

G

AKCE

II/113 MUKAŘOV - STRUHAŘOV

OBJEDNATEL PD



Středočeský kraj

Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČ 70891095

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

ZHOTOVITEL PD



atelierpromika
projektová činnost v dopravě

Atelier PROMIKA s.r.o.

Muchova 9/223, 160 00 Praha 6
tel.: +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz
IČ 26080273

VYPRACOVAL	Tomáš Vozábal	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Tomáš Roztočil
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Roztočil	TECHNICKÁ KONTROLA	

AKCE

II/113 MUKAŘOV - STRUHAŘOV

ČÁST		ČÁST	Č. PARÉ
		G	
SOUPIS PRACÍ NEOCENĚNÝ		Č. PŘÍLOHY	
		1	
STUPEŇ	DSP/PDPS	DATUM	04/2018
MĚŘÍTKO	-	FORMÁT	-

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1823 - II/113 Mukařov – Struhařov
Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 101 Silnice				
SO 101.1	Stavební část			-----
SO 101.1a	Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov			-----
SO 101.1b	Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice			-----
SO 101.1c	Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku			-----
SO 101.2	Přechodné dopravní značení			-----
SO 101.3	Stálé dopravní značení			-----
VON Vedlejší a ostatní náklady				
VON	Vedlejší a ostatní náklady			-----

Výměry uvedené v soupisu prací byly určeny na základě výkresové dokumentace.
Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi.

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1823 II/113 Mukařov – Struhařov**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101.1 Stavební část**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 31 858,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 24.08.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol. 11130: 60*0,1=6,000 [A] pol. 113328: 519,93=519,930 [B] pol. 122738: 275,5=275,500 [C] pol. 123738: 650,0=650,000 [D] pol. 12924: 5083,425*0,15=762,514 [E] pol. 12932: 5151*0,5=2 575,500 [F] pol. 12980: 78*0,6=46,800 [G] pol. 129946: 270*0,11=29,700 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*1,9=9 245,294 [I] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9 245,294		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Prořezání vegetace dle délky příkopu (keře + stromy do DN 100mm): 2061=2 061,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 061,000		
3	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele Sejmutí drnu v místě dosypání svahu: 3*20=60,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	60,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Odstranění konstrukce vozovky pro provedení částečné i lokální sanace krajnic Konstrukce 1: 502,2*0,15=75,330 [A] Konstrukce 2: 1170,0*0,2=234,000 [B] Konstrukce 2: 1170,0*0,18=210,600 [C] Celkem: A+B+C=519,930 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	519,930		
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odvoz a skladování dle dispozic zhotovitele - povinný odkup frézované zhotovitelem</p> <p>Frézování asfaltových vrstev stávající vozovky dle kubatur Konstrukce 1: 1278=1 278,000 [A] Konstrukce 2: 544+390=934,000 [B] Konstrukce 3: 351=351,000 [C] Dodatečné frézování pro provedení částečné sanace krajnice - Konstrukce 1: 527,0*0,05=26,350 [D] Odpočet materiálu pro zpětné použití: -973,114=- 973,114 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 616,236 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1 616,236		
6	113722		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Součástí položky je i výběr vhodného materiálu pro zpětné použití - frakce 0-32</p>	M3	973,114		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Materiál pro zpětné použití</p> <p>- lokální sanace krajnic: 210,6=210,600 [A]</p> <p>- zpevnění krajnice R-MAT: (9352-127-36,6-1025-893-492,5)*0,75*0,15=762,514 [B]</p> <p>Celkem: A+B=973,114 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>odstranění stávající dosypávky krajnice pro provedení částečné i lokální sanace krajnice</p> <p>- Konstrukce 1 (tl. 0,05m): 310,0*0,05=15,500 [A]</p> <p>- Konstrukce 2 (tl. 0,5m): 520,0*0,5=260,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=275,500 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</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 	M3	275,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odstranění stávající AZ pro provedení lokální sanace - Konstrukce 2: 1300,0*0,5=650,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 	M3	650,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	973,114		
			Materiál pro zpětné použití - lokální sanace krajnic: 210,6=210,600 [A] - zpevnění krajnice R-MAT: (9352-127-36,6-1025-893-492,5)*0,75*0,15=762,514 [B] Celkem: A+B=973,114 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele nános, drn na krajnici prům. tl. 150mm: (9352-127-36,6-1025-893-492,5)*0,75=5 083,425 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	5 083,425		
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele Pročištění příkopu: 5151=5 151,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	5 151,000		
12	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. odvozu odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele Čištěný výskově upravovaných vpustí - - UV: 12=12,000 [A] - UV v rámci PD chodníku: 26=26,000 [B] - podobrubníkových UV: 19=19,000 [C] ostatní UV v příkopu a okolním terénu: 21=21,000 [D] Celkem: A+B+C+D=78,000 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	78,000		
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele pročištění propustků pod sjezdy do DN 400: 270=270,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	270,000		
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 122738: 275,5=275,500 [A] pol. 123738: 650,0=650,000 [B] Celkem: A+B=925,500 [C]	M3	925,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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- 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.)				
15	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	650,000		
			lokální sanace krajnic v šířce 1,25 m od kraje vozovky (2,50 - šířka parapláně) - AKTIVNÍ ZÓNA tl. 500mm				
			Konstrukce 2 - dle staničení				
			L - 19,180 - 19,370: 190*2,5*0,5=237,500 [A]				
			P - 19,140 - 19,350: 210*2,5*0,5=262,500 [B]				
			P - 19,630 - 19,750: 120*2,5*0,5=150,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=650,000 [D]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kamenná sypanina z HDK Dosypávka svahu u propustku: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 	M3	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka krajnic v místech částečné sanace (0,05m2, resp. 0,5m2 - plocha dosypávky v příčném řezu) Konstrukce 1 - dle staničení L - 15,225 - 15,320: 95*0,05=4,750 [A] L - 16,725 - 16,770: 45*0,05=2,250 [B] P - 15,225 - 15,320: 95*0,05=4,750 [C] P - 15,650 - 15,725: 75*0,05=3,750 [D] Konstrukce 2 - dle staničení L - 19,180 - 19,370: 190*0,5=95,000 [E] P - 19,140 - 19,350: 210*0,5=105,000 [F] P - 19,630 - 19,750: 120*0,5=60,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=275,500 [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	275,500		
18	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I částečná sanace krajnic v šířce 1,25 m od kraje vozovky (1,70 - šířka pláně) -	M2	527,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘEHUTNĚNÍ PLÁNĚ Konstrukce 1 - dle staničení L - 15,225 - 15,320: 95*1,7=161,500 [A] L - 16,725 - 16,770: 45*1,7=76,500 [B] P - 15,225 - 15,320: 95*1,7=161,500 [C] P - 15,650 - 15,725: 75*1,7=127,500 [D] Celkem: A+B+C+D=527,000 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I lokální sanace krajnic v šířce 1,25 m od kraje vozovky (2,50 - šířka parapláně) - PŘEHUTNĚNÍ PLÁNĚ Konstrukce 2 - dle staničení L - 19,180 - 19,370: 190*2,5=475,000 [A] P - 19,140 - 19,350: 210*2,5=525,000 [B] P - 19,630 - 19,750: 120*2,5=300,000 [C] Celkem: A+B+C=1 300,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 300,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
20	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE lokální sanace krajnic v šířce 1,25 m od kraje vozovky (3,00 - šířka role) - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Konstrukce 2 - dle staničení L - 19,180 - 19,370: 190*3,0=570,000 [A] P - 19,140 - 19,350: 210*3,0=630,000 [B] P - 19,630 - 19,750: 120*3,0=360,000 [C] Celkem: A+B+C=1 560,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie	M2	1 560,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					
5		Komunikace					
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM částečná sanace krajnic v šířce 1,25 m od kraje vozovky (1,62 - střední šířka vrstvy) - ŠDA 0/32 tl. 150mm Konstrukce 1 - dle staničení L - 15,225 - 15,320: 95*1,62=153,900 [A] L - 16,725 - 16,770: 45*1,62=72,900 [B] P - 15,225 - 15,320: 95*1,62=153,900 [C] P - 15,650 - 15,725: 75*1,62=121,500 [D] Celkem: A+B+C+D=502,200 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	502,200		
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM lokální sanace krajnic v šířce 1,25 m od kraje vozovky (2,25 - střední šířka vrstvy) - ŠDA 0/63 tl. 200mm Konstrukce 2 - dle staničení L - 19,180 - 19,370: 190*2,25=427,500 [A] P - 19,140 - 19,350: 210*2,25=472,500 [B] P - 19,630 - 19,750: 120*2,25=270,000 [C] Celkem: A+B+C=1 170,000 [D]	M2	1 170,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace podkladních vrstev za studena RS 0/32 C3/4 CA na místě tl. 180mm 5,0% cement, 3,0% asfaltové pojivo (případné upřesnění dávkování pojiva bude stanoveno na základě průkazných zkoušek) výpočet výměry pro recyklaci: plocha podkladní vrstvy x koeficient rozšíření pro recyklaci Konstrukce 2: $(9062+6506)*1,09=16\,969,120$ [A] Konstrukce 3: $3514*1,09=3\,830,260$ [B] Celkem: $A+B=20\,799,380$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	20 799,380		
			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				
24	567544	R.a	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% POJIVA - CEMENT Recyklace podkladních vrstev za studena RS 0/32 C3/4 CA na místě tl. 180mm Čerpáno se souhlasem TDI ! Přesné dávkování a typ pojiva bude upřesněno na základě průkazných zkoušek Cenová soustava: -	M2	20 799,380		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	567544	R.b	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% POJIVA - ASFALTOVÉ POJIVO</p> <p>Recyklace podkladních vrstev za studena RS 0/32 C3/4 CA na místě tl. 180mm Čerpáno se souhlasem TDI ! Přesné dávkování a typ pojiva bude upřesněno na základě průkazních zkoušek</p> <p>Cenová soustava: -</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 - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	20 799,380		
26	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>lokální sanace krajnic v šířce 1,25 m od kraje vozovky (2,25 - střední šířka vrstvy) - R-MAT tl. 180mm uvažováno s využitím vyfrézovaného materiálu</p> <p>Konstrukce 2 - dle staničení L - 19,180 - 19,370: 190*2,25*0,18=76,950 [A] P - 19,140 - 19,350: 210*2,25*0,18=85,050 [B] P - 19,630 - 19,750: 120*2,25*0,18=48,600 [C] Celkem: A+B+C=210,600 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</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>	M3	210,600		
27	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>uvažováno s využitím vyfrézovaného materiálu, prům. tl. 150mm</p> <p>- zpevnění krajnice R-MAT: (9352-127-36,6-1025-893-492,5)*0,75=5 083,425 [A]</p>	M2	5 083,425		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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				
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 B 3 až 6, 0,35 kg/m2 vč. % rozšíření pod obrušnou vrstvou Konstrukce 1: 12776*1,01=12 903,760 [A] Konstrukce 2: (9062+6506)*1,01=15 723,680 [B] Konstrukce 3: 3514*1,01=3 549,140 [C] Celkem: A+B+C=32 176,580 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	32 176,580		
			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				
29	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E C60 B 3 až 6, 0,60 kg/m2 vč. % rozšíření pod ložnou vrstvou Konstrukce 1: 12776*1,03=13 159,280 [A] Konstrukce 2: (9062+6506)*1,03=16 035,040 [B] Konstrukce 3: 3514*1,03=3 619,420 [C] Celkem: A+B+C=32 813,740 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	32 813,740		
			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				
30	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	620,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			částečná sanace krajnic v šířce 1,25 m od kraje vozovky (2,00 - šířka role) - VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ Konstrukce 1 - dle staničení L - 15,225 - 15,320: 95*2,0=190,000 [A] L - 16,725 - 16,770: 45*2,0=90,000 [B] P - 15,225 - 15,320: 95*2,0=190,000 [C] P - 15,650 - 15,725: 75*2,0=150,000 [D] Celkem: A+B+C+D=620,000 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40mm Konstrukce 1: 12776=12 776,000 [A] Konstrukce 3: 3514=3 514,000 [B] Celkem: A+B=16 290,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16 290,000		
32	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70, tl. 50mm vč. % rozšíření pod obrušnou vrstvou Konstrukce 2: (9062+6506)*1,025=15 957,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	15 957,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 50/70, tl. 70mm vč. % rozšíření pod obrusnou vrstvou Konstrukce 3: 3514*1,025 Konstrukce 1: 12776*1,025=13 095,400 [A] Konstrukce 3: 3514*1,025=3 601,850 [B] Celkem: A+B=16 697,250 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	16 697,250		
34	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM částečná sanace krajnic v šířce 1,25 m od kraje vozovky (1,70 - střední šířka vrstvy) - ACP 16+ 50/70, tl. 50mm Konstrukce 1 - dle staničení L - 15,225 - 15,320: 95*1,7=161,500 [A] L - 16,725 - 16,770: 45*1,7=76,500 [B] P - 15,225 - 15,320: 95*1,7=161,500 [C] P - 15,650 - 15,725: 75*1,7=127,500 [D] Celkem: A+B+C+D=527,000 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu 	M2	527,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
35	574G22		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8+, 8S TL. 25MM BBTM 8 A+ 50/70, tl. 25mm Konstrukce 2: 9062+6506=15 568,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 568,000		
5	Komunikace						

8	Potrubí						
36	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM kompletní provedení ochrany sítí semafor u přechodu: 22=22,000 [A] úsekové měření rychlosti: 38=38,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	60,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
38	89922	b	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava podobrubníkových UV: 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	19,000		
37	89922	a	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava UV: 12=12,000 [A] Výšková úprava UV v rámci PD chodníku: 26=26,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	38,000		
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava povrchových znaků IS - šoupata: 155=155,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	155,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. náběhů a nástavců směrových sloupků Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky mimo obec - bílé: 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	30,000		
42	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ vč. likvidace označnicku dle dispozic zhotovitele Demontáž 1ks označnicku na zastávce (2 sloupky): 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
43	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Asfaltová zálivkau obruby - chodník - - stávající: 176+65+136+289+106+50+42+54+107=1 025,000 [A] - předaný v rámci projektu nového chodníku: 93+137+77+360+160+66=893,000 [B] Asfaltová zálivka v místě napojení na stav - chodník u zastávky: 14,0=14,000 [C] Zálivky v místech napojení na stávající stav po celé trase: 8,5+12,5+59+7+7,5+6,5+13+3+8+13+17+5+12+27,6+12,5+13,5+15+10+9+15+7+6,7+4+60,25+6+15,25+7,5+7,3+6,5+16,25+9,5+13,5+13,6+6+7+10,3+10,15+4,6+6,5=492,500 [D] Celkem: A+B+C+D=2 424,500 [E]	M	2 424,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1 Stavební část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1823 II/113 Mukařov – Struhařov**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 24.07.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 123738+12960 53,186*1,8+5,760*1,8=106,103 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	106,103		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 966118 3,744*2,3=8,611 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	8,611		
3	015141.R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÉHO BETON Z DEMOLIC 966168 10,484*2,5=26,210 [A] Cenová soustava: -	T	26,210		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 966128 0,3*2,2=0,660 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	0,660		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	02999.R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1		Zemní práce					
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy tř, těžitelnosti I	M3	53,186		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(0.8*0.92+0.92^2/2)*2*(11+2*0.8+0.92+2*0.77+2*0.8)+(0.8*0.82+0.82^2/2)*(8.5+2*0.8+0.82+2*0.82+2*0.8)+0.8*0.8*0.2*4=53,186 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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** 				
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Odstranění nánosů v korytě - ruční odkopání $2*(2+10.4+2)*0.2=5,760 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	5,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy na skládku $123738 + 12960$ $53,186 + 5,760 = 58,946$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 - 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	58,946		
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy z nového vhodného materiálu $0,752 * 9,5 + 0,698 * 8,5 = 13,077$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	13,077		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
10	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Vrtý DN 20 mm - vrtý = 37,200 m - výztuž = 0,200 t $((9.5+8.5-2*2.4)/0.22+2)*2=124,000 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	124,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
11	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Čelní zídky C 30/37 XF4/XD3/XC4 - viz TZ $0.77*(0.81*9.5+0.53*8.5)=9,394 [A]$	M3	9,394		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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,				
12	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI I0505, B500B Čelní zídky - odhad 125 kg/m3 - vč. výztuže pro kotvení říms 9,394*0,125=1,174 [A]	T	1,174		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
13	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Římsy z betonu C 30/37 XF4/XD3/XC4</p> <ul style="list-style-type: none"> - pochozí povrch levé římsy bude upraven striáží - ostatní viz. TZ <p>$0.8 \cdot 0.26 \cdot (9.5 + 8.5) = 3,744 \text{ [A]}$</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, 	M3	3,744		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsy - odhad 140 kg/m3 $3,744 \cdot 0,14 = 0,524 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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, - 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, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,524		
3		Svislé konstrukce					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
15	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	7,125		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			95% z plochy Bok NK 0,5/100*95=0,475 [A] Spodní líc NK 4/100*95=3,800 [B] Stěny NK 3/100*95=2,850 [C] Celkem A+B+C=7,125 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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				
16	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM 5% z plochy Bok NK 0,5/100*5=0,025 [A] Spodní líc NK 4/100*5=0,200 [B] Stěny NK 3/100*5=0,150 [C] Celkem A+B+C=0,375 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,375		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM 95% z plochy Povrch stáv. bet, pod izolaci $0.8 \cdot (0.2 + 2.4 + 0.2) \cdot 2 / 100 \cdot 95 = 4,256$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,256		
18	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM 5% z plochy Povrch stáv. bet, pod izolaci $0.8 \cdot (0.2 + 2.4 + 0.2) \cdot 2 / 100 \cdot 5 = 0,224$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,224		
19	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	11,980		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příprava povrchu stáv. bet, pod izolaci 0.8*(0.2+2.4+0.2)*2=4,480 [A] Bok NK 0,5=0,500 [B] Spodní lic NK 4=4,000 [C] Stěny NK 3=3,000 [D] Celkem A+B+C+D=11,980 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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				
20	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM (SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR) Příprava povrchu stáv. bet, pod izolaci 0.8*(0.2+2.4+0.2)*2=4,480 [A] Bok NK 0,5=0,500 [B] Spodní lic NK 4=4,000 [C] Stěny NK 3=3,000 [D] Celkem A+B+C+D=11,980 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	11,980		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Pasivační nátěr Odhad 10% z celkové plochy Příprava povrchu stáv. bet. pod izolaci $0.8 \cdot (0.2 + 2.4 + 0.2) \cdot 2 / 100 \cdot 10 = 0,448$ [A] Bok NK $0,5 / 100 \cdot 10 = 0,050$ [B] Spodní líc NK $4 / 100 \cdot 10 = 0,400$ [C] Stěny NK $3 / 100 \cdot 10 = 0,300$ [D] Celkem $A + B + C + D = 1,198$ [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1,198		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
22	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2 x ALN $(1,1 \cdot 9,5 + 0,8 \cdot 8,5) \cdot 3 = 51,750$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	51,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace a nát. izolace NAIP 4,5=4,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	4,500		
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr typ S2 - svislé boční plochy nosné konstrukce Zídky 0,808*9,5+0,525*8,5=12,139 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,139		
7			Přidružená stavební výroba				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí - vč. poplatků, odvozu a uložení (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - skládku zajistí zhotovitel (pokud objednatel neurčí jinak) 11+8=19,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	19,000		
26	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní z otevřených válcovaných profilů - kotvené dodatečně (vrtanými vlepovanými kotvami) - sloupky zábradlí podlity dle VL4 - zábradlí vlevo má excentrickou patní desku - ostatní viz TZ 11+8,5=19,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	19,500		
27	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění prefa říms 0,26*0,8*(9,5+8,5)=3,744 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M3	3,744		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
28	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM Odstranění kamenného patníku 0,5*0,5*(0,8+0,4)=0,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	0,300		
29	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění čelní zídky (šetrné bourání) 0,77*(0,78*9,5+0,73*8,5)=10,484 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	10,484		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt:	SO 101 Silnice
Rozpočet:	SO 101.1a Propustek v km 15.30 přes přítok Jevanského potoka v obci Mukařov

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



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov

Objekt: SO 101 Silnice

Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: Pontex, spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 24.07.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 123738+12960 15,107*1,8+0,6*1,8=28,273 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	28,273		
2	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 26133 20*(3,14*(0,15*0,15))*1,8=2,543 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2,543		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 966118 1,080*2,3=2,484 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	2,484		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 966128 0,3*2,2=0,660 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	0,660		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	02999.R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1		Zemní práce					
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy tř, těžitelnosti I	M3	15,107		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(0.8*0.5+0.5^2/2)*2*(4.7+2*0.8+0.5+2*0.5+2*0.8)+(0.8*0.5+0.5^2/2)*(4.3+2*0.8+0.5+2*0.5+2*0.8)+0.8*0.8*0.2*4=15,107 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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** 				
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Odstranění nánosů v korytě - ruční odkopání $3*1*0,2=0,600 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy na skládku $123738 + 12960 + 26133$ $15,107 + 0,6 + 20 * (3,14 * (0,15 * 0,15)) = 17,120$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 - 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	17,120		
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy z nového vhodného materiálu $15,1 = 15,100$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	15,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
10	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 4 x mikropilota šikmá délky 5 m na každém konci říms 4*5=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	20,000		
11	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM 4*5=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	20,000		
12	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Vrty DN 20 mm - vrty = 25,100 m	KUS	84,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výztuž = 0,100 t 42*2=84,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 6 kg/ks - dvojice dodatečně vlepených talířových kotev 2*2*6=24,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	24,000		
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Římsy z betonu C 30/37 XF4/XD3/XC4 - pochozí povrch levé římsy bude upraven striáží - ostatní viz. TZ 0.8*0.75*(4.7+4.3)=5,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	5,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsy - odhad 140 kg/m3 5,4*0,14=0,756 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	0,756		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
16	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM 50% z plochy Spodní lic NK 4/100*50=2,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	2,000		
17	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM 50% z plochy Spodní lic NK 4/100*50=2,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	2,000		
18	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM 50% z plochy	M2	2,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Povrch stáv. bet, pod izolaci $0.8 \cdot (0.2 + 3.1 + 0.2) \cdot 2 / 100 \cdot 50 = 2,800$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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				
19	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM 50% z plochy	M2	2,800		
			Povrch stáv. bet, pod izolaci $0.8 \cdot (0.2 + 3.1 + 0.2) \cdot 2 / 100 \cdot 50 = 2,800$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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				
20	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Příprava povrchu stáv. bet, pod izolaci $0.8 \cdot (0.2 + 3.1 + 0.2) \cdot 2 = 5,600$ [A] Spodní lic NK $4 = 4,000$ [B] Celkem $A + B = 9,600$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	9,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM (SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR) Příprava povrchu stáv. bet, pod izolaci $0.8 \cdot (0.2 + 3.1 + 0.2) \cdot 2 = 5,600$ [A] Spodní líc NK $4 = 4,000$ [B] Celkem $A + B = 9,600$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	9,600		
22	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Pasivační nátěr Odhad 10% z celkové plochy Příprava povrchu stáv. bet, pod izolaci $0.8 \cdot (0.2 + 3.1 + 0.2) \cdot 2 / 100 \cdot 10 = 0,560$ [A] Spodní líc NK $4 / 100 \cdot 10 = 0,400$ [B] Celkem $A + B = 0,960$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,960		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2 x ALN $(0.4 \cdot (4.7 + 4.3) + 0.4 \cdot 0.4 \cdot 4) \cdot 3 = 12,720$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	12,720		
24	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace a nát. izolace NAIP $5,6 = 5,600$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	5,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
25	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr typ S2 - svislé boční plochy nosné konstrukce Zidky 0,350*4,614+0,350*4,229=3,095 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	3,095		
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr typ S4 - svislé plochy nášlapu říms a vodorovné do vzdálenosti 0,15 m od okraje - vč. penetračního nátěru ve styku s komunikací Římsy (0,15+0,15)*(4,614+4,229)=2,653 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,653		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
27	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí - vč. poplatků, odvozu a uložení (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - skládku zajistí zhotovitel (pokud objednatel neurčí jinak) 4,1+3,1=7,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	7,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	9117C1		SVOĐ OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní ocelové mostní svodidlo H2 (dle TP 114) - kotvené dodatečně (vrtanými vlepovanými kotvami) - patní deska sloupků osazena na vrstvu polymermalty (XF4, 50 MPa) - ostatní viz. TZ 4,7+4,3=9,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	9,000		
29	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění prefa říms 0.2*0.6*(4.7+4.3)=1,080 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	1,080		
30	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM Odstranění kamenného patníku 0,5*0,5*(0,8+0,4)=0,300 [A]	M3	0,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1b Propustek v km 16.55 přes přítok Jevanského potoka u hřbitova Svojetice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1823 II/113 Mukařov – Struhařov**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 31 858,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 24.08.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol. 113328: 6,44=6,440 [A] pol. 121108: 0,975=0,975 [B] pol. 123738: 12,5=12,500 [C] Celkem: (A+B+C)*1,9=37,839 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,839		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton pol. 113158: 5,12*2,4=12,288 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,288		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení zeminy schopné zúrodnění Ohumusování tl. 150mm: 6,5*0,15=0,975 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	0,975		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odstranění betonu v tl. 0,32m - odrazný proužek: 16*0,32=5,120 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	5,120		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Nezpevněné vrstvy vozovky v tl. 0,14m - odrazný proužek: 46*0,14=6,440 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,440		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a skladování dle dispozic zhotovitele - povinný odkup frézované zhotovitelem Frézování asfaltových vrstev v tl. dalších 100mm (odrazný proužek): 46*0,1=4,600 [A] Frézování proměnné tl. 0-90mm (stáv.chodník u zastávky): 75*0,045=3,375 [B] Celkem: A+B=7,975 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	7,975		
7	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM drn, degradovaná ornice vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odhumusování tl. 150mm: 6,5*0,15=0,975 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,975		
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	12,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop tl. 0,25m - odrazný proužek: 50*0,25=12,500 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- 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	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,975		
			zemina schopná zúrodnění				
			vč. dovozu ze zemníku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Ohumusování tl. 150mm: 6,5*0,15=0,975 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 121108: 0,975=0,975 [A] pol. 123738: 12,5=12,500 [B] Celkem: A+B=13,475 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	13,475		
			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 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce upravovaného stáv.chodníku: 108*1,1=118,800 [A] Konstrukce vjezdu: 11*1,1=12,100 [B] Celkem: A+B=130,900 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	130,900		
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Ohumusování tl. 150mm: 6,5=6,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	6,500		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Ohumusování tl. 150mm: 6,5=6,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6,500		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ohumusování tl. 150mm: 6,5=6,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	6,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB tl. min. 150mm vč. 5% rezervy na nerovnost podkladu, ztratné Odrazný proužek: 101*1,05=106,050 [A] Odrazný proužek - rozebrání stávající bet. dlažby a následné zpětné použití: (23+23+0,5)*1,05=48,825 [B] Stáv. chodník u zastávky: 7*1,05=7,350 [C] Celkem: A+B+C=162,225 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	162,225		
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB tl. min. 200mm vč. 5% rezervy na nerovnost podkladu, ztratné Vjezd: 11*1,05=11,550 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11,550		
17	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40mm Odrazný proužek: 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DL 60mm, L 30mm Odrazný proužek: 101=101,000 [A] Stáv. chodník u zastávky: 7=7,000 [B] Celkem: A+B=108,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	108,000		
19	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM DL 80mm, L 40mm Vjezd: 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M2	11,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
20	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC vč. dočasného uskladnění dlažby rozebrání stávající bet. dlažby a následné zpětné použití: $23+23+0,5=46,500$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	46,500		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
21	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nopová fólie, role š. 0,5m Odrazný proužek: $(51+55+5+5)*0,5*1,15=66,700$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M2	66,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Odrazný proužek: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Odrazný proužek: 79+52=131,000 [A] Stáv. chodník u zastávky: 13=13,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	144,000		
24	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. dočasného uskladnění obrub rozebrání stávající bet. obruby a následné zpětné použití: 47,6+0,5=48,100 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	48,100		
25	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Zařízení stávajícího asfaltu - odrazný proužek: 59=59,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	59,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.1c Stavební část - Odrazný proužek a vyvolaná úprava stávajícího chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Asfaltová zálivkau obruby - - odrazný proužek: 127,0=127,000 [A] - stáv. chodník u zastávky: 23+13,6=36,600 [B] Celkem: A+B=163,600 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	163,600		
27	93767	R	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY - PŘESUN demontáž a opětovná montáž přístřešku v zastávce: 1=1,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž a zpětné osazení kompletního zařízení - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce	KUS	1,000		
28	93767a	R	MOBILIÁŘ - OZNAČNÍK PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY - VÝMĚNA Dodávka a montáž označníku při zastávce vč. odstranění a likvidace původního: 1=1,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž a likvidace původního a osazení kompletního nového zařízení - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov

Objekt: SO 101 Silnice

Rozpočet: SO 101.2 Přechodné dopravní značení

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 24.08.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.2 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje aktualizaci, resp. vypracování návrhu DIO vč. etapizace stavby, projednání a zajištění povolení DIO s DOSS Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02710	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje zajištění DIR Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02710	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje - případné řízení provozu proškolenými pracovníky - doplnění tras potřebným počtem IS11c - přesun DIO během jednotlivých etap - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO, průběžně aktualizováno během jednotlivých etap - zřízení polepu základního i velkoplošního provizorního DZ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DZ v majetku zhotovitele předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti IS11b: 11=11,000 [A] B1: 20=20,000 [B] IP10a/IP10b: 9=9,000 [C] Celkem: A+B+C=40,000 [D]	KUS	40,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.2 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000		
			vč. odvozu DZ dle dispozic zhotovitele				
			předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	7 200,000		
			předpokládaná lhůta výstavby 6 měsíců, čerpáno dle skutečnosti				
			40*180=7 200,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914332		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000		
			DZ v majetku zhotovitele				
			předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti				
			dodatkové SDZ - E3a: 9=9,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
8	914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000		
			vč. odvozu DZ dle dispozic zhotovitele				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.2 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914339		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ předpokládaná lhůta výstavby 6 měsíců, čerpáno dle skutečnosti 9*180=1 620,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 620,000		
10	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DZ v majetku zhotovitele předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti IP22: 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	7,000		
11	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu DZ dle dispozic zhotovitele předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
12	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ předpokládaná lhůta výstavby 6 měsíců, čerpáno dle skutečnosti 7*180=1 260,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 260,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.2 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	914922		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>DZ v majetku zhotovitele předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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</p>	KUS	94,000		
14	914923		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>vč. odvozu dle dispozic zhotovitele předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	94,000		
15	914929		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ</p> <p>předpokládaná lhůta výstavby 6 měsíců, čerpáno dle skutečnosti</p> <p>94*180=16 920,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</p>	KSDEN	16 920,000		
16	916132		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>DZ v majetku zhotovitele předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti sada světel na Z2: 4=4,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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</p>	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.2 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ vč. odvozu DZ dle dispozic zhotovitele předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
18	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ předpokládaná lhůta výstavby 6 měsíců, čerpáno dle skutečnosti 4*180=720,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	720,000		
19	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM DZ v majetku zhotovitele předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti Z2: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	20,000		
20	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu DZ dle dispozic zhotovitele předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
21	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ předpokládaná lhůta výstavby 6 měsíců, čerpáno dle skutečnosti 20*180=3 600,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.2 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM DZ v majetku zhotovitele předpokládaný počet vč. 10% rezervy na zdvojení podstavců, čerpáno dle skutečnosti Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	104,000		
23	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ vč. odvozu dle dispozic zhotovitele předpokládaný počet, čerpáno dle skutečnosti Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	104,000		
24	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ předpokládaná lhůta výstavby 6 měsíců, čerpáno dle skutečnosti 104*180=18 720,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	18 720,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1823 II/113 Mukařov – Struhařov**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101.3 Stálé dopravní značení**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 24.08.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.3 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ: 86=86,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	86,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění stáv SDZ: 70=70,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	70,000		
3	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT nové SDZ - DODATKOVÉ: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000		
4	914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění stáv SDZ - DODATKOVÉ: 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna IS9c: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.3 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele výměna IS9c: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914522		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM vč. vyzvednutí ze skladu dle dispozic zhotovitele přesun IS9a: 2,2*2,2=4,840 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	4,840		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				
8	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. uskladnění dle dispozic zhotovitele přesun IS9a: 2,2*2,2=4,840 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	4,840		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění sloupků SDZ: 61=61,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	61,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky SDZ: 78=78,000 [A]	KUS	78,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.3 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
11	914962		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROF OCEL ZABET MONTÁŽ S PŘESUNEM vč. vyzvednutí ze skladu dle dispozic zhotovitele přesun IS9a: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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				
12	914963		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ vč. očištění a uskladnění dle dispozic zhotovitele přesun IS9a: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ vč. předznačení	M2	2 934,655		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.3 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125: $3262 \cdot 0,125 = 407,750$ [A] V2b2 1,5/1,5/0,25: $(557+25) \cdot 0,25 \cdot 0,5 = 72,750$ [B] V2b2 3/1,5/0,125: $(1195+11+8) \cdot 0,125 \cdot 2/3 = 101,167$ [C] V4 0,25: $(8685+14) \cdot 0,25 = 2\,174,750$ [D] V4 0,5/0,25: $203 \cdot 0,25 \cdot 0,5 = 25,375$ [E] V7: $4 \cdot 0,5 \cdot 5 + 3 \cdot 0,5 \cdot 8 + 5 \cdot 0,5 \cdot 4 + 6 \cdot 3 \cdot 0,5 + 4 \cdot 0,5 \cdot 5 = 51,000$ [F] V9a: 1,8=1,800 [G] V11a 0,125: $7 \cdot 35 \cdot 0,125 = 30,625$ [H] V11a písmena: $42 \cdot 1,2 = 50,400$ [I] V13: 5,5=5,500 [J] V18: $11 \cdot 3 \cdot 0,15 \cdot 2,25 = 11,138$ [K] proužek pro nevidomé: $(4,5+7,5) \cdot 0,2 = 2,400$ [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 934,655 [M] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
14	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ V9a: 1,8=1,800 [A] V13: 5,5=5,500 [B] V18: $11 \cdot 3 \cdot 0,15 \cdot 2,25 = 11,138$ [C] Celkem: A+B+C=18,438 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	18,438		
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ	M2	2 916,217		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: SO 101 Silnice
Rozpočet: SO 101.3 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125: $3262 \cdot 0,125 = 407,750$ [A] V2b2 1,5/1,5/0,25: $(557+25) \cdot 0,25 \cdot 0,5 = 72,750$ [B] V2b2 3/1,5/0,125: $(1195+11+8) \cdot 0,125 \cdot 2/3 = 101,167$ [C] V4 0,25: $(8685+14) \cdot 0,25 = 2174,750$ [D] V4 0,5/0,25: $203 \cdot 0,25 \cdot 0,5 = 25,375$ [E] V7: $4 \cdot 0,5 \cdot 5 + 3 \cdot 0,5 \cdot 8 + 5 \cdot 0,5 \cdot 4 + 6 \cdot 3 \cdot 0,5 + 4 \cdot 0,5 \cdot 5 = 51,000$ [F] V11a 0,125: $7 \cdot 35 \cdot 0,125 = 30,625$ [G] V11a písmena: $42 \cdot 1,2 = 50,400$ [H] proužek pro nevidomé: $(4,5+7,5) \cdot 0,2 = 2,400$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 2916,217$ [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
16	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2 fáze VDZ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	32 000,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Krajská správa a údrba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 24.08.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby SO 201 až 203: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby SO 201 až 203: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Oprava objížděných tras po provedení stavby stanoveno jako 10% z celkových stavebních nákladů SO 101 mimo SO 101.2, zaokr. na celé tisíce Kč bez DPH, čerpáno způsobem a v rozsahu dle pokynů investora Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Čištění komunikací a prostoru dotčeného výstavbou během stavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele Celá stavba: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Měření hluku před a po výstavbě: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	2,000		
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Celá stavba: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
9	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Celá stavba: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Celá stavba: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a tištěné Celá stavba: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Celá stavba: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
13	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE povinná publicita - viz. odkaz na stránky IROP a grafický manuál vzhledu v SOD označení staveniště s logem IROP v průběhu výstavby (velikost dle graf. manuálu 2,2x2,1m): 1=1,000 [A] pamětní deska po dokončení stavby (velikost 0,3x0,4m): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
14	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Středočeský kraj, omlouváme se za dočasné omezení: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. uvedení ploch ZS do původního, resp. projektovaného stavu Celá stavba: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1823 II/113 Mukařov – Struhařov
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem: