

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy**Objekt:** 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík**Rozpočet:** 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy
Objekt: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík
Rozpočet: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU plocha z položky č. 11130 - sejmutí drnu 41m2: 41*0,1*1,5=6,15 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,15		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU v tl. 0,1 m u příkopů podél stávající silnice včetně odvozu na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku ze situace: 41=41,00 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	41,00		
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM "vybourání stmelených asf.vrstev v tl. 0,15m včetně odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem" ze situace: 57,4 * 0,15=8,61 [A] m3 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	8,61		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v tl. 0,30 m ze situace: 70 * 0,30=21,00 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy
Objekt: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík
Rozpočet: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění chodníku podél stávající komunikace vlevo o ploše 32,2 m2 32,2=32,20 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,20		
6	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění záhonových obrubníků, které jsou součástí rušeného chodníku [pol. 11348] v celkové délce 15 m 15=15,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	15,00		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících obrubníků o celkové délce 24m 30=30,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	30,00		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu vč.odvozu a uložení na meziskládku, odkup zhotovitelem" ze situace (plocha frézování vozovek) :76*0,1=7,60 [A] frézování do výsledného sklonu (lokální frézování) z příčných řezů 1,1m2*3,5m: 1,1*3,5=3,85 [B] Celkem: A+B=11,45 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,45		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy
Objekt: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík
Rozpočet: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	44,00		
			frézování drážky podél obrubníků a v napojení na stávající vozovku v KÚ"				
			ze situace: 44=44,00 [A]m				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	28,50		
			"výkopy z trasy tř.I odvoz přebytku na skládku, vč.uložení a poplatku v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku"				
			z příčných řezů a situace 3,8m2*7,8m: 3,8*7,5=28,50 [A] m3				
		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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy
Objekt: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík
Rozpočet: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17110PAR		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY " Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI."	M3	7,50		
		Technická specifikace:	dodatečný násyp v místě trvalého záboru: ze situace a příčných řezů 1m2*7,8: 1*7,5=7,50 [A] položka zahrnuje: - základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd. - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy
Objekt: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík
Rozpočet: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "štěrkodrt' fr. 0/63 do AZ v zářezech včetně nákupu a dovozu na místo uložení v tl. 0,5m" ze situace a příčných řezů 78 m2 * 0,5m: 78*0,5=39,00 [A] 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 plochy, zakrytí a pod.) 	M3	39,00		
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 [z pol.17180]:78*2=156,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	156,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy
Objekt: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík
Rozpočet: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	5,85		
		Technická specifikace:	rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií ze situace 27,1 m2 * 1.08 * 0.20 m: 27,1*1,08*0,2=5,85 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	3,36		
		Technická specifikace:	rozprostření kult.vrstev III.-V. tř. v tl. 0.20 m, včetně natěžení a přemístění z mezideponií zelené plochy v trvalém záboru podél tělesa silnice 16,8m2 * 0.20 m: 16,8*0,2=3,36 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	25,28		
		Technická specifikace:	ŠDAtl. min. 150mm ve dvou vrstvách "plocha odměřená ze situace - plocha plné kce vozovky horní vrstva ŠD: 71*0,15=10,65 [A] m3 plocha odměřená ze situace - plocha plné kce vozovky spodní vrstva ŠD (průměrná tl. 0,18m):: 81,3*0,18=14,63 [B] m3 Celkem: A+B=25,28 [C] - 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				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	71,00		
		Technická specifikace:	se zbytkovým obsahem pojiva 0.70 kg/m2, na ŠD horní [z pol. 56330]: 71=71,00 [A] m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy
Objekt: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík
Rozpočet: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 se zbytkovým obsahem pojiva 0.35 kg/m2 [z pol. 574C06, 574E06]: 112+93,5+22,7+22,7=250,90 [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	250,90		
19	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, tl. 50mm a v tl. 80mm plocha ze situace (plocha plně kce vozovky 93,7m2*0,05m + lokálně v místě frézování, vyrovnání do výsledného sklonu 22,7m2*0,08m) 93,5*0,05=4,68 [A] 22,7*0,08=1,82 [B] Celkem: A+B=6,50 [C] 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. 	M3	6,50		
20	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace (plocha plně kce vozovky+v místě frézování) : 112 m2 112 * 0.04=4,48 [A] 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 	M3	4,48		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy
Objekt: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík
Rozpočet: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, tl. 60mm [z pol. 574A03]: 112 m2 plocha ze situace (plocha plné kce vozovky+v místě frézování) : 112 m2 112 * 0.06=6,72 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	6,72		
22	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo 3-5 kg/m2 frakce 2/4 [z pol. 572123]: 71=71,00 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	71,00		
5	Komunikace						

9

Ostatní konstrukce a práce

23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	38,00		
----	--------	--	--	---	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I. etapa Severní obchvat Jílového u Prahy
Objekt: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík
Rozpočet: 101.2 Okružní křižovatka Pražská, větev k OC Radlík

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník silniční nášlap 0,15m C35/45 XF4 :30m obrubník silniční přechodový pravý C35/45 XF4 : 1m (dle TKP 18) včetně bet. lože C20/25nXF3 (dle ČSN 736131) tl. min. 0.10 m" ze situace : 37+1=38,00 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řez vozovky hl. 100 mm ze situace v KÚ: 6,1=6,10 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,10		
25	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 [z pol.113765]: 44=44,00 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	44,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: