

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce**Objekt:** SO 120 Silnice II/106**Rozpočet:** SO 120 Silnice II/106**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:** M2**Počet měrných jednotek:** 23 547,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 08.08.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol. 113138: 207,48=207,480 [A] pol. 113728: 123,89=123,890 [B] Celkem: (A+B)*2,4=795,288 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	795,288		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol. 113328: 5070,59=5 070,590 [A] pol. 121108: 461,55=461,550 [B] pol. 122738: 1375=1 375,000 [C] pol. 122838: 1100=1 100,000 [D] pol. 122938: 275=275,000 [E] pol. 123738: 9130=9 130,000 [F] pol. 12931: 1855*0,25=463,750 [G] pol. 129945: 36*0,1=3,600 [H] pol. 129957: 17*0,2=3,400 [I] pol. 129958: 158*0,3=47,400 [J] pol. 132738: 182,4=182,400 [K] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*1,9=34 414,111 [L] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34 414,111		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton pol. 113188: 7,92=7,920 [A] pol. 113348: 168,88=168,880 [B] Celkem: (A+B)*2,5=442,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	442,000		
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	575,050		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 3077*0,15=461,550 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 227*0,5=113,500 [B] Celkem: A+B=575,050 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad: - tl. 110 mm: 1008*0,11=110,880 [A] - tl. 150 mm: 644*0,15=96,600 [B] Celkem: A+B=207,480 [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	207,480		
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad: - tl. 80 mm: 99*0,08=7,920 [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	7,920		
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	5 070,590		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Přípravné a bourací práce - vybourání nestmelených vrstev dle jednotlivých úseků:</p> <p>- tl. 100 mm: 2573*0,1=257,300 [A]</p> <p>- tl. 270 mm: 494*0,27=133,380 [B]</p> <p>Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad:</p> <p>- tl. 290 mm: 99*0,29=28,710 [C]</p> <p>- tl. 150 mm: 1008*0,15=151,200 [D]</p> <p>Sanace podloží krajů aktivní zóny vybourání nestmelených vrstev pro uložení ŠD 300 mm x 2,3 m: 4500=4 500,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=5 070,590 [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>				
8	113348		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Přípravné a bourací práce - vybourání stmeleného podkladu (KSC):</p> <p>- tl. 200 mm: 38*0,2=7,600 [A]</p> <p>Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad:</p> <p>- tl. 160 mm: 1008*0,16=161,280 [B]</p> <p>Celkem: A+B=168,880 [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>	M3	168,880		
9	113724		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odvoz a uložení materiálu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>asf. recyklát 0/32</p> <p>výpočet dle pol. 113728</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M3	2 527,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, 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).				
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - frézování dle jednotlivých úseků: - tl. 90 mm: 843*0,09=75,870 [A] - tl. 110 mm (recyklace): 18629*0,11=2 049,190 [B] - tl. 170 mm: 2573*0,17=437,410 [C] - tl. 73 až 255 mm (prům. 180 mm): 494*0,18=88,920 [D] odpočet pro následné použití na stavbě: -1827-4026*0,15-644*0,15=-2 527,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,890 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	123,890		
			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).				
11	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM drn, degradovaná ornice, odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odhumusování v tl. 0,15 m: 3077*0,15=461,550 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	461,550		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM predikce 50% výkopů v tř. I. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - výkop: 2750*0,5=1 375,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1 375,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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** 				
13	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM predikce 40% výkopů v tř. II. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - výkop: 2750*0,4=1 100,000 [A]	M3	1 100,000		
			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 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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** 				
14	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM predikce 10% výkopů v tř. III. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - výkop: 2750*0,1=275,000 [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. 	M3	275,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
15	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Sanace podloží krajů aktivní zóny - výkop š. 2,8 x v. 0,5 m: 9130=9 130,000 [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)	M3	9 130,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
16	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM dovoz materiálu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32 výpočet dle pol. 113728 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2 527,500		
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
17	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM dovoz zeminy schopné zúrodnění pro ohumusování dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 3077*0,15=461,550 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 227*0,5=113,500 [B] Celkem: A+B=575,050 [C] 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 	M3	575,050		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění - čištění příkopů: 1855=1 855,000 [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	1 855,000		
19	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění - stávající propustky podélně s trasou: 15+11+10=36,000 [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	36,000		
20	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění - stávající propustky podélně s trasou: 17=17,000 [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	17,000		
21	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	158,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění - stávající propustky (u některých předpoklad DN600) příčně na hlavní trasu: $8+9+7+13=37,000$ [A] podélně s trasou: $15+4+5+7+7+6+7+6=57,000$ [B] Ostatní - 6ks: $64=64,000$ [C] Celkem: $A+B+C=158,000$ [D] 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)				
22	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odvodnění - výměna propustků DN 400 a 600 - předpokl. výměra 2x2m: $(11+10+12)*2,0*2,0=132,000$ [A] - zasakovací příkop - výkop hl. 1,5 m, šířka 0,6 m: $1,5*0,6*56=50,400$ [B] Celkem: $A+B=182,400$ [C] 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	182,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
23	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. celk.kce 270 mm: 1827=1 827,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 827,000		
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12 523,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 121108: 461,55=461,550 [A] pol. 122738: 1375=1 375,000 [B] pol. 122838: 1100=1 100,000 [C] pol. 122938: 275=275,000 [D] pol. 123738: 9130=9 130,000 [E] pol. 132738: 182,4=182,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12 523,950 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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.)				
26	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace podloží krajů aktivní zóny - uložení vhodné zeminy do AZ a její zhutnění: 9130=9 130,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	9 130,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

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 - 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.)				
25	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní práce - násyp: 550=550,000 [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	550,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	17310		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky</p> <p>Konstrukce - hlavní nezpevněná krajnice z asf. recyklátu 0/32 tl. 0,15 m: 4026*0,15=603,900 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	603,900		
28	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Konstrukce - hlavní dosypávka zemních krajinic: 400=400,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	400,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění - výměna propustků DN 400 a 600 - předpokl. výměra 2x1m: (11+10+12)*2,0*1,0=66,000 [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 - 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	66,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
30	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp pro armovaný svah: 968=968,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť - 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.) - nezahrnuje armovací síť	M3	968,000		
31	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II tř. I. - II.	M2	18 260,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace podloží krajů aktivní zóny š. 2,8m: 18260=18 260,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
32	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	3 077,000		
			Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 3077=3 077,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
33	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M	M2	227,000		
			Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 227=227,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 304,000		
			Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 3077=3 077,000 [A]				
			Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem (příp. ruční výsev): 227=227,000 [B]				
			Celkem: A+B=3 304,000 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
35	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 304,000		
			Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 3077=3 077,000 [A]				
			Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 227=227,000 [B]				
			Celkem: A+B=3 304,000 [C]				
			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				
1			Zemní práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
36	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace podloží krajů aktivní zóny - ŠDa 2x150 mm v šířce 2,3 m vč. zhutnění: 4500=4 500,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4 500,000		
37	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Odvodnění - zasakovací příkop - filtrační voděpropustná geotextilie: 4*56=224,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	224,000		
38	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Sanace podloží krajů aktivní zóny š. 2,8m: 18260=18 260,000 [A] Armovaný svah: 788=788,000 [B] Celkem: A+B=19 048,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	19 048,000		
39	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonové prahy a sedla z betonu C 20/25 XF4	M3	17,970		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m - betonové prahy: 10*2,5*0,3*0,4=3,000 [A] dlažba z LK - oprava čel - betonové prahy: 2*6*2,5*0,3*0,4=3,600 [B] dlažba z LK - výměna propustků - betonové prahy: 2*3*2,5*0,3*0,4=1,800 [C] výměna propustků - betonová sedla 120st.: 0,29*(11+22)=9,570 [D] Celkem: A+B+C+D=17,970 [E] 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,				
40	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY ocelový koš ze dvou síť. panelů s oky 10/10mm rozm. 2,0/0,7m, spojených spirálou, vč. vzpěr a kotevního materiálu Armovaný svah, 203ks košů: 203*2*2,0*0,7=568,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	568,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Armovaný svah - protierozní ochrana do líce z PP síťoviny, 100% kokos: 597=597,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	597,000		
2		Základy					

4		Vodorovné konstrukce					
42	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 lože pod konstrukce z betonu C 20/25, XF4 Liniové prvky - navýšení lože: 821*0,044=36,124 [A] Odvodnění žlaby a rigoly - navýšení lože o tl. 150mm: 194,3*0,15=29,145 [B] dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 10*1,0*0,1=1,000 [C] dlažba z LK - oprava čel - šikmé čelo z kamenné dlažby, plocha 2,0m2/kus, tl. 100mm: 2*6*2,0*0,1=2,400 [D] dlažba z LK - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 2*3*1,0*0,1=0,600 [E] lože pod potrubí š.1,4m, resp. 1,6m, tl. 100mm: 11*1,4*0,1+22*1,6*0,1=5,060 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=74,329 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	74,329		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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				
43	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Armovaný svah - konsolidační polštář ze štěrku 16/32: 297=297,000 [A]	M3	297,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
44	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - filtrační vrstva ze štěrku 8/16 podložená filtrační geotextilií: 0,27*56=15,120 [A]	M3	15,120		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
45	45152	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - zásyp vrchní ze štěrku 22/32: 0,36*56=20,160 [A]	M3	20,160		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
46	45152	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,160		
			Odvodnění - zasakovací příkop - zásyp spodní ze štěrku 32/63: 0,36*56=20,160 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,660		
			lože ze štěrkopísku				
			Odvodnění				
			dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 10*1,0*0,1=1,000 [A]				
			dlažba z LK - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 2*3*1,0*0,1=0,600 [B]				
			lože pod potrubí š.1,4m, resp. 1,6m, tl. 100mm: 11*1,4*0,1+22*1,6*0,1=5,060 [C]				
			Celkem: A+B+C=6,660 [D]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,000		
			Odvodnění - dlažba z LK tl. 0,2m				
			- zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus: 10*1,0*0,2=2,000 [A]				
			- oprava čel - šikmé čelo z kamenné dlažby, plocha 2,0m2/kus: 2*6*2,0*0,2=4,800 [B]				
			- výměna propustků - plocha 1,0m2/kus: 2*3*1,0*0,2=1,200 [C]				
			Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
49	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM směs stmelená cementem SC C3/4, tl. 160mm vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu a rezervy na příp. nerovnosti podkladu Konstrukce - hlavní stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 2573*1,10=2 830,300 [A] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008*1,08=1 088,640 [B] Celkem: A+B=3 918,940 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	3 918,940		
50	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA fr. 0/63, tl. 150mm vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu a rezervy na příp. nerovnosti podkladu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494*1,25+494*1,33=1 274,520 [A] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008*1,15=1 159,200 [B] Celkem: A+B=2 433,720 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	2 433,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
51	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' 0/63; ŠDA; tl. 250 mm vč. % rozšíření pod dlažbu a rezervy na příp. nerovnosti podkladu Konstrukce - vedlejší dlažba - sjezdy tl. kce 370mm: 99*1,1=108,900 [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	108,900		
52	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky Konstrukce - vedlejší sjezd z recyklátu tl. 150 mm: 644=644,000 [A] 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	M2	644,000		
53	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace za studena na místě; RS CA, tl. 160 mm přidání pojiva 5 %; cement + 3 % asfalt vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. celk.kce 270 mm: 18629*1,08=20 119,320 [A]	M2	20 119,320		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
54	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494*1,06=523,640 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 18629*1,04=19 374,160 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 2573*1,04=2 675,920 [C] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008*1,04=1 048,320 [D] Celkem: A+B+C+D=23 622,040 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	23 622,040		
			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				
55	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 vč. % rozšíření pod ohrusnou, resp. ložní, resp. podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494*1,02+494*1,04=1 017,640 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 18629*1,02=19 001,580 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 2573*1,02=2 624,460 [C] obnova krytu v tl. 90 mm: 843*1,02=859,860 [D] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008*1,02=1 028,160 [E] Celkem: A+B+C+D+E=24 531,700 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	24 531,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
56	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C 0,65 kg/m2 vč. % rozšíření pod ložní vrstvu Konstrukce - hlavní obnova krytu v tl. 90 mm: 843*1,04=876,720 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	876,720		
			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				
57	57475	a	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Armovaný svah - geomříž typ I. - pevnost v tahu podélně 84 kN/m / příčně 30 kN/m: 2069=2 069,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	2 069,000		
			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				
58	57475	b	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Armovaný svah - geomříž typ II. - pevnost v tahu podélně 116 kN/m / příčně 30 kN/m: 1181=1 181,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 181,000		
			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				
59	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Konstrukce - hlavní kompozit dvouosé geomříže a textilie s minimální tahovou pevností 70/70 kN mezi obrušnou a ložnou vrstvou : 5635=5 635,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	5 635,000		
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu				
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
60	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	23 547,000		
			ACO 11+, tl. 40mm				
			Konstrukce - hlavní				
			plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494=494,000 [A]				
			recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 18629=18 629,000 [B]				
			stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 2573=2 573,000 [C]				
			obnova krytu v tl. 90 mm: 843=843,000 [D]				
			Konstrukce - vedlejší				
			asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008=1 008,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=23 547,000 [F]				
			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.				
61	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 370,425		
			ACL 16+, tl. 50mm				
			vč. % rozšíření pod obrusnou vrstvou				
			Konstrukce - hlavní				
			plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494*1,025=506,350 [A]				
			obnova krytu v tl. 90 mm: 843*1,025=864,075 [B]				
			Celkem: A+B=1 370,425 [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.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
62	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+, tl. 60mm vč. % rozšíření pod ložnou vrstvou Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 494*1,05=518,700 [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	518,700		
63	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70mm vč. % rozšíření pod obrušnou vrstvou Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 18629*1,025=19 094,725 [A] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 2573*1,025=2 637,325 [B] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 1008*1,025=1 033,200 [C] Celkem: A+B+C=22 765,250 [D] 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	M2	22 765,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
64	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba DL. šedá tl. 80mm do lože L 40mm z HDK 4/8 Konstrukce - vedlejší dlažba - sjezdy tl. kce 370mm - dle stávajících ploch: 99=99,000 [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 - 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	99,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
65	87433	R	PŘÍPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky žlabů a vpustí DN 150 - kompletní provedení vč. zemních prací Odvodnění přípojka beton. štěr. žlabu: 15,0+10,0=25,000 [A] přípojka horské vpustí napojením na kanalizaci: 2*5,0=10,000 [B] přípojka uliční vpustí napojením na kanalizaci: 7*5,0=35,000 [C] Celkem: A+B+C=70,000 [D] Cenová soustava: -	M	70,000		
66	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU Odvodnění - přípojka horské vpustí na výustní objekt: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
67	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000		
			vč. zemních prací				
			Odvodnění - uliční vpust' s litinovou mříží: 7=7,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
68	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000		
			vč. zemních prací				
			Odvodnění - horská vpust': 2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
69	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000		
			Ostatní - Výšková rektifikace povrchových znaků inženýrských sítí (poklopy, mříže): 7=7,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
70	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Ostatní - Výšková rektifikace povrchovch znaků inženýrských sítí (šoupata): 58=58,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	58,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
71	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Odvodnění přípojka beton. štěr. žlabu DN150 provrtáním do stávajícího propustku: 1=1,000 [A] přípojka horské vpusti napojením na kanalizaci: 1=1,000 [B] přípojka uliční vpusti napojením na kanalizaci: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	8,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
72	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Vybavení - zábradlí dopravně bezpečnostní: 129=129,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	129,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
73	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Vybavení - jednostranné ocelové svodidlo N2 (s náběhy): 235=235,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	235,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
74	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náležitosti objednateli Přípravné a bourací práce - odstranění svodidel N2: 269=269,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	269,000		
75	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Vybavení - směrové sloupky Z11 a/b (bílé): 109=109,000 [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	109,000		
76	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Vybavení - směrové sloupky Z11 c/d (červené): 8=8,000 [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	8,000		
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	821,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová obruba 150x300 mm do betonového lože C 20/25 XF4 přímé i obloukové prvky Liniové prvky: 821=821,000 [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.				
78	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouby ŽB hrdlové Odvodnění - výměna propustku DN 400: 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000		
79	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouby ŽB hrdlové Odvodnění - výměna propustků DN 600: 10+12=22,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	22,000		
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Konstrukce - hlavní zařízení spáry asfaltových ohrusných vrstev vozovky v tl. 40 mm: 4887=4 887,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4 887,000		
81	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	4 887,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce - hlavní ošetření spár těsnící asfaltovou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 4887=4 887,000 [A] 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 těsnící profil				
82	935161	a	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU Odvodnění - betonový štěrbinový DN150, D400 žlab s přerušovanou štěrbinou do betonového lože s opěrou C 20/25 XF4: 40=40,000 [A] 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. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	40,000		
83	935161	b	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU Odvodnění - betonový štěrbinový žlab DN200, D400 s přerušovanou štěrbinou do betonového lože s opěrou C 20/25 XF4: 12=12,000 [A] 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. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	12,000		
84	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodnění - betonový žlab z prefabrikovaných dílů š. 0,6 m do bet. lože C 20/25 XF4 - zpev. příkop: 211=211,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce	M	211,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
85	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Odvodnění - podobrubníkový rigol z přídlažby z kamenných kostek 100 x 100 mm s vyspárováním cem. maltou M 25 XF4 do betonového lože s opěrou C 20/25 XF4 (obruba s ložem vykázána zvlášť) š. 0,5m: 361*0,5=180,500 [A] - žlab přejezdový z přídlažby z kostek 100 x 100 mm s vyspárováním cem. maltou M 25 XF4 do betonového lože s opěrou C 20/25 XF4 š. 0,6m: 23*0,6=13,800 [B] Celkem: A+B=194,300 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	194,300		
86	966346	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM KOMPLETNÍCH vč. železobetonových čel a podkladních konstrukcí, odvozu materiálu na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za uložení Odvodnění - výměna propustku DN 400: 11=11,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,000		
87	966358	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM KOMPLETNÍCH vč. železobetonových čel a podkladních konstrukcí, odvozu materiálu na skládku	M	22,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 120 Silnice II/106
Rozpočet: SO 120 Silnice II/106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle dispozic zhotovitele a poplatku za uložení				
			Odvodnění - výměna propustků DN 600: 10+12=22,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

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: M2

Počet měrných jednotek: 1 302,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 08.08.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol. 113728: 149,97*2,4=359,928 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	359,928		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol. 12931: 21*0,25=5,250 [A] pol. 129958: 33*0,3=9,900 [B] Celkem: (A+B)*1,9=28,785 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,785		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz a uložení materiálu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32 výpočet dle pol. 113728 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	12,300		
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	149,970		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přípravné a bourací práce - frézování tl. 90 mm: 1803*0,09=162,270 [A] odpočet pro následné použití na stavbě: -82*0,15=-12,300 [B] Celkem: A+B=149,970 [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).				
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM dovoz materiálu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32 výpočet dle pol. 113728 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) 	M3	12,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	21,000		
			odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			Odvodnění - čištění příkopů: 21=21,000 [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)				
7	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	33,000		
			odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			Odvodnění - stávající propustky (předpoklad DN600): 24+9=33,000 [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)				
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,300		
			asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky				
			Konstrukce - nezpevněná krajnice z asf. recyklátu 0/32 tl. 0,15 m: 82*0,15=12,300 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Konstrukce - dosypávka zemních krajinic: 5=5,000 [A] 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	5,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 vč. % rozšíření pod obrušnou vrstvou Konstrukce - obnova krytu v tl. 90 mm: 1302*1,02=1 328,040 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 328,040		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
11	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C 0,65 kg/m2 vč. % rozšíření pod ložní vrstvu Konstrukce - obnova krytu v tl. 90 mm: 1302*1,04=1 354,080 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 354,080		
			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				
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, tl. 40mm Konstrukce - obnova krytu v tl. 90 mm: 1302=1 302,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 302,000		
			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.				
13	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, tl. 50mm vč. % rozšíření pod obrusnou vrstvu Konstrukce - obnova krytu v tl. 90 mm: 1302*1,025=1 334,550 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 334,550		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ navrhované SDZ: P4+C1: 2*4=8,000 [A] C4a: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	12,000		
15	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náležití objednateli rušené SDZ: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
16	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Lamelové značky vel. 2,5/2,0m navrhované SDZ - IS9b: 4*(2,5*2,0)=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
17	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ navrhované SDZ: P4+C1: 4=4,000 [A] C4a (kotvení do citybloku): 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000		
18	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ příp. zabetonované, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele rušené SDZ: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
19	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 1ks = sestava pro 1 lamelovou značku, kompletní provedení navrhované SDZ - IS9b: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000		
20	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení navrhované VDZ: 113=113,000 [A] 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	113,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>2. fáze VDZ - vodorovné dopravní značení plastem strukturální nehluché retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, profilované pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště s parametry obdobnými typům Spotflex, Spotflex Silent, Trilaplast strukturální apod.</p> <p>navrhované VDZ: 113=113,000 [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 a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	113,000		
22	916621		<p>VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ</p> <p>s ponecháním na místě, vč. osazeného zábradlí Z3 a ukotvení do vozovky</p> <p>Návrh dopravního zařízení - cityblok dl. 1 m se zábradlím Z3: 16=16,000 [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 zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí <p>v položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2, 911**3 a 911**9.</p>	M	16,000		
23	916C3		<p>DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ</p> <p>vč. zemních prací</p> <p>navrhované SDZ - dopravní majáček neprosvětlený (C4a+Z4b): 4=4,000 [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 zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - základy 	KUS	4,000		
24	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Konstrukce - zařízení spáry asfaltových ohrubných vrstev vozovky v tl. 40 mm: 89=89,000 [A]</p>	M	89,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425
Rozpočet: SO 121 Silnice II/106 v km 16,360-16,425

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	89,000		
			Konstrukce - ošetření spár těsnící asfaltovou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 89=89,000 [A]				
			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 těsnící profil				
26	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 000,000		
			očištění před provedením 2. fáze VDZ				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce**Objekt:** SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa**Rozpočet:** SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa**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:** M2**Počet měrných jednotek:** 7 868,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 08.08.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol. 113138: 49,78=49,780 [A] pol. 113728: 800,98=800,980 [B] Celkem: (A+B)*2,4=2 041,824 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 041,824		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol. 113328: 1874,97=1 874,970 [A] pol. 121108: 152,25=152,250 [B] pol. 122738: 2090,0=2 090,000 [C] pol. 122838: 1672,0=1 672,000 [D] pol. 122938: 418,0=418,000 [E] pol. 123738: 2533,0=2 533,000 [F] pol. 12931: 744*0,25=186,000 [G] pol. 129958: 21*0,3=6,300 [H] pol. 132738: 196,6=196,600 [I] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I)*1,9=17 345,328 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17 345,328		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton pol. 113348: 30,08*2,5=75,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,200		
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 1015*0,15=152,250 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 968*0,5=484,000 [B] Celkem: A+B=636,250 [C]	M3	636,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad: - tl. 110 mm: 188*0,11=20,680 [A] - tl. 150 mm: 194*0,15=29,100 [B] Celkem: A+B=49,780 [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	49,780		
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání nestmelených vrstev dle jednotlivých úseků: - tl. 100 mm: 731*0,1=73,100 [A] - tl. 270 mm: 2621*0,27=707,670 [B] Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad: - tl. 150 mm: 188*0,15=28,200 [C] Sanace podloží krajů aktivní zóny vybourání nestmelených vrstev pro uložení ŠD 300 mm x 2,3 m: 1066=1 066,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 874,970 [E] 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	1 874,970		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - vybourání konstrukce sjezdů - předpoklad - tl. 160 mm: 188*0,16=30,080 [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	30,080		
8	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz a uložení materiálu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně asf. recyklát 0/32 výpočet dle pol. 113728 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	260,700		
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce - frézování dle jednotlivých úseků: - tl. 110 mm (recyklace): 4233*0,11=465,630 [A] - tl. 170 mm: 731*0,17=124,270 [B] - tl. 73 až 255 mm (prům. 180 mm): 2621*0,18=471,780 [C] odpočet pro následné použití na stavbě: -72-1064*0,15-194*0,15=- 260,700 [D] Celkem: A+B+C+D=800,980 [E] 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	800,980		
10	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	152,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>drn, degradovaná ornice, odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>odhumusování v tl. 0,15 m: 1015*0,15=152,250 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
11	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>predikce 50% výkopů v tř. I.</p> <p>odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Zemní práce - výkop: 4180*0,5=2 090,000 [A]</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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	2 090,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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**				
12	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM predikce 40% výkopů v tř. II. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - výkop: 4180*0,4=1 672,000 [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 výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	1 672,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

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**				
13	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM predikce 10% výkopů v tř. III. odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce - výkop: 4180*0,1=418,000 [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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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.)	M3	418,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Sanace podloží krajů aktivní zóny - výkop š. 2,8 x v. 0,5 m (včetně + bez doplnění ŠD): 2163+370=2 533,000 [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**	M3	2 533,000		
15	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	260,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dovoz materiálu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>asf. recyklát 0/32</p> <p>výpočet dle pol. 113728</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 - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
16	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>dovoz zeminy schopné zúrodnění pro ohumusování dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: $1015 \cdot 0,15 = 152,250$ [A]</p> <p>Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: $968 \cdot 0,5 = 484,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=636,250$ [C]</p>	M3	636,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	744,000		
			odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			Odvodnění - čištění příkopů: 744=744,000 [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)				
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	21,000		
			odvoz a uložení materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění - stávající 2 propustky: 21=21,000 [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)				
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	196,600		
			odvoz materiálu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Odvodnění				
			- výměna propustků DN 600 - předpokl. výměra 2x2m: (27+10)*2,0*2,0=148,000 [A]				
			- zasakovací příkop - výkop hl. 1,5 m, šířka 0,6 m: 1,5*0,6*54=48,600 [B]				
			Celkem: A+B=196,600 [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				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. celk.kce 270 mm: 72=72,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	72,000		
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 121108: 152,25=152,250 [A] pol. 122738: 2090,0=2 090,000 [B] pol. 122838: 1672,0=1 672,000 [C] pol. 122938: 418,0=418,000 [D] pol. 123738: 2533,0=2 533,000 [E] pol. 132738: 196,6=196,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 061,850 [G]	M3	7 061,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 533,000		
			Sanace podloží krajů aktivní zóny - uložení vhodné zeminy do AZ a její zhutnění (včetně + bez doplnění ŠD): $2163+370=2\,533,000$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní práce - násyp: 990=990,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 plochy, zakrytí a pod.)	M3	990,000		
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky Konstrukce - hlavní nezpevněná krajnice z asf. recyklátu 0/32 tl. 0,15 m: 1064*0,15=159,600 [A]	M3	159,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	100,000		
			Konstrukce - hlavní				
			dosypávka zemních krajinic: 100=100,000 [A]				
			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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění - výměna propustků DN 600 - předpokl. výměra 2x1m: (27+10)*2,0*1,0=74,000 [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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	74,000		
27	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp pro armovaný svah: 3571=3 571,000 [A]	M3	3 571,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje armovací sítě				
			- 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.)				
			- nezahrnuje armovací sítě				
28	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	5 065,000		
			tř. I. - II.				
			Sanace podloží krajů aktivní zóny š. 2,8m (včetně + bez doplnění ŠD): 4326+739=5 065,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 015,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 1015=1 015,000 [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 ve svahu přes 1:5				
30	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 968=968,000 [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 ve svahu přes 1:5	M2	968,000		
31	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 1015=1 015,000 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem (příp. ruční výsev): 968=968,000 [B] Celkem: A+B=1 983,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 983,000		
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zemní práce - ohumusování v tl. 0,15 m a osetí travním semenem ve svahu: 1015=1 015,000 [A] Armovaný svah - ohumusování v tl. 0,5 m armovaných svahů a osetí travním semenem: 968=968,000 [B] Celkem: A+B=1 983,000 [C] 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	1 983,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
33	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace podloží krajů aktivní zóny - ŠDa 2x150 mm v šířce 2,3 m vč. zhutnění: 1066=1 066,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1 066,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Odvodnění - zasakovací příkop - filtrační voděpropustná geotextilie: 4*54=216,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	216,000		
35	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Sanace podloží krajů aktivní zóny š. 2,8m (včetně + bez doplnění ŠD): 4326+739=5 065,000 [A] Armovaný svah: 2310=2 310,000 [B] Celkem: A+B=7 375,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	7 375,000		
36	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonové prahy a sedla z betonu C 20/25 XF4 Odvodnění dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m - betonové prahy: 9*2,5*0,3*0,4=2,700 [A] dlažba z LK - oprava čel - betonové prahy: 2*2*2,5*0,3*0,4=1,200 [B] dlažba z LK - výměna propustků - betonové prahy: 2*2*2,5*0,3*0,4=1,200 [C] výměna propustků - betonová sedla 120st.: 0,29*(27+10)=10,730 [D] Celkem: A+B+C+D=15,830 [E] 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	M3	15,830		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
37	28995		<p>KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY</p> <p>ocelový koš ze dvou síť. panelů s oky 10/10mm rozm. 2,0/0,7m, spojených spirálou, vč. vzpěr a kotevního materiálu</p> <p>Armovaný svah, 740 ks košů: 740*2*2,0*0,7=2 072,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	2 072,000		
38	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	1 100,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Armovaný svah - protierozní ochrana do líce z PP síťoviny, 100% kokos: 1100=1 100,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geosítě nebi georohože- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	42,768		
			lože pod konstrukce z betonu C 20/25, XF4				
			Liniové prvky - navýšení lože: 292*0,044=12,848 [A]				
			Odvodnění				
			žlaby - navýšení lože o tl. 150mm: 146*0,15=21,900 [B]				
			dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 9*1,0*0,1=0,900 [C]				
			dlažba z LK - oprava čel - šikmé čelo z kamenné dlažby, plocha 2,0m2/kus, tl. 100mm: 2*2*2,0*0,1=0,800 [D]				
			dlažba z LK - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 2*2*1,0*0,1=0,400 [E]				
			lože pod potrubí š. 1,6m, tl. 100mm: (27+10)*1,6*0,1=5,920 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=42,768 [G]				
			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, <ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Armovaný svah - konsolidační polštář ze štěrku 16/32: 871=871,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	871,000		
41	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - filtrační vrstva ze štěrku 8/16 podložená filtrační geotextilií: 0,27*54=14,580 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	14,580		
42	45152	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - zásyp vrchní ze štěrku 22/32: 0,36*54=19,440 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,440		
43	45152	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odvodnění - zasakovací příkop - zásyp spodní ze štěrku 32/63: 0,36*54=19,440 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	19,440		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
44	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože ze štěrkopísku Odvodnění dlažba z LK - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 9*1,0*0,1=0,900 [A] dlažba z LK - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus, tl. 100mm: 2*2*1,0*0,1=0,400 [B] lože pod potrubí š. 1,6m, tl. 100mm: (27+10)*1,6*0,1=5,920 [C] Celkem: A+B+C=7,220 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	7,220		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odvodnění - dlažba z LK tl. 0,2m - zpevnění nátokové/výtokové oblasti do/z propustku v délce 2,5 m, plocha 1,0m2/kus: 9*1,0*0,2=1,800 [A] - oprava čel - šikmé čelo z kamenné dlažby, plocha 2,0m2/kus: 2*2*2,0*0,2=1,600 [B] - výměna propustků - plocha 1,0m2/kus: 2*2*1,0*0,2=0,800 [C] Celkem: A+B+C=4,200 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,200		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
46	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM	M2	1 007,140		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směs stmelená cementem SC C3/4, tl. 160mm vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu a rezervy na příp. nerovnosti podkladu Konstrukce - hlavní stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): $731 \cdot 1,10 = 804,100$ [A] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: $188 \cdot 1,08 = 203,040$ [B] Celkem: $A+B=1\,007,140$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA fr. 0/63, tl. 150mm vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu a rezervy na příp. nerovnosti podkladu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: $2716 \cdot 1,25 + 2716 \cdot 1,33 = 7\,007,280$ [A] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: $188 \cdot 1,15 = 216,200$ [B] Celkem: $A+B=7\,223,480$ [C] 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	7 223,480		
48	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asf. recyklát 0/32 - materiál z meziskládky	M2	194,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce - vedlejší sjezd z recyklátu tl. 150 mm: 194=194,000 [A] 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				
49	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace za studena na místě; RS CA, tl. 160 mm přidání pojiva 5 %; cement + 3 % asfalt vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. celk.kce 270 mm: 4233*1,08=4 571,640 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 571,640		
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 vč. % rozšíření pod podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716*1,06=2 878,960 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 4233*1,04=4 402,320 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 731*1,04=760,240 [C] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 188*1,04=195,520 [D] Celkem: A+B+C+D=8 237,040 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	8 237,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 vč. % rozšíření pod obrusnou, resp. ložní, resp. podkladní vrstvu Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716*1,02+2716*1,04=5 594,960 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 4233*1,02=4 317,660 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 731*1,02=745,620 [C] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 188*1,02=191,760 [D] Celkem: A+B+C+D=10 850,000 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	10 850,000		
			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				
52	57475	a	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Armovaný svah - geomříž typ I. - pevnost v tahu podélně 84 kN/m / příčně 30 kN/m: 8274=8 274,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	8 274,000		
			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				
53	57475	b	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Armovaný svah - geomříž typ II. - pevnost v tahu podélně 116 kN/m / příčně 30 kN/m: 3465=3 465,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	3 465,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Konstrukce - hlavní kompozit dvouosé geomříže a textilie s minimální tahovou pevností 70/70 kN mezi obrušnou a ložnou vrstvou : 1896=1 896,000 [A] 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	M2	1 896,000		
55	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, tl. 40mm Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716=2 716,000 [A] recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 4233=4 233,000 [B] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 731=731,000 [C] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 188=188,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7 868,000 [E] 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	7 868,000		
56	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, tl. 50mm vč. % rozšíření pod obrušnou vrstvou Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716*1,025=2 783,900 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 783,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
57	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+, tl. 60mm vč. % rozšíření pod ložnou vrstvou Konstrukce - hlavní plná konstrukce vozovky D1-N, TDZ IV v tl. 450 mm: 2716*1,05=2 851,800 [A] 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	2 851,800		
58	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70mm vč. % rozšíření pod obrusnou vrstvou Konstrukce - hlavní recyklace za studena na místě tl. 270 mm: 4233*1,025=4 338,825 [A] stabilizace podkladní vrstvy pomocí hydraulického pojiva (cement): 731*1,025=749,275 [B] Konstrukce - vedlejší asfalt - sjezd tl. 420 mm: 188*1,025=192,700 [C] Celkem: A+B+C=5 280,800 [D] 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 	M2	5 280,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
59	893112		ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 Odvodnění - prefabrikovaný vtokový objekt vč. mříže pro propustek DN600 dl. 10m: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
60	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Ostatní - Výšková rektifikace povrchovch znaků inženýrských sítí (poklopy, mříže): 2=2,000 [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	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
61	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000		
			Ostatní - Výšková rektifikace povrchovch znaků inženýrských sítí (šoupata): 4=4,000 [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).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	593,000		
			Vybavení - jednostranné ocelové svodidlo N2 (s náběhy): 593=593,000 [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 prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
63	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	279,000		
			vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náleží objednateli				
			Přípravné a bourací práce - odstranění svodidel N2: 279=279,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Vybavení - jednostranné ocelové svodidlo H1 (s náběhy): 91=91,000 [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 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	M	91,000		
65	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Vybavení - směrové sloupky Z11 a/b (bílé): 90=90,000 [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	90,000		
66	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Vybavení - směrové sloupky Z11 c/d (červené): 10=10,000 [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	10,000		
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonová obruba 150x300 mm do betonového lože C 20/25 XF4 přímé i obloukové prvky Liniové prvky: 292=292,000 [A]	M	292,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
68	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouby ŽB hrdlové	M	37,000		
			Odvodnění - výměna propustků DN 600: 27+10=37,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 455,000		
			Konstrukce - hlavní zařízení spáry asfaltových obrušných vrstev vozovky v tl. 40 mm: 1455=1 455,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
70	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	1 455,000		
			Konstrukce - hlavní ošetření spár těsnící asfaltovou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 1455=1 455,000 [A]				
			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 těsnící profil				
71	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	160,000		
			Odvodnění - betonový žlab z prefabrikovaných dílů š. 0,6 m do bet. lože C 20/25 XF4 - zpev. příkop: 160=160,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa
Rozpočet: SO 126 Silnice II/106 úpravy zemního tělesa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
72	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Odvodnění - podobrubníkový rigol z přídlažby z kamenných kostek 100 x 100 mm s vyspárováním cem. maltou M 25 XF4 do betonového lože s opěrou C 20/25 XF4 (obruba s ložem vykázána zvlášť) š. 0,5m: 292*0,5=146,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	146,000		
73	966358	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM KOMPLETNÍCH vč. železobetonových čel a podkladních konstrukcí, odvozu materiálu na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za uložení Odvodnění - výměna propustků DN 600: 27+10=37,000 [A] Cenová soustava: -	M	37,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení

Rozpočet: SO 182 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: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 08.08.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 182 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 OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje 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 OBJÍŽĎKY 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 OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 - případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, pronájem a demontáž DIO vč. přesunů během jednotlivých etap - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO, průběžně aktualizováno během jednotlivých etap Předpokládané hodnoty: - trvání výstavby 6 měsíců, max. 13 etap, Po tuto dobu bude užito následujících přechodných DZ: - základní velikost 20 ks – pro označení uzavírky, - základní velikost 40 ks – pro vyznačení objízdné trasy pro vozidla nad 6 t, - základní velikost 12 ks – pro vyznačení objízdné trasy osobních automobilů, - IP22 – 20 ks, - 2 ks označnick provizorní MHD, - 2x provizorní zastávka MHD -> panely, šterk 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt:	SO 182 Přejížděcí přepravní zařízení
Rozpočet:	SO 182 Přejížděcí přepravní zařízení

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce**Objekt:** SO 193 Stálé dopravní značení**Rozpočet:** SO 193 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:** 08.08.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 193 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 193 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO vč. demontáže a likvidace původního oboustranného (zdvojeného) zrcadla obnovení 1ks oboustranného (zdvojeného) zrcadla: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova původního SDZ: 75=75,000 [A] navrhované SDZ: A6b: 5=5,000 [B] A30+E7b+A31a: 6*2=12,000 [C] E7b+A31b: 6=6,000 [D] E7b+A31c: 6=6,000 [E] B17: 2=2,000 [F] B20a: 2=2,000 [G] B20b: 2=2,000 [H] P1: 2=2,000 [I] P2: 2=2,000 [J] P2+E2: 8=8,000 [K] P4: 2=2,000 [L] IJ4c: 2=2,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=126,000 [N] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	126,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	78,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 193 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 193 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náležití objednateli				
			obnova původního SDZ: 75=75,000 [A] rušené SDZ: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=78,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT dodatkové značky	KUS	43,000		
			obnova původního SDZ: 17=17,000 [A] navrhované SDZ: A30+E7b+A31a: 6=6,000 [B] E7b+A31b: 6=6,000 [C] E7b+A31c: 6=6,000 [D] P2+E2: 8=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=43,000 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dodatkové značky vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náležití objednateli	KUS	17,000		
			obnova původního SDZ: 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	109,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 193 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 193 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova původního SDZ: 64=64,000 [A] navrhované SDZ: A6b: 5=5,000 [B] A30+E7b+A31a: 6=6,000 [C] E7b+A31b: 6=6,000 [D] E7b+A31c: 6=6,000 [E] B17: 2=2,000 [F] B20a: 2=2,000 [G] B20b: 2=2,000 [H] P1: 2=2,000 [I] P2: 2=2,000 [J] P2+E2: 8=8,000 [K] P4: 2=2,000 [L] IJ4c: 2=2,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=109,000 [N] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ příp. zabetonované, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele rušené SDZ: 3=3,000 [A] obnova původního SDZ: 64=64,000 [B] Celkem: A+B=67,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	67,000		
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení navrhované VDZ: 1832=1 832,000 [A] 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	1 832,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 193 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 193 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ - vodorovné dopravní značení plastem strukturální nehluché retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, profilované pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště s parametry obdobnými typům Spotflex, Spotflex Silent, Trilaplast strukturální apod. navrhované VDZ: 1832=1 832,000 [A] 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	1 832,000		
10	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM očištění 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	10 000,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 106-003**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 106-003**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:** M2**Počet měrných jednotek:** 44,30**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.07.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

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 12940+11130 14,632+27,341=41,973 [A] A*2,0=83,946 [B] 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	83,946		
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 123838 765,530*2,0=1 531,060 [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	1 531,060		
3	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	77,282		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			123938+124938+26133 15,744+17,586+3,14*(0,054*0,054)*290*2=38,641 [A] A*2,0=77,282 [B] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ (CIHLY) 938441+938442 116,458*5/1000+61,134*7,5/1000=1,041 [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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,041		
5	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 113138 10,822*2,4=25,973 [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,	T	25,973		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
6	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 113348 16,233=16,233 [A] A*2,3=37,336 [B] 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	37,336		
7	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 113328+966138 16,233*1,9+0,584*2,6=32,361 [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:	T	32,361		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby mostu 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		
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 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	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti 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	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
12	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	273,403		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svahové kužely mezi křídly a navazujícími svahy komunikace - tl. 100 mm Návodní vpravo $5,500 \cdot 10,200 \cdot 1,4 = 78,540$ [A] Návodní vlevo $5,500 \cdot 10,750 \cdot 1,4 = 82,775$ [B] Povodní vpravo $6,000 \cdot 8,000 \cdot 1,4 = 67,200$ [C] Povodní vlevo $4,750 \cdot 6,750 \cdot 1,4 = 44,888$ [D] Celkem $A+B+C+D = 273,403$ [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Předpoklad tl. 100 mm - stávající skladba vozovky - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - odvoz a uložení zajišťuje zhotovitel na své náklady délka x šířka (průměrná hodnota) x tl. $21,715 \cdot ((4,870 + 4,929 + 5,026 + 5,109) / 4) \cdot 0,1 = 10,822$ [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	10,822		
14	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Předpoklad 150 mm - stávající skladba vozovky - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - odvoz a uložení zajišťuje zhotovitel na své náklady	M3	16,233		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>délka x šířka (průměrná hodnota) x tl. $21,715 * ((4,870 + 4,929 + 5,026 + 5,109) / 4) * 0,15 = 16,233$ [A]</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>				
15	113348		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Předpoklad 150 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - stávající skladba vozovky - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - odvoz a uložení zajišťuje zhotovitel na své náklady <p>délka x šířka (průměrná hodnota) x tl. $21,715 * ((4,870 + 4,929 + 5,026 + 5,109) / 4) * 0,15 = 16,233$ [A]</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	16,233		
16	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Předpoklad tl. 100 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - stávající skladba vozovky - povinný odkup zhotovitele - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - odvoz, uložení, poplatky za skládku a recyklaci zajišťuje zhotovitel na své náklady <p>délka x šířka (průměrná hodnota) x tl. $21,715 * ((4,870 + 4,929 + 5,026 + 5,109) / 4) * 0,1 = 10,822$ [A]</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	10,822		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11527		<p>PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M</p> <p>Pro účely opravy dlažby koryta, křídél apod.</p> <p>$2+3,861+10,645+4,362+2=22,868$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	22,868		
18	123838		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>- stávající skladba vozovky (násyp) - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele</p> <p>Plocha výkopu v podélném řezu x délky z příčného řezu Střed $65,77*7,649=503,075$ [A] Jílové $65,77*(0,850+2,490)/2=109,836$ [B] Krhanice $65,77*(2,105+2,536)/2=152,619$ [C] Celkem $A+B+C=765,530$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p>	M3	765,530		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
19	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM Odkopávky stávajících krajnic - stávající skladba vozovky - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Směr Jilové 0,394*21,715=8,556 [A] Směr Krhanice 0,331*21,715=7,188 [B] Celkem A+B=15,744 [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.	M3	15,744		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
20	124938		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Odtěžení zemních hrázek Návodní $6,764 \cdot 0,500 \cdot 1,250 + 6,764 \cdot 0,500 \cdot 1,250 / 2 = 8,455$ [A] Povodní $7,305 \cdot 0,500 \cdot 1,250 + 7,305 \cdot 0,500 \cdot 1,250 / 2 = 9,131$ [B] Celkem $A + B = 17,586$ [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.	M3	17,586		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
21	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění koryta od nánosů, usazenin, kamenů apod. - tl. cca 275 mm - vč. odvozu a uložení na skládku Jílové $((2,798+6,765)/2)*3,310*0,275=4,352$ [A] Most $2,000*10,743*0,275=5,909$ [B] Krhanice $((2,801+7,309)/2)*3,144*0,275=4,371$ [C] Celkem $A+B+C=14,632$ [D] 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	14,632		
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	798,860		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení asfaltu, betonu, suti a zeminy na skládku 123838+123938+124938 765,530+15,744+17,586=798,860 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Svahové kužely mezi křídly a navazujícími svahy komunikace - předpoklad průměrné tl. vrstvy 500 mm Návodní vpravo 5,500*10,200*1,4*0,5=39,270 [A] Návodní vlevo 5,500*10,750*1,4*0,5=41,388 [B] Povodní vpravo 6,000*8,000*1,4*0,5=33,600 [C] Povodní vlevo 4,750*6,750*1,4*0,5=22,444 [D] Celkem A+B+C+D=136,702 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	136,702		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 plochy, zakrytí a pod.)				
24	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní hrázky pro převedení vody potrubím Návodní $6,764 \cdot 0,500 \cdot 1,250 + 6,764 \cdot 0,500 \cdot 1,250 / 2 = 8,455$ [A] Povodní $7,305 \cdot 0,500 \cdot 1,250 + 7,305 \cdot 0,500 \cdot 1,250 / 2 = 9,131$ [B] Celkem $A + B = 17,586$ [C] 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 	M3	17,586		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž pr. 150 mm - podélný sklon min. 3% - vyvedení na svah násypu Směr jílové 3,712+9,899+4,158=17,769 [A] Směr Krhanice 3,569+9,899+4,492=17,960 [B] Celkem A+B=35,729 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	35,729		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
26	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní polymerní beton - podél říms Návodní 0,15*0,04*8,410=0,050 [A] Povodní 0,15*0,04*8,410=0,050 [B] Celkem A+B=0,100 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,100		
27	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropiloty pr. 108x12 40*7,25=290,000 [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	290,000		
28	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM Pro mikropiloty pr. 108x12 40*7,25=290,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	290,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
29	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Trny pro spřažení nové železobetonové skořepiny s rubem stávající kamenné klenby - kotvy profil 12 mm - kompletní provedení - předpoklad 4 ks/m2 $(0,679+3,853+0,685)*9,736*4=203,171$ $204=204,000 [A]$ 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	204,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
30	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Vetknuté čelní zdi tl. 700 mm - C30/37-XF2 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav $50,334*0,7*2=70,468 [A]$ 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,	M3	70,468		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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, 				
31	311365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>220 kg/m3 (odhad)</p> <p>- včetně výztuže pro vetknutí nebetonované vyrovnávací železobetonové desky</p> <p>70,468*0,220=15,503 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 	T	15,503		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvení ŽB říms a' 1 m - 6 kg/ks Návodní 20,687 m 21*6=126,000 [A] Povodní 19,716 m 20*6=120,000 [B] Celkem A+B=246,000 [C] 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	246,000		
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav, letopočtu Návodní 0,42*(7,159+5,824+7,704)=8,689 [A] Povodní 0,9*0,492*(7,026+6,252+6,438)=8,730 [B] Celkem A+B=17,419 [C] 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,	M3	17,419		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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				
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 150 kg/m3 (odhad) 17,419*0,15=2,613 [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 antikorozi úpravu výztuže, 	T	2,613		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění části kamenného křídla na návodní straně vlevo - odhad 35% - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - vč. odvozu, poplatků a uložení vzniklého odpadu (odhad projektanta 20 km) - vč. případného doplnění materiálu Návodní křídlo vlevo 3,823*2,68/2*0,5/100*35=0,896 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	0,896		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
36	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Zesílení klenbového oblouku spřahující skořepinovou železobetonovou deskou tl. 200 mm a základová deska rozšíření mostu - kompletní tvar provedení - C30/37-XF2 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar (vč. oddělení skořepiny a desky) Skořepina (0,2+4,4+0,2)*9,736*0,2=9,347 [A] Základová deska (2,608+2,608)*9,736=50,783 [B] Celkem A+B=60,130 [C] 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	M3	60,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 100 kg/m3 (odhad) - včetně výztuže pro vetknutí čelních zdí - KARI 60,130*0,100=6,013 [A] 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, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	6,013		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
38	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 - tl. 150 mm Pod základovou desku rozšíření mostu $10,500 \cdot (4,994 + 4,994) \cdot 0,15 = 15,731$ [A] Pod drenáž $10,100 \cdot (0,195 + 0,195) = 3,939$ [B] Celkem $A + B = 19,670$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	19,670		
			- 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,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

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				
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 Lože pod dlažbu tl. 200 mm Návodní vpravo (odláždění) 1,193*0,2=0,239 [A] Návodní vlevo (odláždění) 1,192*0,2=0,238 [B] Povodní vpravo (skluz) 0,927*0,2=0,185 [C] Povodní vlevo (skluz) 0,967*0,2=0,193 [D] Koryto (3,000+10,758+2,317)*2*0,2/100*25=1,608 [E] Celkem A+B+C+D+E=2,463 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	2,463		
			- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
40	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Nabetonování vyrovnávací železobetonové desky - C30/37-XF2 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav 2,742*14=38,388 [A]	M3	38,388		
			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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	457365		<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>100 kg/m3 (odhad)</p> <p>38,388*0,100=3,839 [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 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 	T	3,839		
42	45860		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>(7,165+17,343+17,5+7,368)*9,175=453,025 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	453,025		
43	46321		<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Protierozní zpevnění paty svahu kamennou rovininou tl. 300 mm</p> <p>Návodní vlevo</p> <p>11,5*1,0*0,3*1,2=4,140 [A]</p> <p>Povodní vpravo</p> <p>6,6*1,4*0,3*1,2=3,326 [B]</p> <p>Povodní vlevo</p> <p>5,5*1,4*0,3*1,2=2,772 [C]</p> <p>Celkem</p> <p>A+B+C=10,238 [D]</p>	M3	10,238		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

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 vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
44	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba bez spárování (koryto) - doplnění - odhad 25% - lože vykázáno samostatně (pol. č. 451314) (3,000+10,758+2,317)*2*0,2/100*25=1,608 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,608		
45	465512	B	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - Odláždění ukončení římsy (přechod na terén) - Odlážděný skluz - tl. 200 mm - lože vykázáno samostatně (pol. č. 451314)	M3	0,855		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní vpravo (odláždění) 1,193*0,2=0,239 [A] Návodní vlevo (odláždění) 1,192*0,2=0,238 [B] Povodní vpravo (skluz) 0,927*0,2=0,185 [C] Povodní vlevo (skluz) 0,967*0,2=0,193 [D] Celkem A+B+C+D=0,855 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
46	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná dlažba bez spárování - oprava - odhad 25% (3,000+10,758+2,317)*2*0,2/100*25=1,608 [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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,608		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Pouze v rozsahu vyrovnávací železobetonové desky - Spojovací postřík 0,3 kg/m2 8,0*14=112,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	112,000		
48	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Úprava vozovky - viz. detaily 8*2*2=32,000 [A] 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	M2	32,000		
49	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM Pouze v rozsahu vyrovnávací železobetonové desky - ACO 11+ 40 mm 8,0*14=112,000 [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	112,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK Pouze v rozsahu vyrovnávací železobetonové desky - MA 11 IV 40 mm 8,0*14=112,000 [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	112,000		
51	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Pouze v rozsahu vyrovnávací železobetonové desky - vyplnění řezané spáry 15x40 mm elastickou zálivkou 4*8=32,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	32,000		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
52	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Spárování lícových stran (viditelná plocha) šikmých křídel a čel - odhad 35%	M2	14,322		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní křídlo vpravo 3,861*2,68/2=5,174 [A] Návodní křídlo vlevo 3,823*2,68/2=5,123 [B] Povodní křídlo vpravo 4,362*3,315/2=7,230 [C] Povodní křídlo vpravo 3,802*3,315/2=6,302 [D] Návodní čelo 4,722*(2,68+0,510)-(5,464+(0,500*(2,680+0,510)*2))=6,409 [E] Povodní čelo 5,199*(3,315+0,530)-(5,464+(0,500*(3,315+0,530)*2))=10,681 [F] Celkem (A+B+C+D+E+F)/100*35=14,322 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
53	711422		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY Na nabetonovanou vyrovnávací železobetonovou desku - vč. přesahů - na kotevně impregnační nátěr včetně zesílení nad dilatačními spárami (8,835+1,744)*14=148,106 [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	M2	148,106		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů 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)				
54	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Pod římsy - Ochrana izolace - pás s hliníkovou fólií do lepícího asfaltového nátěru Návodní $(1,091+0,15)*(7,159+5,824+7,704)=25,673$ [A] Povodní $(1,510+0,15)*(7,026+6,252+6,438)=32,729$ [B] Celkem $A+B=58,402$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	58,402		
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr typ S2 - svíslé boční plochy nosné konstrukce Návodní $2,356*(7,159+5,824+7,704)=48,739$ [A] Povodní $2,270*(7,026+6,252+6,438)=44,755$ [B] Celkem $A+B=93,494$ [C] 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,	M2	93,494		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
56	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 vozovkou Návodní (0,15+0,15)*(7,159+5,824+7,704)=6,206 [A] Povodní (0,15+0,15)*(7,026+6,252+6,438)=5,915 [B] Celkem A+B=12,121 [C] 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	12,121		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
57	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Ocelové svodidlo - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - vč. odvozu a uložení (kovošrot) - výzisk náleží objednateli Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	88,000		
58	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky po 2,0 m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	48,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
59	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradelní svodidlo - H2 - se svislou výplní - včetně navázání na silniční svodidlo - kompletní provedení vč. přípomocí 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 dílčích 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	40,000		
60	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Okolo odláždění na koncích římsy $0,610+1,920+0,765+1,900=5,195$ [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	5,195		
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Okolo odláždění na koncích římsy $2+2=4,000$ [A]	M	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Pouze v rozsahu vyrovnávací železobetonové desky - řezaná spára 15x40 mm 4*8=32,000 [A]	M	32,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnící zálivka š. min. 15 mm - podél říms Návodní (7,159+5,824+7,704)=20,687 [A] Povodní (7,026+6,252+6,438)=19,716 [B] Celkem A+B=40,403 [C]	M	40,403		
			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 těsnící profil				
64	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Přetěsnění - podél říms Návodní (7,159+5,824+7,704)=20,687 [A] Povodní (7,026+6,252+6,438)=19,716 [B] Celkem A+B=40,403 [C]	M	40,403		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 106-003

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				
65	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	116,458		
			Očištění šikmých kamenných křídel (před nutnými opravami z lícové strany) a vnitřní klenby od mechů a jiné vegatece				
			- včetně odvozu, uložení a poplatků na skládce (odhad projektanta 20 km)				
			Návodní křídlo vpravo				
			3,861*2,68/2=5,174 [A]				
			Návodní křídlo vlevo				
			3,823*2,68/2=5,123 [B]				
			Povodní křídlo vpravo				
			4,362*3,315/2=7,230 [C]				
			Povodní křídlo vpravo				
			3,802*3,315/2=6,302 [D]				
			Vnitřní klenba vč. opěr				
			(1,94+3,14+1,94)*((10,743+10,778)/2)=75,539 [E]				
			Návodní čelo				
			4,722*(2,68+0,510)-(5,464+(0,500*(2,680+0,510)*2))=6,409 [F]				
			Povodní čelo				
			5,199*(3,315+0,530)-(5,464+(0,500*(3,315+0,530)*2))=10,681 [G]				
			Celkem				
			A+B+C+D+E+F+G=116,458 [H]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
66	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	116,458		
			Otryskání šikmých kamenných křídel (před nutnými opravami z lícové strany) a vnitřní klenby				
			- pouze se souhlasem TDI a v jím určeném rozsahu				
			- včetně odvozu, uložení a poplatků na skládce (odhad projektanta 20 km)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návodní křídlo vpravo 3,861*2,68/2=5,174 [A] Návodní křídlo vlevo 3,823*2,68/2=5,123 [B] Povodní křídlo vpravo 4,362*3,315/2=7,230 [C] Povodní křídlo vpravo 3,802*3,315/2=6,302 [D] Vnitřní klenba vč. opěr (1,94+3,14+1,94)*((10,743+10,778)/2)=75,539 [E] Návodní čelo 4,722*(2,68+0,510)-(5,464+(0,500*(2,680+0,510)*2))=6,409 [F] Povodní čelo 5,199*(3,315+0,530)-(5,464+(0,500*(3,315+0,530)*2))=10,681 [G] Celkem A+B+C+D+E+F+G=116,458 [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
67	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ Očištění rubové strany klenby před dalšími pracemi - odhad - vč. odvozu, uložení a poplatků na skládce (odhad projektanta 20 km) (0,282+0,679+3,853+0,685+0,282)*10,575=61,134 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	61,134		
68	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Podepření klenby 2,0*3,0*9,75=58,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	58,500		
69	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM - kamenné římsy - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele	M3	0,584		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Jilové $(0,5*0,1+0,44*0,01)*4,723=0,257$ [A] Krhanice $(0,5*0,1+0,4*0,03)*((5,358+5,199)/2)=0,327$ [B] Celkem $A+B=0,584$ [C] 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				
70	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM - betonové římsy - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Jilové $0,5*0,33*4,723=0,779$ [A] Krhanice $0,498*((5,358+5,199)/2)=2,629$ [B] Celkem $A+B=3,408$ [C] 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	3,408		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 201 Most ev. č. 106-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 106-003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) Odstranění betonové žlabovky š. cca 600 mm - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele - vč. odvozu, poplatku a uložení (odhad projektanta 20 km) 5,358=5,358 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)	M	5,358		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce**Objekt:** SO 202 Propustek v km 15**Rozpočet:** SO 202 Propustek v km 15**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:** M2**Počet měrných jednotek:** 23,88**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.07.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 12940+131838 19,924*2,0+83,894*2,0=207,636 [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	207,636		
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 966138 73,295*2,6=190,567 [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	190,567		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	19,924		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyčištění koryta od nánosů, usazenin, kamenů apod. - tl. cca 275 mm - vč. odvozu a uložení na skládku (1,78*25+2,98*9,38)*0,275=19,924 [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)				
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkop pro konstrukci prodloužení (stavební jáma) - zemina z hloubení jámy - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele 8,572m2*10,2*0,8+2,235m2*4,8*1,3=83,894 [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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	83,894		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	83,894		
			131838 83,894=83,894 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,137		
			Dotvarování zemního tělesa hutněným násypem				
			10,950*1,565=17,137 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný zásep základu 0,736*5,757=4,237 [A] 0,736*10,950=8,059 [B] A+B=12,296 [C] 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	12,296		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Ochranný obsyp šterkopísčitou zeminou tl. 500 mm</p> <p>Klenba $2*3,14*1,75/2*7,1*0,5=19,507$ [A] Levá opěra $1,713*6,2*0,5=5,310$ [B] Pravá opěra $1,713*8,0*0,5=6,852$ [C] Celkem $A+B+C=31,669$ [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	31,669		
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	39,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohumusování tl. 100 mm 6,65*6=39,900 [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 ve svahu přes 1:5				
10	18229	R	DODÁNÍ REKULTIVAČNÍ ZEMINY Včetně nákupu tl. 100 mm 6,65*6*0,1=3,990 [A] Cenová soustava: -	M3	3,990		
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav, letopočtu 0,5*0,8*(5,385+4,450)=3,934 [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, - 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,	M3	3,934		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zabráňující 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	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B 150 kg/m3 (odhad) 3,934*0,15=0,590 [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	0,590		
13	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	12,641		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vetknutá železobetonová křídla C30/37-XF2</p> <p>- vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar</p> <p>4,202*((1,8+4,215)/2)*0,6=7,583 [A]</p> <p>2*4,215*0,6=5,058 [B]</p> <p>A+B=12,641 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
14	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>180 kg/m3 (odhad)</p> <p>12,641*0,180=2,275 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	T	2,275		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 202 Propustek v km 15
 Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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. 				
15	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37-XF2</p> <p>- vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar</p> <p>Klenba $2*3,14*1,2/2*0,6*6,5=14,695$ [A]</p> <p>Levá opěra $1,713*0,6*6,1=6,270$ [B]</p> <p>Pravá opěra $1,713*0,6*6,8=6,989$ [C]</p> <p>Základ $3,58*0,7*6,0=15,036$ [D]</p> <p>Celkem $A+B+C+D=42,990$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	42,990		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
16	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 220 kg/m3 (odhad) 50,605*0,220=11,133 [A] 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, - 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),	T	11,133		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 202 Propustek v km 15
 Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 - tl. 150 mm 3,98*0,15*6,3=3,761 [A] 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	M3	3,761		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Betonové lože pod kamennou dlažbu - tl. 100 až 150 mm 1,78*7,1*0,15=1,896 [A] 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	M3	1,896		
19	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Hutněný násyp (zásyp)	M3	137,678		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Za dlouhým křídlem 11,5*10,5*0,8=96,600 [A] Na druhé straně 4,85*5,5*1,3=34,678 [B] Dotvarování nahoře 1,6*4=6,400 [C] Celkem A+B+C=137,678 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba tl. 150 mm 7,1*1,78*0,15=1,896 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,896		
21	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betonový práh na výtok 0,4*0,8*2,35=0,752 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	0,752		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 202 Propustek v km 15
 Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				

7			Přidružená stavební výroba				
22	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Hydroizolace - natavované asf. modif. pásy - vč. přesahů Klenba 2*3,14*1,5/2*6,3=29,673 [A] Levá opěra 1,713*5,7=9,764 [B] Pravá opěra 1,713*7,0=11,991 [C] Celkem A+B+C=51,428 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	51,428		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
23	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILIÍ Ochrana izolace (geotextilie min. 500 g/m2) Klenba 2*3,14*1,5/2*6,3=29,673 [A] Levá opěra 1,713*5,7=9,764 [B] Pravá opěra 1,713*7,0=11,991 [C] Celkem A+B+C=51,428 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	51,428		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové trubkové zábradlí 4,885+0,626+4,267=9,778 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	9,778		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 202 Propustek v km 15
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 15

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
25	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Čelní zeď a křídla portálu - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Křídlo portálu vlevo 6,406m2*9,385*0,8koef=48,096 [A] Křídlo portálu vpravo 2,411m2*(0,304+3,752)*1,3koef=12,713 [B] Čelní zeď 6,243*0,8*2,5=12,486 [C] Celkem A+B+C=73,295 [D] 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	73,295		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce**Objekt:** SO 203 Propustek v km 16**Rozpočet:** SO 203 Propustek v km 16**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:** M2**Počet měrných jednotek:** 61,04**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.07.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 122838 78,023*2,0=156,046 [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	156,046		
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 966138+327215 1,288*2,6+1,327*2,6=6,799 [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	6,799		
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Odkop nad úrovní stávající ŽB desky - dočištění (násyp) + odhalení čelních zdí - bez odkopu pro armovanou zeminu - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Násyp = plocha řezu x šířka $7,3 * ((5,921 + 6,911) / 2) = 46,837 \text{ [A]}$ Odhalení = výška x délka x hloubka $2,8 * (2,280 + 2,150) / 2 * 2,5 = 15,505 \text{ [B]}$ $3,475 * (1,300 + 2,310) / 2 * 2,5 = 15,681 \text{ [C]}$ Celkem $A + B + C = 78,023 \text{ [D]}$ 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	78,023		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy na skládku 122838 78,023=78,023 [A] 327215 6,634/100*20=1,327 [B] Celkem A+B=79,350 [C] 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 	M3	79,350		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	46,837		
			Hutněný násyp vč. dotvarování zemního tělesa				
			7,3*((5,921+6,911)/2)=46,837 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
7	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	36,000		
			Kotvení ŽB říms a' 0,8 m (3 ks x 2)				
			- 6 kg/ks				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*3*6=36,000 [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.)				
8	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav, letopočtu, včetně kotvení říms Levá římsa 0,50*2,5+0,34*(2,28+2,15)=2,756 [A] Pravá římsa 0,51*2,3+0,43*(1,30+2,31)=2,725 [B] Celkem A+B=5,481 [C] 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, - 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	5,481		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 150kg/m3 9,35*0,15=1,403 [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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,403		
10	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obnova spadlého zdiva čel Vtok (2,45*0,61*0,5+2,6*1,04*0,5)/100*20=0,420 [A] Výtok (1,6*2,5*0,5+2,6*1,95*0,5)/100*20=0,907 [B] Celkem A+B=1,327 [C]	M3	1,327		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

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 lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
11	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění uvolněného zdiva čel - vč. odvozu - uložení vzniklé suti a přebytečného materiálu na skládce (pol. 17120) vykázán samostatně (1,327 m3 = 3,45 t) Vtok 2,45*0,61*0,5+2,6*1,04*0,5=2,099 [A] Výtok 1,6*2,5*0,5+2,6*1,95*0,5=4,535 [B] Celkem A+B=6,634 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	6,634		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Dobetonávka čela desky - C30/37 - XF4 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav 0,104*1,9+0,104*1,7=0,374 [A] 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 odskrůzovacích prostředků,	M3	0,374		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

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				
13	421325	ŽBD	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nová deska - C30/37 - XF4 - vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač. spar, povrchových úprav 2,5*0,34*15,26+ protisklon vpravo 1,55*0,08*2,5=13,281 [A]	M3	13,281		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3 $0,374*0,180=0,067$ [A] 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, - 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	0,067		
15	421365	ŽBD	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3 $13,281*0,180=2,391$ [A]	T	2,391		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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,				
			- 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.				
16	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	3,175		
			Ochrana izolace tl. 100 mm				
			- C12/15 - X0				
			12,7*2,5*0,1=3,175 [A]				
			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 odkružovacích 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, náltků, a sedel,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
 Objekt: SO 203 Propustek v km 16
 Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
17	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Hydroizolace NAIP $15,3 \cdot (2,5 + 2 \cdot 0,34) = 48,654 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	48,654		
7			Přidružená stavební výroba				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové trubkové zábradlí 5,62+6,6=12,220 [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	12,220		
19	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Stávající kamenná římsa - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele Vtok 0,2*0,5*6,9=0,690 [A] Výtok 0,2*0,505*5,92=0,598 [B] Celkem A+B=1,288 [C] 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	1,288		
20	97817	A	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Ochrana izolace tl. 100 mm - vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku Odhad projektanta 30 km	M2	34,728		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 203 Propustek v km 16
Rozpočet: SO 203 Propustek v km 16

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele $14,5*((2,32+2,47)/2)=34,728$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	97817	B	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Hydrizolace NAIP - vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku Odhad projektanta 30 km - veškerý vybouraný materiál je v majetku objednatele - skládku zajistí zhotovitel nebo dle pokynů objednatele $14,5*((2,32+2,47)/2)=34,728$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	34,728		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO

Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

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:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. Pavel Holeček

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 08.08.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce na objektu (vytyčení, zaměření) 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		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,35*0,2*55=3,850 [A] 0,8*0,8*1,3*4=3,328 [B] Celkem: A+B=7,178 [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 výkopů 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	M3	7,180		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štětových 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				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I základy stožárů 0,8*0,8*1,3*4=3,328 [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	M3	3,330		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová trasa 0,35*0,8*55=15,400 [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 výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	15,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 0,35*0,2*55=3,850 [A] 0,8*0,8*1,3*4=3,328 [B] Celkem: A+B=7,178 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,180		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kabelová rýha 0,35*(0,8-0,2)*55=11,550 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	11,550		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože 0,35*0,2*55=3,850 [A] 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 - 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	3,850		
1			Zemní práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ stožáru 0,8*0,8*1,3*4=3,328 [A] 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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,	M3	3,330		
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM PE, červená Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	55,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm včetně propojení stožár-zemnič (55+4*2,0)*1,05=66,150 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	66,150		
13	742231		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, VODIČ ALFE AlFe 25 70*1,1=77,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	77,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 3-Jx1,5 mm2 do stožáru $(10+2)*4*1,05=50,400$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	50,400		
15	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 cyky 4x16 mm2 $(55+4*3)*1,05=70,350$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	70,350		
16	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 $2*4=8,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 4*2=8,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
18	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN včetně odvozu a likvidace Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	55,000		
19	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M J1-2000; žárově zinkovaný dodávka a montáž Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W přeložení stávajícího svítidla Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
21	744R32		SVORKOVÝ BLOK (MŮSTEK) DO ROZVADĚČE stožárová svorkovnice - dodávka a montáž Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
22	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výchozí revize				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75H14I		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M	KUS	4,000		
			stožár VO, žárově zinkovaný, vetknutý, typ U8				
			- dodávka a montáž				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	75H14Y		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		
			demontáž stávajícího stožáru VO, včetně výložníku, patice, a svorkovnice)				
			odvoz a likvidace				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	Přidružená stavební výroba						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM do základu stožáru (4*2*3)*1,1=26,400 [A] 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	26,400		
26	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM pouzdro základu 1,0*4=4,000 [A] 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: SO 431 Přeložky vedení VO
Rozpočet: SO 431 Přeložky vedení VO

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

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: 08.08.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
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	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE Zajištění kancelářských prostor pro konání pravidelných a mimořádných KD, vč. vybavení a bezpečnostního zajištění těchto prostor během celé doby výstavby Celá stavba: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelem požadovaného zařízení	KPL	1,000		
2	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		
3	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		
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Oprava objízdných tras po provedení stavby stanoveno jako 5% z celkových stavebních nákladů řady 100 a 200 (SO 120 - SO 203) mimo SO 182 (DIO), 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		
5	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Práce v ochranném pásmu dráhy 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: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02720	b	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		
7	02730	a	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		
8	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby dle požadavku příslušných správců - vodovod - plynovod Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
9	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		
10	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU zajištění archeologického dozoru Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	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		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	029101	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ÚZEMNÍ VLIVY Cenová soustava: - 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		
13	029102	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PROVOZNÍ VLIVY Cenová soustava: - 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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Celá stavba - úsek 5,0km: 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad	HM	50,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
18	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		
19	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Přejímka základové spáry 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 pracemi	KPL	1,000		
20	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		
21	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	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1822 II/106 Hranice okresu Benešov - Chrást nad Sázavou, rekonstrukce
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
22	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. uvedení ploch ZS do původního, resp. projektovaného stavu Celá stavba: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: