

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**Objekt:** SO 000 ONVN**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 000 ONVN
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A] 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 1=1,000 [A] 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 1=1,000 [A] 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 1=1,000 [A] 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	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 000 ONVN
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			1=1,000 [A]				
		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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**Objekt:** SO 000 ONVN**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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 000 ONVN
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 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	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 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení 1=1,000 [A]	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 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
7	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 000 ONVN
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
9	00015	R	Bezpečnostní opatření 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
10	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 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 113328, 122738, 123738 "113328" 1225,916*1,900=2 329,240 [A] "122738" 2204*2,000=4 408,000 [B] "123738" 3458,95*2,000=6 917,900 [C] Celkem: A+B+C=13 655,140 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13 655,140		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vyfrézovaný živičný materiál s příměsí DEHTU, pol. č. 113338 "113338" 177,148*2,400=425,155 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	425,155		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	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*(405*0,298+506*0,248+540*0,233+753*0,320)=1 225,916 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1 225,916		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
2	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 113328 1225,916*1,900*12=27 950,885 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	27 950,885		
3	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Obalované kamenivo dehtové, 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, objem pro konstrukce S3 [počet okrajů x šířka x (dl. x prům. tl.) dle jádrových vývrtů]: 2*1,1*(405*0,070+506*0,052+540*0,020+753*0,020)=177,148 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	177,148		
4	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA dalších 109 km dopravy na skládku, k pol.č. 113338 177,148*2,400 t/m3=425,155 [A] A*109 km=46 341,895 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	46 341,895		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně uložení na meziskládku zhotovitele, užije se zpětně v rámci stavby pro technologii recyklace za studena na místě a na nezpevněné krajnice. 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,	M3	1 729,941		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Objem frézování, který se odečetl v položce 113724 a užije se v rámci stavby: 1729,941=1 729,941 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Včetně odvozu a rozprostření na investorem specifikované komunikaci ve vzdálenosti do 5 km 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 A [plocha x prům. tl.]: km 0,820 - km 3,024: (2204*6,15)m2*0,11m=1 491,006 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: (2*2204)*0,04*0,11=19,395 [B] objem pro konstrukce S3 [š. x dl. x prům. tl. dle jádrových vývrtů]: 2*1,1*(405*0,062+506*0,130+540*0,177+753*0,90)=1 901,174 [C] Celkové frézování: A+B+C=3 411,575 [D] Odečet - objem frézování vykázaný v položce 11372, který se užije v rámci stavby: p.č. 173103 [pl. x tl.]: -(2*2204)*0,1=- 440,800 [E] p.č. 567346 [pl. x tl.]: -5289,60*0,18=- 952,128 [F] p.č. 56963 krajnice [pl. x tl.]: -2246,75*0,15=- 337,013 [G] Celkový odečet: E+F+G=-1 729,941 [H] Celkem k odvozu: D+H=1 681,634 [I]	M3	1 681,634		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
7	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY rozfrézování střední části vozovky pro recyklaci za studena do hloubky 180 mm (13218,25-(2204*2*1,1))*0,18=1 506,501 [A]	M3	1 506,501		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</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>odkop krajnice: konstrukce S3 [délka okrajů x plocha příčného řezu] (2*2204)*0,5=2 204,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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**	M3	2 204,000		
9	12273B		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>doprava dalších 12 km na skládku k pol.č. 122738</p>	M3KM	26 448,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2204*12=26 448,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
10	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odkop pro sanace aktivní zóny. 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. x tl.] (2*2204)*1,0*0,5=2 204,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: (2*2204)*0,55*0,5=1 212,200 [B] rozšíření krajnice u BUS zastávek Zálesí, rozc.: 19*1,0=19,000 [C] 19*1,25=23,750 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=3 458,950 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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	M3	3 458,950		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
11	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA doprava dalších 12 km na skládku k pol.č. 123738 3458,95*12=41 507,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	41 507,400		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, k pol.č. 122738, 123738 "122738" 2204=2 204,000 [A] "123738" 3458,95=3 458,950 [B] Celkem: A+B=5 662,950 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů	M3	5 662,950		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 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.)				
13	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS 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] (2*2204)*0,1=440,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. pořízení a 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	440,800		
14	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	6 832,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce S3 [délka okrajů x š.] (2*2204)*1,0=4 408,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*2204)*0,55=2 424,400 [B] Celkem: A+B=6 832,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	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, konstrukce S3 [délka okrajů x š. x tl.] (2*2204)*1,0*0,5=2 204,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š. x tl.]: (2*2204)*0,55*0,5=1 212,200 [B] rozšíření krajnice u BUS zastávek Zálesí, rozc.: 19*1,0=19,000 [C] 19*1,25=23,750 [D] Celkem: A+B+C+D=3 458,950 [E] 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	3 458,950		
2	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), odolnost proti statickému protlačení (CBR) větší než 3 kN	M2	11 283,150		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 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, konstrukce S3 [délka okrajů x š.] (2*2204)*(0,5+1,55+0,5)=11 240,400 [A] rozšíření krajnice u BUS zastávek Zálesí, rozc.: 19*1,0=19,000 [B] 19*1,25=23,750 [C] Celkem: A+B+C=11 283,150 [D] 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					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM TL. 150 mm. Rozšíření ŠD fr. 0/63 mm, vrstvy na pláni po okraj zemního tělesa 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*2204)*0,94=4 143,520 [A] rozšíření krajnice u BUS zastávek Zálesí, rozc.: 19*1,0=19,000 [B] 19*1,25=23,750 [C] Celkem: A+B+C=4 186,270 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	4 186,270		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 250MM 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*2204)*1,0=4 408,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*2204)*0,43=1 895,440 [B] rozšíření krajnice u BUS zastávek Zálesí, rozc.: 19*1,0=19,000 [C] 19*1,25=23,750 [D] Celkem: A+B+C+D=6 346,190 [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	6 346,190		
3	567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM 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*2204)*1,0=4 408,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (2*2204)*0,2=881,600 [B] Celkem: A+B=5 289,600 [C]	M2	5 289,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
4	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Tl. 180 mm. RS CA 0/63 TP 208 (na místě) včetně reprofilace. Včetně předrcení kameniva do požadované frakce a křivky zrnitosti, doplnění požadovaného pojiva a materiálu. Včetně zkoušek pro stanovení receptury. 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 0,820 - km 3,024 [plocha]: 13218,25=13 218,250 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*2204*0,2=881,600 [B] Celkem: A+B=14 099,850 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14 099,850		
5	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM Použije se vyfrézovaný materiál ze stavby, včetně případného předrcení. Tl. 150 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,	M2	2 246,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce S3 [délka okrajů x šířka] (2*2204)*0,5=2 204,000 [A] rozšíření krajnice u BUS zastávek Zálesí, roze.: 19*1,0=19,000 [B] 19*1,25=23,750 [C] Celkem: A+B+C=2 246,750 [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				
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 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, km 0,820 - km 3,024 [plocha]: 13218,25=13 218,250 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*2204*0,09=396,720 [B] Celkem: A+B=13 614,970 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 614,970		
7	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACL 16+, Spojovací postřík 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,	M2	14 099,850		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,820 - km 3,024 [plocha]: 13218,25=13 218,250 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*2204*0,2=881,600 [B] Celkem: A+B=14 099,850 [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				
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM 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 0,820 - km 3,024 [plocha]: 13218,25=13 218,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13 218,250		
9	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 0,820 - km 3,024 [plocha]: 13218,25=13 218,250 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*2204*0,09=396,720 [B] Celkem: A+B=13 614,970 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	13 614,970		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
10	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM DO 5KG/M2 množství 2,00 kg/m2, frakce 4/8 mm, k pol.č. 572223 km 0,820 - km 3,024 [plocha]: 13218,25=13 218,250 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: 2*2204*0,2=881,600 [B] Celkem: A+B=14 099,850 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	14 099,850		
11	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, Začátek a konec úseku: 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					
1	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	180,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dodávka nového svodidla včetně dlouhých náběhů (8 m) zaměřeno na stavbě</p> <p>u propustku v km 2,620 2*(8+4+8)=40,000 [A]</p> <p>v km 2,680 - 2,740 (vpravo) 60=60,000 [B]</p> <p>u propustku v km 2,860 2*(8+4+8)=40,000 [C]</p> <p>u propustku v km 2,990 2*(8+4+8)=40,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=180,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
2	9113A3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ</p> <p>odstranění stávajícího svodidla v km 2,680 - 2,740 včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě</p> <p>60=60,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo	M	60,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>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 0,820-3,024 = 96 ks , červená barva sjezdy km 0,820-3,024 =12 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 1-8</p> <p>bílý: 96=96,000 [A] červený: 12=12,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=108,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	108,000		
4	914113		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>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 1-8</p>	KUS	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P3 (v etapě 1) 1=1,000 [A]				
			P4 (v etapě 1) 1=1,000 [B]				
			E2b (v etapě 1) 1+1+1=3,000 [C]				
			P1 1+1=2,000 [D]				
			A7a 1=1,000 [E]				
			IS3a 1=1,000 [F]				
			IS3b 2=2,000 [G]				
			IS3c 1=1,000 [H]				
			IS4b 1=1,000 [I]				
			IJ4b 2=2,000 [J]				
			IJ7 1=1,000 [K]				
			A2a 1=1,000 [L]				
			IJ14c 1=1,000 [M]				
			IZ4a 1=1,000 [N]				
			IZ4b 1=1,000 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=20,000 [P]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				

5	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 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 1-8	KUS	16,000		
---	--------	--	---	-----	--------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1 (v etapě 1) 1=1,000 [A] P1 1=1,000 [B] P4 1=1,000 [C] P6 1=1,000 [D] IS3a 1=1,000 [E] IS3b 2=2,000 [F] IS3c 1=1,000 [G] IS4b 1=1,000 [H] IJ4b 2=2,000 [I] IJ7 1=1,000 [J] IJ14c 1=1,000 [K] A2a 1=1,000 [L] IZ4a 1=1,000 [M] IZ4b 1=1,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=16,000 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914313		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ 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 1-8 E3a (v etapě 1) 1=1,000 [A] IS16b 2=2,000 [B] E7b 2=2,000 [C] E4 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem	KUS	7,000		
7	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 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 1-8 E3a 1=1,000 [A] IS16b 2=2,000 [B] E7b 2=2,000 [C] E4 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	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 1-8 17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	17,000		
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 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 1-8 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem	KUS	18,000		
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nehlučné	M2	1 354,792		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (145+70+115+600)*0,125=116,250 [A] V2a 150*3/9*0,125=6,250 [B] V2b (40+120+120+70+35+145)*3/4,5*0,125=44,167 [C] V3 (165+100+130+115)*(1+1,5/3)*0,125=95,625 [D] V4 ((2*2204)-38)*0,250=1 092,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 354,792 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - 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 1-8 V1a (145+70+115+600)*0,125=116,250 [A] V2a 150*3/9*0,125=6,250 [B] V2b (40+120+120+70+35+145)*3/4,5*0,125=44,167 [C] V3 (165+100+130+115)*(1+1,5/3)*0,125=95,625 [D] V4 ((2*2204)-38)*0,250=1 092,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 354,792 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 354,792		
12	91551	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Dodání a pokládka nátěrového systému, symbol V11a, včetně nápisu BUS 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	91551	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Dodání a pokládka symbolu V9b - předběžné šipky 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	8,000		
14	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, Začátek a konec úseku: 6+6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 02 Propustek v km 2,620**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: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

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, k pol.č. 131738, 131838 "131738" 39,114*2,00=78,228 [A] "131838" 16,763*2,00=33,526 [B] Celkem: A+B=111,754 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,754		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut', viz pol.č. 966138, 966158, 966168, 966346 "966138" 5,986*2,600=15,564 [A] "966158" 6,506*2,300=14,964 [B] "966168" 0,272*2,500=0,680 [C] "966346" 8,500*0,350=2,975 [D] Celkem: A+B+C+D=34,183 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,183		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čerpání vody ze stavební jámy =7dnů*24hod Celkem: 7*24=168,000 [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				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení nového propustku - v zemině tř. I zaměřeno na stavbě 7,31*4,85+(1,94+3,2)*3,81+4,2*0,2*0,5*2=55,877 [A] A*0,70=39,114 [B] 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	39,114		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738 39,114*12=469,368 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	469,368		
4	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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	16,763		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838 16,763*12=201,156 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	201,156		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 131738, 131838 39,114+16,763=55,877 [A] 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	55,877		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	28,308		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3,37*8,4=28,308 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry ld=0,85, 100% PS zaměřeno na stavbě Celkem: 1,41*9,76=13,762 [A]	M2	13,762		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,121		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot (2,81 + 4,2 + 4,2) = 1,121$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
2	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska tl. 300 mm - Beton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: $0,300 \cdot 10,50 \cdot 1,41 = 4,442$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	4,442		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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,				
3	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>$30 \cdot 8,50 / 1000 = 0,255 \text{ [A]}$</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">- 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,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	0,255		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	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>Celkem: $10 \cdot 0,8 \cdot 0,2 = 0,272$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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	0,272		
2	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>Celkem: $(11,88 + 10,02) \cdot 0,15 = 3,285$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	3,285		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabíraující 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,				
3	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: 0,02*5,544*8,45=0,937 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 antikorozi úpravu výztuže	T	0,937		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
4	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 Celkem: $0,73 \cdot (10,50 + 2 \cdot 0,2) = 7,957$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,957		
5	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 Celkem: $(11,88 + 10,02) \cdot 0,25 = 5,475$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,475		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu	M2	0,722		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě Celkem: $(2,16+1,28)*2*0,105=0,722$ [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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: $3,5*9,12=31,920$ [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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	31,920		
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno na stavbě	M2	0,722		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [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.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	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 Celkem: 10,50=10,500 [A]	M	10,500		
			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				
2	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trub - železobeton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu, Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm	M3	5,610		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě Celkem: 0,66*8,5=5,610 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku, včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě Celkem: (2,16+1,28)*2=6,880 [A]	M	6,880		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	93133		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM</p> <p>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: $2,55*4*0,01*0,08=0,008$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M3	0,008		
3	93620		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON</p> <p>Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4, 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: $0,4*0,25*0,25=0,025$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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	0,025		
4	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění čelních zídek z kamenného zdiva zaměřeno na stavbě</p> <p>$1,25*2,885+1,21*2,56-0,37*(0,99+0,95)=5,986$ [A]</p>	M3	5,986		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
5	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 966138, 5,986*2,600 t/m3*12 km=186,763 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	186,763		
6	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů a podkladního betonu 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] 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	6,506		
7	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158 6,506*2,300 t/m3*12 km=179,566 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	179,566		
8	96615B	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	95,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32 km dopravy na skládku, k pol.č. 966346 8,50 m*0,350 t/m*32 km=95,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB říms zaměřeno na stavbě 0,1*0,5*(2,885+2,56)=0,272 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	0,272		
10	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 966168 0,272*2,500 t/m3*12 km=8,160 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	8,160		
11	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM Odstranění železobetonových trub DN=400mm, odvoz na skládku viz pol.č. 96615B.1 zaměřeno na stavbě 8,50=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M	8,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02 Propustek v km 2,620

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 03 Propustek v km 2,860**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: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

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, k pol.č. 131738, 131838 "131738" 39,114*2,00=78,228 [A] "131838" 16,763*2,00=33,526 [B] Celkem: A+B=111,754 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,754		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut', viz pol.č. 966138, 966158, 966168, 966346 "966138" 5,986*2,600=15,564 [A] "966158" 6,506*2,300=14,964 [B] "966168" 0,272*2,500=0,680 [C] "966346" 8,500*0,350=2,975 [D] Celkem: A+B+C+D=34,183 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,183		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čerpání vody ze stavební jámy =7dnů*24hod Celkem: 7*24=168,000 [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				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení nového propustku - v zemině tř. I zaměřeno na stavbě 7,31*4,85+(1,94+3,2)*3,81+4,2*0,2*0,5*2=55,877 [A] A*0,70=39,114 [B]	M3	39,114		
			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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738 39,114*12=469,368 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	469,368		
4	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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	16,763		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838 16,763*12=201,156 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	201,156		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 131738, 131838 39,114+16,763=55,877 [A] 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	55,877		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	28,308		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3,37*8,4=28,308 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13,762		
			Zhutnění základové spáry ld=0,85, 100% PS zaměřeno na stavbě				
			Celkem: 1,41*9,76=13,762 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,121		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot (2,81 + 4,2 + 4,2) = 1,121$ [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 odskrůžovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,				
2	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 Celkem: $0,300 \cdot 10,50 \cdot 1,41 = 4,442$ [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,	M3	4,442		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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,				
3	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>$30 \cdot 8,50 / 1000 = 0,255 \text{ [A]}$</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">- 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,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	0,255		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	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>Celkem: $10 \cdot 0,8 \cdot 0,2 \cdot 0,17 = 0,272$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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	0,272		
2	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>Celkem: $(11,88 + 10,02) \cdot 0,15 = 3,285$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	3,285		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabíraující 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,				
3	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: 0,02*5,544*8,45=0,937 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 antikorozi úpravu výztuže	T	0,937		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
4	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 Celkem: $0,73 \cdot (10,50 + 2 \cdot 0,2) = 7,957$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,957		
5	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 Celkem: $(11,88 + 10,02) \cdot 0,25 = 5,475$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,475		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu	M2	0,722		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě Celkem: $(2,16+1,28)*2*0,105=0,722$ [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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: $3,5*9,12=31,920$ [A]	M2	31,920		
		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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno na stavbě	M2	0,722		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [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.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	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 Celkem: 10,50=10,500 [A]	M	10,500		
			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				
2	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trub - železobeton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu, Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm	M3	5,610		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě Celkem: 0,66*8,5=5,610 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku, včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě Celkem: (2,16+1,28)*2=6,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,880		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	93133		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM</p> <p>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: $2,55*4*0,01*0,08=0,008$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M3	0,008		
3	93620		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON</p> <p>Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4, 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: $0,4*0,25*0,25=0,025$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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	0,025		
4	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění čelních zídek z kamenného zdiva zaměřeno na stavbě</p> <p>$1,25*2,885+1,21*2,56-0,37*(0,99+0,95)=5,986$ [A]</p>	M3	5,986		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
5	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 966138, 5,986*2,600 t/m3*12 km=186,763 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	186,763		
6	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů a podkladního betonu 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] 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	6,506		
7	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158 6,506*2,300 t/m3*12 km=179,566 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	179,566		
8	96615B	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	95,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32 km dopravy na skládku, k pol.č. 966346 8,50 m*0,350 t/m*32 km=95,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB říms zaměřeno na stavbě 0,1*0,5*(2,885+2,56)=0,272 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 jednotkových ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,272		
10	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 966168 0,272*2,500 t/m3*12 km=8,160 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	8,160		
11	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM Odstranění železobetonových trub DN=400mm, odvoz na skládku viz pol.č. 96615B.1 zaměřeno na stavbě 8,50=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M	8,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03 Propustek v km 2,860

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 04 Propustek v km 2,990**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: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

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, k pol.č. 131738, 131838 "131738" 39,114*2,00=78,228 [A] "131838" 16,763*2,00=33,526 [B] Celkem: A+B=111,754 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,754		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut', viz pol.č. 966138, 966158, 966168, 966346 "966138" 5,986*2,600=15,564 [A] "966158" 6,506*2,300=14,964 [B] "966168" 0,272*2,500=0,680 [C] "966346" 8,500*0,350=2,975 [D] Celkem: A+B+C+D=34,183 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,183		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čerpání vody ze stavební jámy =7dnů*24hod Celkem: 7*24=168,000 [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				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení nového propustku - v zemině tř. I zaměřeno na stavbě 7,31*4,85+(1,94+3,2)*3,81+4,2*0,2*0,5*2=55,877 [A] A*0,70=39,114 [B] 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	39,114		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738 39,114*12=469,368 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	469,368		
4	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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	16,763		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838 16,763*12=201,156 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	201,156		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 131738, 131838 39,114+16,763=55,877 [A] 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	55,877		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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	M3	28,308		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 3,37*8,4=28,308 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění základové spáry ld=0,85, 100% PS zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: 1,41*9,76=13,762 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	13,762		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,121		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot (2,81 + 4,2 + 4,2) = 1,121$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
2	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska tl. 300 mm - Beton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: $0,300 \cdot 10,50 \cdot 1,41 = 4,442$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	4,442		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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 zabíraající 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,				
3	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>$30 \cdot 8,50 / 1000 = 0,255 \text{ [A]}$</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">- 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,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	0,255		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	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>Celkem: $10 \cdot 0,8 \cdot 0,2 \cdot 0,17 = 0,272$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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	0,272		
2	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>Celkem: $(11,88 + 10,02) \cdot 0,15 = 3,285$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	3,285		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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 zabíraující 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,				
3	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: 0,02*5,544*8,45=0,937 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 antikorozi úpravu výztuže	T	0,937		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
4	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 Celkem: $0,73 \cdot (10,50 + 2 \cdot 0,2) = 7,957$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,957		
5	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 Celkem: $(11,88 + 10,02) \cdot 0,25 = 5,475$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,475		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu	M2	0,722		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě Celkem: $(2,16+1,28)*2*0,105=0,722$ [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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: $3,5*9,12=31,920$ [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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	31,920		
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno na stavbě	M2	0,722		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [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.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	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 Celkem: 10,50=10,500 [A]	M	10,500		
			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				
2	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trub - železobeton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu, Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm	M3	5,610		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě Celkem: 0,66*8,5=5,610 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku, včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě Celkem: (2,16+1,28)*2=6,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,880		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	93133		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM</p> <p>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: $2,55*4*0,01*0,08=0,008$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M3	0,008		
3	93620		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON</p> <p>Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4, 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice zaměřeno na stavbě</p> <p>Celkem: $0,4*0,25*0,25=0,025$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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	0,025		
4	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění čelních zídek z kamenného zdiva zaměřeno na stavbě</p> <p>$1,25*2,885+1,21*2,56-0,37*(0,99+0,95)=5,986$ [A]</p>	M3	5,986		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
5	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 966138, 5,986*2,600 t/m3*12 km=186,763 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	186,763		
6	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů a podkladního betonu 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] 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	6,506		
7	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158 6,506*2,300 t/m3*12 km=179,566 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	179,566		
8	96615B	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	95,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32 km dopravy na skládku, k pol.č. 966346 8,50 m*0,350 t/m*32 km=95,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB říms zaměřeno na stavbě 0,1*0,5*(2,885+2,56)=0,272 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 jednotkových ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,272		
10	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 966168 0,272*2,500 t/m3*12 km=8,160 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	8,160		
11	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM Odstranění železobetonových trub DN=400mm, odvoz na skládku viz pol.č. 96615B.1 zaměřeno na stavbě 8,50=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M	8,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 04 Propustek v km 2,990

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY**Rozpočet:** 01 Křižovatka**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: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, k pol. č. 113328, 122738, 123738 "113328" 21,895*1,900=41,601 [A] "122738" 37,750*2,000=75,500 [B] "123738" 58,513*2,000=117,026 [C] Celkem: A+B+C=234,127 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	234,127		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	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.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, konstrukce S3 km 0,840 [pl. x prům. tl.]: (31,5+44)*0,29=21,895 [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	21,895		
2	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA dalších 13 km dopravy na skládku, k pol.č. 113328	tkm	540,807		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21,895*1,900*13=540,807 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Užije se zpětně v rámci stavby pro technologii recyklace za studena na místě a na nezpevněné krajnice a dosypávky. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, Objem frézování, který se odečetl v položce 113724 a užije se v rámci stavby: 31,171=31,171 [A]	M3	31,171		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
4	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Včetně odvozu a rozprostření na investorem specifikované komunikaci ve vzdálenosti do 5 km zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, konstrukce A [plocha x prům. tl.]: 452*0,11=49,720 [A] konstrukce S3 km 0,840 [pl. x prům. tl (31,5+44)*1,1*0,14=11,627 [B] celkové frézování: A+B=61,347 [C] Odečet - objem frézování v rámci položky 11372, který se užije v rámci stavby pro recyklaci, krajnice, dosypávky: p.č. 567346 [pl. x tl.]: -90,60*0,18=-16,308 [D] p.č. 56963 krajnice [pl. x tl.]: -48,75*0,15=-7,313 [E] p.č. 173103 :-7,550=-7,550 [F] celkový odečet: D+E+F=-31,171 [G] Celkem k odvozu: C+G=30,176 [H]	M3	30,176		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
5	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	66,411		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozfrézování střední části vozovky pro recyklaci za studena do hloubky 180 mm (452-(31,5+44)*1,1)*0,18=66,411 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, odkop krajnice konstrukce S3 [délka okrajů x plocha příčného řezu]: km 0,840: 31,5*0,5+44*0,5=37,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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	M3	37,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA doprava dalších 13 km na skládku k pol.č. 122738 37,75*13=490,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	490,750		
8	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.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, konstrukce S3" [pl.]: km 0,840: (31,5+44)*1,0*0,5=37,750 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (31,5+44)*0,55*0,5=20,763 [B] Celkem [plocha x tl.]: A+B=58,513 [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	M3	58,513		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA doprava dalších 13 km na skládku k pol.č. 123738, 58,513*13=760,669 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	760,669		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, k pol.č. 122738, 123738 37,75+58,513=96,263 [A] 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	96,263		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>využije se materiál ze stavby, viz pol.č. 11372, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, konstrukce S3 [délka okrajů x plocha příčného řezu] km 0,840: 31,5*0,1+44*0,1=7,550 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svažování, 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	7,550		
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, konstrukce S3" [pl.]: km 0,840: (31,5+44)*1,0=75,500 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (31,5+44)*0,55=41,525 [B]</p> <p>Celkem [plocha x tl.]: A+B=117,025 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	117,025		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	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.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, Edef,2 min. 45 MPa. Čerpat po odsouhlasení TDI konstrukce S3" [pl.]: km 0,840: (31,5+44)*1,0*0,5=37,750 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (31,5+44)*0,55*0,5=20,763 [B] Celkem [plocha x tl.]: A+B=58,513 [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	58,513		
2			Základy				
5			Komunikace				
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 250MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, konstrukce S3: km 0,840: (31,5+44)*1,0=75,500 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (31,5+44)*0,55=41,525 [B] Celkem: A+B=117,025 [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	M2	117,025		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	567346		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>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.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy,</p> <p>konstrukce S3: km 0,840: (31,5+44)*1=75,500 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (31,5+44)*0,2=15,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=90,600 [C]</p> <p>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</p>	M2	90,600		
3	567544		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>RS CA 0/63 TP 208 (na místě) včetně reprofilace tl. 180 mm. Včetně předrcení kameniva do požadované frakce a křivky zrnitosti, doplnění požadovaného pojiva a materiálu. Včetně zkoušek pro stanovení receptury. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy,</p> <p>konstrukce S3: km 0,840: 452=452,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (31,5+44)*0,2=15,100 [B] Celkem: A+B=467,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	467,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 150MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, Použije se vyfrézovaný materiál ze stavby, včetně případného předrcení. Tl. 150 mm. konstrukce A [délka okrajů x š.]: km 0,840: 31,5*0,5+44*0,75=48,750 [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	48,750		
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO 11+, množství 0,20 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, konstrukce A: km 0,840: 423=423,000 [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	423,000		
6	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 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,	M2	438,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce S3: km 0,840: 423=423,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (31,5+44)*0,2=15,100 [B] Celkem: A+B=438,100 [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				
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, ACO 11+ konstrukce A: km 0,840: 423=423,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	423,000		
8	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, konstrukce S3: km 0,840: 423=423,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (31,5+44)*0,2=15,100 [B] Celkem: A+B=438,100 [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	M2	438,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM DO 5KG/M2 množství 2,00 kg/m2, frakce 4/8 mm, k pol.č. 572223 konstrukce S3: km 0,840: 423=423,000 [A] rozšíření vrstvy [délka okrajů x š.]: (31,5+44)*0,2=15,100 [B] Celkem: A+B=438,100 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	438,100		
10	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC obvod dlážděného dopravního stínu - dláždění z žulových kostek 160 mm/160 mm, do lože z betonu C 20/25n-XF-3 tl. 100 mm, s vyspárováním vysokopevnostní spárovací hmotou na bázi cementů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, Dopravní stín dle C.1.4 vzorového příčného řezu v km 0,848: 11=11,000 [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 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	11,000		
11	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dláždění z žulových kostek 80-100 mm/tl. 80-100 mm, do lože z betonu C 20/25n-XF-3 tl. 100 mm, s vyspárováním vysokopevnostní spárovací hmotou na bázi cementů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace	M2	18,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, Dopravní stín dle C.1.4 vzorového příčného řezu v km 0,848: 18=18,000 [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 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.				
12	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. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, Dle situace: km 0,840: 8,37=8,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	8,370		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nehlučné	M2	33,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křižovatka s III/40813 [dl. x rozteč x š.] V1a 53*0,125=6,625 [A] V2b 38*0,5*0,125=2,375 [B] V4 (53+35)*0,250=22,000 [C] V13a [plocha]: 2,5=2,500 [D] Celkem: A+B+C+D=33,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
2	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, křižovatka s III/40813 [dl. x rozteč x š.] V1a 53*0,125=6,625 [A] V2b 38*0,5*0,125=2,375 [B] V4 (53+35)*0,250=22,000 [C] V13a [plocha]: 2,5=2,500 [D] Celkem: A+B+C+D=33,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	33,500		
3	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. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, Dle situace: km 0,840: 8,37=8,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,370		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 01 Křižovatka

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY**Rozpočet:** 02 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: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 02 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, viz pol.č. 113328, 122738 "113328" 4,40*2,00=8,800 [A] "122738" 6,00*2,00=12,000 [B] Celkem: A+B=20,800 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 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 "N2" [pl. x prům. tl.]: km 2,130: 20*0,10=2,000 [A]: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu km 1,885: 12*0,20=2,400 [B] Celkem: A+B=4,400 [C] 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	4,400		
2	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	100,320		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 113328 4,40*1,90*12=100,320 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně uložení na meziskládku zhotovitele, užije se zpětně v rámci stavby na nezpevněné sjezdy. 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, 52*0,10=5,200 [A]	M3	5,200		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
4	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Včetně odvozu a rozprostření na investorem specifikované komunikaci ve vzdálenosti do 5 km 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 0,845: 35=35,000 [A] km 1,310: 22=22,000 [B] km 2,605: 15=15,000 [C] km 2,625: 25=25,000 [D] km 2,915: 77=77,000 [E] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu km 1,885: 12=12,000 [F] Celkem frézování: (A+B+C+D+E+F)*0,12=22,320 [H] odpočet na zpevnění sjezdů: -52*0,10=-5,200 [I] Celkem k odvozu: H+I=17,120 [J]	M3	17,120		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku							
5	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</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 "N2" [pl. x prům. tl.]: km 2,130: 20*0,3=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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**	M3	6,000		
6	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ IKM DOPRAVY ZEMINY	M3	72,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 122738 6*12=72,000 [A] 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 6=6,000 [A] 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	6,000		
8	18110		ÚPRAVA PLÁŇE 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 "N2" [pl. x prům. tl.]: km 2,130: 20=20,000 [A]: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu km 1,885: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	M2	32,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM 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 1,885: 12=12,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,000		
2	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 300MM 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 "N2" [pl. x prům. tl.]: km 2,130: 20=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	20,000		
3	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 100MM 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 stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	52,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávky konstrukce N1 [pl.]: km 1,880: 32=32,000 [A] konstrukce "N2": km 2,130: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C] 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				
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 pod ACP 22+ a ACL 16+; 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" vyrovnání sjezdu km 0,845: 35=35,000 [A] km 1,310: 22=22,000 [B] km 2,605: 15=15,000 [C] km 2,625: 25=25,000 [D] km 2,915: 77=77,000 [E] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu km 1,885: 12=12,000 [F] Celkem [pl. x prům. tl.]: A+B+C+D+E+F=186,000 [G] 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	186,000		
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	186,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod ACO 11+, 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" vyrovnání sjezdu km 0,845: 35=35,000 [A] km 1,310: 22=22,000 [B] km 2,605: 15=15,000 [C] km 2,625: 25=25,000 [D] km 2,915: 77=77,000 [E] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu km 1,885: 12=12,000 [F] Celkem [pl. x prům. tl.]: A+B+C+D+E+F=186,000 [G] 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				
6	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, konstrukce N1 [pl.]: 1,880: 32=32,000 [A] konstrukce "N2" [pl.]: 2,130: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C] 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	52,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	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" vyrovnání sjezdu km 0,845: 35=35,000 [A] km 1,310: 22=22,000 [B] km 2,605: 15=15,000 [C] km 2,625: 25=25,000 [D] km 2,915: 77=77,000 [E] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu: km 1,885: 12=12,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=186,000 [G] 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	186,000		
8	574C65		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 1,885: 12=12,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22, TL. 70MM vyrovnávací vrstva průměrné tl. 70 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" vyrovnávní sjezdu km 0,845: 35=35,000 [A] km 1,310: 22=22,000 [B] km 2,605: 15=15,000 [C] km 2,625: 25=25,000 [D] km 2,915: 77=77,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=174,000 [F] 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	174,000		
10	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, km 0,845: 12,25=12,250 [A] km 1,310: 11,51=11,510 [B] km 1,885: 6,1=6,100 [C] km 2,605: 5,8=5,800 [D] km 2,625: 8,71=8,710 [E] km 2,915: 21,56=21,560 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=65,930 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	65,930		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 02 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	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. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, km 0,845: 12,25=12,250 [A] km 1,310: 11,51=11,510 [B] km 1,885: 6,1=6,100 [C] km 2,605: 5,8=5,800 [D] km 2,625: 8,71=8,710 [E] km 2,915: 21,56=21,560 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=65,930 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	65,930		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**Objekt:** SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY**Rozpočet:** 03 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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 03 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	85,320		
			Zemina, kamení k pol. č. 132738				
			42,66m3*2,000t/m3=85,320 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000		
			Čerpání vody na stavbě				
			2*(7*24)=336,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	42,660		
			Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě				
			km 1,885 vlevo: 3,16*7,00=22,120 [A]				
			km 2,130 vlevo: 3,16*6,50=20,540 [B]				
			Celkem: A+B=42,660 [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				
			- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 03 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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- 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**				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 12 km na skládku k pol.č. 132738 42,66m3*12km=511,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	511,920		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku, viz pol.č. 132738 42,66=42,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	42,660		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 03 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, 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.)				
5	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>km 1,885 vlevo: 1,71*7,00=11,970 [A] km 2,130 vlevo: 1,71*6,50=11,115 [B]</p> <p>Celkem: A+B=23,085 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	23,085		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 03 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS km 1,885 vlevo: 1,16*8,00=9,280 [A] km 2,130 vlevo: 1,16*7,50=8,700 [B] Celkem: A+B=17,980 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	17,980		
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu 2*(2+2)*0,5*0,2=0,800 [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 odskrůzovacích 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,	M3	0,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY

Rozpočet: 03 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</div> <div>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby, včetně dopravy materiálu</div> <div>2*(6ks*0,6*0,2*0,17)=0,245 [A]</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,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>	M3	0,245		
2	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu</div> <div>čelo o rozměru 2m*1,5m</div> <div>2*(1,5*2*0,15*2čela)=1,800 [A]</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> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div>	M3	1,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 03 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 odskrůzovacích 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,				
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</p> <p>km 1,885 vlevo: 0,3*8,00*1,16=2,784 [A] 0,45*7,20=3,240 [B]</p> <p>km 2,130 vlevo: 0,3*7,5*1,16=2,610 [C] 0,45*6,7=3,015 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=11,649 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	11,649		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 03 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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,				
4	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*0,35=0,700 [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 antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,700		
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 03 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu km 1,885 vlevo: 1,5*0,4*8,00=4,800 [A] km 2,130 vlevo: 1,5*0,4*7,50=4,500 [B] Celkem: A+B=9,300 [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				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu 2*(1,5m*2m*0,25m*2čela)=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,000		
4	Vodorovné konstrukce						

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu	M2	0,514		
---	--------	--	--	----	-------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 03 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(0,95m+0,63m+1m+0,63m)*0,08m=0,514 [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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu km 1,885 vlevo: (0,7+0,26+0,17)*2*7,20=16,272 [A] km 2,130 vlevo: (0,7+0,26+0,17)*2*6,70=15,142 [B] Celkem: A+B=31,414 [C] 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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	31,414		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 03 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem 2*(0,95m+0,63m+1m+0,63m)*0,08m=0,514 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,514		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

1	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 km 1,885 vlevo: 8,00m=8,000 [A] km 2,130 vlevo: 7,50m=7,500 [B] Celkem: A+B=15,500 [C] 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	M	15,500		
---	-------	--	---	---	--------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 102 KŘÍŽOVATKY A SJEZDY
Rozpočet: 03 Propustky pod sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	6,420		
Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku, včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele							
2*(0,95m+0,63m+1m+0,63m)=6,420 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE - ZAJIŠTĚNÍ, ZŘÍZENÍ, ODSTRANĚNÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Realizace stavebních prací na objízdné trase: Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, včetně všech potřebných povolení k uzavírce. Vše v režii zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM seříznutí krajnice, z materiálu se vytvoří záložka pro zpevnění povrchu vozovky živичným recyklovaným materiálem zaměřeno na stavbě 2*500*0,50=500,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M2	500,000		
1	Zemní práce						

5

Komunikace



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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
1	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyspravení propadlých okrajů vozovky zaměřeno na stavbě 2*500m*0,50m=500,000 [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	500,000		
2	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 10=10,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky - úpravu napojení, ukončení	T	10,000		
3	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 místa plošných úprav budou určena investorem zaměřeno na stavbě 360=360,000 [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev	T	360,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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
			- zařízení hran - vyčištění - nátěr spojovací - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				
4	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 300=300,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	300,000		
5	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zaměřeno na stavbě 12=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					
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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
			zaměřeno na trase, Přejchodné dopravní značení, detail 1,2,5 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdnych_tras_2._etapa 6=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně 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				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přejchodné dopravní značení, detail 1- 16, IP10c=1 ks, IS 11b=26, IP 10a=2, B1=2, E13=4, B20a=3, C2b=1, C2c=1, IS 11c=9 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdnych_tras_2._etapa 1+26+2+2+4+3+1+1+9=49,000 [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	49,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přejchodné dopravní značení, dle pol 914122 49=49,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	49,000		
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přejchodné dopravní značení, k pol. č. 914122, nájem 80 dnů, 49*80=3 920,000 [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	3 920,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1,2, E3a=3, E7b=1, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdnych_tras_2._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		
6	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		
7	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, dle pol 914322, nájem 80 dnů, 4*80=320,000 [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	320,000		
8	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení, detail 1,2,3,5, IS 11a=7, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdnych_tras_2._etapa 3+1+2+1=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422, 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
10	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914422, nájem 80 dnů, 7*80=560,000 [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	560,000		
11	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1- 13, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdnych_tras_2_etapa 45=45,000 [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	KUS	45,000		
12	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 45=45,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	45,000		
13	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	3 600,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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
			k pol.č. 914922, nájemné 80 dnů 45*80=3 600,000 [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				
14	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, 1 kus=1souprava=5ks světél, Detail 2,3 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdnych_tras_2._etapa 1+1=2,000 [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	2,000		
15	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916132 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
16	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, nájem 80 dnů, k pol.č. 916132, 2*80=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	160,000		
17	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM pro zachování průjezdnosti křižovatky v km 0,845 po celou dobu výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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
			- 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				
18	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ k pol.č. 916152 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
19	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ k pol.č. 916152, nájemné 80 dnů 1*80=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	80,000		
20	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 2,3, Z2=2, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdnych_tras_2._etapa 1+1=2,000 [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	2,000		
21	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, k pol.č. 916312 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
22	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	160,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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, pronájem 80 dnů, k pol.č. 916312, 2*80=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
23	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.2.2_Situace_objizdnych_tras_2._etapa 45=45,000 [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	45,000		
24	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 45=45,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	45,000		
25	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, 80 dnů 45*80=3 600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	3 600,000		
26	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa**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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
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 Zemina a kamení, viz pol.č. 11130, 12932 "11130" 4408*0,05*2,00=440,800 [A] "12932 (s výpočtem v 12273B.2)" 670,80*2,00=1 341,600 [B] Celkem: A+B=1 782,400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 782,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11130		SEJMUTÍ DRNU 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*2204)*1,0=4 408,000 [A] Technická specifikace: včetně svislé a vodorovné dopravy v rámci odtěžení a uložení na skládku	M2	4 408,000		
2	12273B	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA doprava na skládku 32 km, k pol.č. 11130 4408 m2*0,05 m*32 km=7 052,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	7 052,800		
3	12273B	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA doprava 32 km na skládku k pol.č. 12932	M3KM	21 465,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. č. 12932: 2664 m*0,50 m3/m=1 332,000 [A] odečet pro rozprostření ornice pol. č.18232: -4408*0,15=- 661,200 [B] K odvozu: A+B=670,800 [C] C*32 km=21 465,600 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
4	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Vyprofilování na trojúhelníkový tvar příkopu. Částečný odvoz na skládku viz pol.č. 12273B.2, ostatní materiál se užije v pol. č. 18232 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 0,820 - km 2,420 vlevo: 1600=1 600,000 [A] km 2,540 - km 3,024 vlevo: 484=484,000 [B] km 1,880 - km 2,460 vpravo: 580=580,000 [C] Celkem: A+B+C=2 664,000 [D] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2 664,000		
5	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ svahování v místech, kde nebude příkopa 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,	M3	246,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,420 - km 2,540 vlevo: 120=120,000 [A] km 0,920 - km 1,880 vpravo: 960=960,000 [B] km 2,460 - km 3,024 vpravo: 564=564,000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,15=246,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
6	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Tl. vrstvy ornice 0,15 m. Využije se část materiálu - ornice ze stavby pol.č. 12932, zbytek se odveze a uloží 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, 2*2204*1,00=4 408,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4 408,000		
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, (2*2204)*1,0=4 408,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 408,000		
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]: 20*3,1*2=124,000 [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	124,000		
1			Zemní práce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SÚS JmK II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt:	SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet:	SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

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

Celkem: