks+8ks+8ks)*0,6*0,2*0,17=0,898 [A]  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, - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,898		
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu čelo o rozměru 2m*1,5m  Celkem: 4propustky*(1,5*2*2čela)*0,15=3,600 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	3,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY  
**Rozpočet:** 02 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li></ul>				
11	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu = <math>0,3 \cdot (7,5 + 24 + 8 + 9) \cdot 1,16 = 16,878</math> m3</p> <p>Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu = <math>0,45 \cdot (6,7 + 23,2 + 7,2 + 8,2) = 20,385</math> m3</p> <p>Celkem: <math>0,3 \cdot (7,5 + 24 + 8 + 9) \cdot 1,16 = 16,878</math> [A] Celkem: <math>0,45 \cdot (6,7 + 23,2 + 7,2 + 8,2) = 20,385</math> [B] Celkem: A+B=37,263 [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> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- 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,</li></ul>	M3	37,263		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary
SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
02 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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,				
12	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ  Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu 2,2=2,200 [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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže - separaci výztuže	T	2,200		
13	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm,	M3	30,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

02 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálů Celkem: 1,5*0,4*(7,9+24,4+8,4+9,4)=30,060 [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				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálů Celkem: 4propustky*(1,5m*2m*2čela)*0,25m=6,000 [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	M3	6,000		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
15	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálů Celkem: 4propustky* (0,95m+0,63m+1m+0,63m)*0,08m=1,027 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1,027		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

Rozpočet:

02 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
16	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu  Celkem: (0,7+0,26+0,17)*2*(6,7+23,2+7,2+8,2)=102,378 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, obručnicků, 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	102,378		
17	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem  Celkem: 4propustky*(0,95m+0,63m+1m+0,63m)*0,08m=1,027 [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	1,027		
7	Přidružená stavební výroba						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

Rozpočet:

02 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 400MM  Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu  Celkem: 7,5m+24m+8m+9m=48,500 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	48,500		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM  Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku  Celkem: 4propustky*(0,95m+0,63m+1m+0,63m)=12,840 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,840		
9		Ostatní konstrukce a práce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>02 Propustky pod sjezdy</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

**Objekt:** SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

**Rozpočet:** SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

**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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  seříznutí krajnice, z materiálu se vytvoří záložka pro zpevnění povrchu vozovky živičným recyklovaným materiálem zaměřeno na stavbě  600*0,50=300,000 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M2	300,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
2	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  vyspravení propadlých okrajů vozovky zaměřeno na stavbě  600m*0,50m=300,000 [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	M2	300,000		
3	572751	R	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ TRYSKOVOU METODOU  1.očištění poškozeného povrchu vozovky vyfoukáním vzduchem pod tlakem 2.postřik povrchu vozovky asfaltovým pojivem 3.nanesení vrstvy kameniva obaleného pojivem 4.posyp zastříknutého povrchu vozovky nebo nanesené asfaltové směsi kamenivem (podrcení) zaměřeno na stavbě	T	5,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky - úpravu napojení, ukončení				
4	57791A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST)  vyspravení výtluků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m2, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě 240=240,000 [A]  Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr spojovací - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	T	240,000		
5	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK  Konkrétní délky budou určeny na stavbě. - Vytvoření komůrky proříznutím drážky š. 10-20 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm - Pročištění drážky - Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem - Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálivkou modifik. zaměřeno na stavbě 200=200,000 [A]  Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zaměřeno na stavbě 40=40,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</div>	M	40,000		
5		Komunikace					
9.		Ostatní konstrukce a práce					
7	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zaměřeno na trase, Přejícné dopravní značení, detail 1,3, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.4_Situace_objizdnych_tras_4._etapa 1+1=2,000 [A] <div>Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasné neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</div>	KUS	2,000		
8	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přejícné dopravní značení, detail 1- 15, IP10c=1 ks, IS 11b=25, IP 10a=2, B20a=3, B1=1, E13=2, C2c=1, IS 11c=7 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.4_Situace_objizdnych_tras_4._etapa 1+25+2+3+1+2+1+7=42,000 [A] <div>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</div>	KUS	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, dle pol 914122 42=42,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	42,000		
10	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení, k pol. č. 914122, nájem 45 dnů, 42*45=1 890,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 890,000		
11	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 3,4, E3a=3, E7b=1, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.4_Situace_objizdnych_tras_4._etapa 3+1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000		
12	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914322 3+1=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary
SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  Přechodné dopravní značení, dle pol 914322, nájem 45 dnů,  4*45=180,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	180,000		
14	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Přechodné dopravní značení, detail 1,2,3,4,5, IS 11a=8, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.4_Situace_objizdnych_tras_4_etapa 2+1+2+2+1=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> nezahrnuje dodávku značky	KUS	8,000		
15	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  k pol.č. 914422,  8=8,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
16	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  k pol.č. 914422, nájem 45 dnů,  8*45=360,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	360,000		
17	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	42,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
**Objekt:** SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení, detail 1- 13, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.4_Situace_objizdnych_tras_4._etapa 42=42,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
18	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 42=42,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	42,000		
19	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, nájemné 45 dnů, 42*45=1 890,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	1 890,000		
20	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, 1 kus=1souprava=5ks světél, Detail 4, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.4_Situace_objizdnych_tras_4._etapa 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**  
**Objekt:**  
**Rozpočet:**

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary  
SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916132, 1=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
22	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, nájem 45 dnů, k pol.č. 916132, 1*45=45,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	45,000		
23	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 4, Z2=1, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.4_Situace_objizdnych_tras_4_etapa 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000		
24	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, k pol.č. 916312 1=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
25	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, pronájem 45 dnů, k pol.č. 916312, 1*45=45,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopravní značení, detail 1- 13, ke sloupkům viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.4_Situace_objizdnych_tras_4._etapa 42=42,000 [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	42,000		
27	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ  k pol.č. 916712  42=42,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	42,000		
28	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ  k pol.č. 916712, 45 dnů,  42*45=1 890,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 890,000		
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  40=40,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	40,000		
9.	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary**Objekt:** SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY**Rozpočet:** SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY**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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

Objekt:

SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Rozpočet:

SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	223,820		
			Zemina a kamení, viz pol.č. 11130				
			Počítaná hmotnost drnu 2,0t/m3, [Objem z položek x hmotnost]: z položky č. 11130: 2238,200*0,05*2,000=223,820 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	2 238,200		
			průměrná tloušťka 5 cm, doprava na skládku viz pol.č. 12273B, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,				
			konstrukce S3 [délka okrajů x prům. š.] (2*1085m)*1,0m=2 170,000 [A]				
			odečet sjezdů: -50m2=-50,000 [B]				
			odečet krajnice u hřbitova: -53m2=-53,000 [C]				
			V místě rozšíření silnice u křižovatky na pláž: 65,8m2+105,4m2=171,200 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=2 238,200 [E]				
			Technická specifikace: včetně svislé a vodorovné dopravy v rámci odtěžení a uložení na skládku				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	42,800		
			Ornice se použije na ohumusování příkopů. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,				
			V místě rozšíření silnice [pl. x prům. tl.]: (65,8+105,4)*0,25=42,800 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku				
4	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA doprava na skládku 27 km, k pol.č. 11130 2238,200 m2*0,05 m*27 km=3 021,570 [A]	M3KM	3 021,570		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava terénu před rozprostřením ornice zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, 658,853=658,853 [A]	M2	658,853		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL 0,15M Tl. vrstvy ornice 0,15 m. Využije se materiál - ornice z položek stavby (pol.č. 12110) ornice k dispozici: 25,228+30,800+42,800= 98,828 m3 při tl. 15 cm se ohumusuje : 98,828/0,15=658,853m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, v místě rozšíření silnice u křižovatky na pláž na ohumusování příkopů a dalších vybraných ploch: 658,853m2=658,853 [A]	M2	658,853		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	2 067,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

4. etapa II/408 hranice kraje - Štítary

SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce S3 [délka okrajů x prům. š.] (2*1085m)*1,0=2 170,000 [A] sjezdy -50=-50,000 [B] krajnice u hřbitova -53=-53,000 [C]  A+B+C=2 067,000 [D] Technická specifikace: Zahradní úpravy zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
8	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, [prům. obvod bednění x min. výška]: 10ks*3,1*2=62,000 [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	62,000		
1		Zemní práce					

Celkem: