

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Milešín
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Projektservis Jičín s.r.o.
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 280 000,00 Kč

Cena celková: 280 000,00 Kč
DPH: 58 800,00 Kč
Cena s daní: 338 800,00 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 280 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Miletín
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 5.000Kč	BOD	5 000,000	1,00	5 000,00
2	02910	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby ve 3 paré PEVNÁ CENA	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
3	02940	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení stavby - 3 paré 1x měsíční sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
4	02943	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS PEVNÁ CENA	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
5	02960	- vypracová realizační dokumentace - RDS - upřesnění detailů pro stavbu, upřesnění plánu BOZP, upřesnění dopravně - inženýrského opatření, apod. OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor projektanta PROVIZORNÍ CENA = 80.000Kč	BOD	80 000,000	1,00	80 000,00
6	03100	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení 2ks informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a rozměry dle vzoru objednavatele PEVNÁ CENA	KS	2,000	10 000,00	20 000,00
7	03101	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednavatele PEVNÁ CENA	KS	1,000	15 000,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Miletín
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 03710	Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OBJEKTY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
		PEVNÁ CENA				
		- zajištění vjezdů k přilehlým nemovitostem v průběhu stavby				
9 03720	Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
		PEVNÁ CENA				
		- pro práce prováděné při veřejném provozu na trase II/300				
		- provizorní zábrany				
		- oddělení stavby od veřejného provozu				
		- provizorní dopravní značení a označení stavby				
		- světelná signalizace				
		- nezbytná opatření vyplývající z požadavků BOZP				
		- včetně zajištění obsluhy BUS zastávky na trase				
10 03730	Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
		PEVNÁ CENA				
		- vytvoření průběhu všech unž. sítí, včetně jejich přípojek, popř. provedení sond pro upřesnění jejich polohy				
		- POZOR! při obnově příkopů na kabel O2				
0	Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Všeobecné konstrukce a práce				280 000,00

Celkem:

280 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Milešín

Objekt: SO 100 Komunikace

Rozpočet: SO 100 Komunikace

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Projektiservis Jičín s.r.o.
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 9 239 858,00 Kč

Cena celková: 9 239 858,00 Kč

DPH: 1 940 370,18 Kč

Cena s daní: 11 180 228,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 239 858,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Milešín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - asf. kryt / 30m3 - podklady / 90m3 celkem: 30 + 90 = 120m3 - skládku si zajistí dodavatel stavby	M3	120,000	200,00	24 000,00
2	014101b	Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemní práce / 292 + 130 = 422m3 - příkopy / 305m3 - krajnice / 207m3 celkem: 422 + 305 + 207 = 1.409m3 - skládku si zajistí dodavatel stavby	M3	1 409,000	50,00	70 450,00
0		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce				
1						94 450,00
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - odstranění náletové zeleně z prostoru upravovaného příkopu (10 + 40 + 20 + 10 + 40 + 5 + 30 + 5 + 20 + 10 + 5 + 5 + 10 + 10 + 40 + 5 + 5) x 2 = 540m2 - včetně vhodné likvidace	M2	540,000	37,00	19 980,00
		Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - rozebrání sanované části okraje vozovky 265m2 x 0,1 = 26,5m3 - nad obnovenými příčnými propustky (6,5 x 1,5) x 3 x 0,1 = 3m3 celkem: 26,5 + 3 = 29,5m3 + rez. = 30m3	M3	30,000	590,00	17 700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Miletín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		- včetně odvozu na placenou skládku, kterou si zajistí dodavatel stavby	M3	90,000	227,00	20 430,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL				
6	11372		- rozebrání sanované části okraje vozovky 265m2 x 0,3 = 79,5m3	M3	926,000	546,00	505 596,00
			- nad obnovenými příčnými propustky (6,5 x 1,5) x 3 x 0,3 = 9m3 celkem: 79,5 + 9 = 88,5m3 + rez. = 90m3 - včetně odvozu na placenou skládku, kterou si zajistí dodavatel stavby				
7	12371		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	292,000	187,00	54 604,00
			- nivelační ořezování do předepsaného příčného sklonu / tl. cca 0,07m - vozovka / 12.700m2 x 0,07 = 889m3 - vedlejší plochy (křiž. + BUS) / 260m2 x 0,07 = 18,2m3 - trhlíny / 345m2 x 0,05 = 17,25m3 celkem: 889 + 18,2 + 17,25 = 924,45m3 + rez. = 926m3 - na stavbě se ponechá cca 235m3 na dosypání krajnic a úpravu hospod. sjezdů a zbytek cca 69lm3 se odveze na skládku dle pokynů investora Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1-4				
			- sanace podloží - cca 50% z výměry sanované části okraje vozovky cca 370m2 x 0,3 = 111m3	M3	292,000	187,00	54 604,00
			- nová zpevněná krajnice u příčných propustků cca 3lm2 x 0,45 = 13,95m3 - sanovaná část okraje vozovky cca 215m2 x 0,4 + 265m2 x 0,3 = 165,5m3 celkem: 111 + 13,95 + 165,5 = 290,45m3 + rez. = 292m3 - včetně odvozu na placenou skládku, kterou si zajistí dodavatel stavby				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Miletín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rožpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- 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 odsřídlené horniny				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a šetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	12671		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NASPŮ TŘ 1-4	M3	130,000	247,00	32 110,00
			- stupňovité odebrání (sanace) svahu v místech jeho doplnění				
			- cca v km 0,720 - 0,760 / L - cca 15m3				
			- cca v km 0,730 - 0,790 / P - cca 20m3				
			- cca v km 1,365 - 1,480 / P - cca 95m3				
			celkem: 15 + 20 + 95 = 130m3				
			- včetně odvozu na placenou skládku, kterou si zajistí dodavatel stavby				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Milečín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12922	ODTĚŽENÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL DO 100MM - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	2 070,000	39,00	80 730,00
10	12980	ÚPRAVA ULIČNÍCH VPUSTÍ Technická specifikace: - včetně odvozu na placenou skládku, kterou si zajistí dodavatel stavby 1.025 + 1.045 = 2.070m2 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	KUS	1,000	3 670,00	3 670,00
11	13271	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR 1-4 Technická specifikace: - zprůchodnění a případná oprava stáv. příkopové vpusti / 1ks (v km 1,965 / P) - včetně její případné opravy - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	305,000	304,00	92 720,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Miletín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - prohloubení silničních příkopů $P / 138 + 380 + 400 + 250 + 385 + 77 = 1.630m$ $L / 530 + 410 + 210 + 120 + 150 = 1.420m$ $(1.630 + 1.420) \times 0,1m^3/m = 305m^3$ - POZOR! na kabel O2 - včetně odvozu na placenou skládku, kterou si zajistí dodavatel stavby - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí i pod.)				
12	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	250,000	902,00	225 500,00
		- ŠD 63/125				
		- doplnění násypového tělesa hrubým kamenivem (sanace svahu)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Milečín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		cca v km 0,720 - 0,760 / L 40 x 0,7 x 0,7 + 10 = 30m3 cca v km 0,730 - 0,790 / P 60 x 0,7 x 0,7 + 15 = 45m3 cca v km 1,365 - 1,480 / P 115 x 1,5 x 0,8 + 35 = 173m3 celkem: 30 + 45 + 173 = 248m3 + rez. = 250m3				
		Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mří hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	1 260,000	14,00	17 640,00
		- napojení cest a sjezdy na pole / 154 + 262 = 416m2 - sanace krajnice / 307m x 2,5 = 767,5m2 - příčné propustky / (6,5 x 1,5) x 3 = 29,25m2 - krajnice u příčných propustků / 31m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Miletín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 18220		celkem: $416 + 767,5 + 29,25 + 31 = 1.243,75\text{m}^2 + \text{rez.} = 1.260\text{m}^2$ Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - v místě dosypání a sanace silničního násypového svahu / tl. 0,1m ($80 \times 2,3 + 50 \times 2,5 + 30 \times 3 + 30 \times 2 + 30 \times 2,5 + 70 \times 3 + 120 \times 3 + 80 \times 3 + 180 \times 2,5 + 60 \times 2 + 100 \times 2$) x 0,1 = 211,4m³ + re. = 215m³ - včetně urovnání a osetí travním semenem - ornice z nákupu včetně dovozu Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	215,000	600,00	129 000,00
1		Zemní práce				1 199 680,00

2	15 21450	Základy				
		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA				
		- hrubé kamenivo 63/125 tl. 30mm - sanace podloží - cca 50% z výměry sanované části vozovky 370m² x 0,3 = 111m³ + rez. = 113m³ - uprěsní se při stavbě - kamenivo z nákupu Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE - sanace podloží krajnice - netkaná separační a filtrační geotextilie min. 300g/m² cca 370m² - uprěsní se při stavbě Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M3	113,000	902,00	101 926,00
	16 28997					
		- uprěsní se při stavbě Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	370,000	28,00	10 360,00

- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Milešín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	uložením.				
5	17 56330a	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - směs kameniva ŠDa 0/63 tl. 2 x 150mm - sanace krajnice 307m x 2,5 x 0,15 = 115,125m3 307m x 1,2 x 0,15 = 55,26m3 - nad obnovovanými příčnými propustky (6,5 x 1,5) x 3 x 0,3 = 8,775m3 - nová zpevněná krajnice u příčných propustků cca 3lm2 x 0,3 = 9,3m3 - celkem: 115,125 + 55,26 + 8,775 + 9,3 = 188,46m3 + rez. = 190m3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	190,000	862,00	163 780,00
18	56330b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - směs kameniva ŠDb 0/63 tl. 0 - 250mm - napojení cest a sjezdy (154 + 262) x 0,125 = 52m3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M3	52,000	862,00	44 824,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Milešín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
19	56360		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU - recyklovaná asf. díř R-mat - napojení cest a sjezdů 262m2 x 0,1 = 26,2m3 - dosypání krajnic (1.025 + 1.045) x 0,1 = 207m3 - celkem: 26,2 + 207 = 233,2m3 + rez. = 235m3 - použije se vyfrézovaný materiál ze stavby Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,3KG/M2 - na nový povrch 12.700 + (31 + 30 + 265) x 2 + 487 = 13.839m2 + rez. = 13.860m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M3	235,000	399,00	93 765,00
20	572210		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,3KG/M2 - na nový povrch 12.700 + (31 + 30 + 265) x 2 + 487 = 13.839m2 + rez. = 13.860m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	13 860,000	11,00	152 460,00
21	572211		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	12 750,000	12,00	153 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Miletín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	57413	- na ofrézovaný povrch $12.700 + 333 = 13.033\text{m}^2 + \text{rez.} = 13.050\text{m}^2$ Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TL 40MM	M2	13 250,000	197,00	2 610 250,00
		- asf. beton střednězrný ACO 11 tl. 40mm (celoplošná pokládka) $12.700 + 31 + 487 = 13.218\text{m}^2 + \text{rez.} = 13.250\text{m}^2$ Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TL 50MM	M2	680,000	222,00	150 960,00
23	57414	- asf. beton velmi hrubý ACP 16 tl. 50mm - sanace krajnice / 265m2 - nad obnovovanými příčnými propustky / 30m2 - nová zpevněná krajnice u příčných propustků / 3 m2 - trhlíny / 345m2 celkem: $265 + 30 + 31 + 345 = 671\text{m}^2 + \text{rez.} = 680\text{m}^2$ Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Miletín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	57415		ASFALTOVÝ BETON TL 60MM - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Technická specifikace: - asf. beton hrubozrný ACL 16 tl. 60mm (celoplošná pokládka) 12.700 + 31 + 487 = 13.218m² + rez. = 13.250m² - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	13 250,000	255,00	3 378 750,00
25	57472		VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE - v místě frézovaných trhlín - pružná membrána "SAMT" s výstužnou vložkou - typ a provedení se upřesní v rámci "RDS" 480m x 1 + 91m x 1 + 65m² = 636m² + rez. = 650m² Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	650,000	137,00	89 050,00
26	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM - zatření spár v napojení na stáv. asf. plochy 7 + 5 + 5 + 7 = 24m + rez. = 30m	M	30,000	88,00	2 640,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 IL/300 Dachovy - Milešín
 Objekt: SO 100 Komunikace
 Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy						
27	58911	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM S PRORÍZNUTÍM	M	480,000	118,00	56 640,00
Technická specifikace: - větší trhliny znatelné i po ofrézování poruch / 480m (příčné trhliny) - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy						
5		Komunikace				6 896 119,00

9	28 911314	Ostatní konstrukce a práce OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM	M	320,000	1 375,00	440 000,00
---	-----------	--	---	---------	----------	------------

- typ např. NH4 (upřesní se v rámci "RDS")
 km 0,944 - 1,056 / P - dl. 112m
 km 0,956 - 1,060 / L - dl. 104m
 km 1,370 - 1,474 / P - dl. 104m
 celkem: 112 + 104 + 104 = 320m

- sloupky svodidla osazeny po 2m

- kompletní provedení včetně zemních prací, osazení, odrazek (směrových sloupků), náběhů a zakončení

Technická specifikace:

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Miletin
 Objekt: SO 100 Komunikace
 Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrt a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	KUS	170,000	377,00	64 090,00
30	913451	UZLOVÝ BOD Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	1,000	6 325,00	6 325,00
31	914112	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELI - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: - vyznačení uzlového bodu A 039 - hřeb + kříž barvou - Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	10,000	943,00	9 430,00
32	914113	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELI - DEMONTÁŽ Technická specifikace: - dle potřeby (při čištění příkopů) odstranění a znovu osazení stáv. svislého dopravního značení / cca 10ks - včetně nového osazení - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	377,00	377,00

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33115 II/300 Dachovy - Miletín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33 915211a		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA - obnova vodorovného dopravního značení - podrobněji viz. výkr.č. C9 / cca 1.175m2 - barva bílá - trvanlivost VDZ min. 5 let - včetně reflexní úpravy Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	1 175,000	251,00	294 925,00
34 915211b		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA - vyznačení zastávky BUS na jízdním pruhu / 10,5m2 - barva žlutá - podrobněji viz. výkr.č. C9 - trvanlivost VDZ min. 5 let - včetně reflexní úpravy Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	10,500	452,00	4 746,00
35 919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM - sanace krajnice / cca 335m - nad obnovovanými příčnými propustky / (13 + 6) x 3 = 57m celkem: 335 + 57 = 392m + rez. = 400m Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASFALT PÁSKOU	M	400,000	59,00	23 600,00
36 93134		- úprava středové spáry mezi novými koberci / dl. 1.950m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	1 950,000	15,00	29 250,00
37 93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM - před pokládkou asf. vrstev cca 13.250m2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	13 250,000	2,00	26 500,00
38 966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCEL - km 0,944 - 1,056 / P - dl. 112m km 0,956 - 1,060 / L - dl. 104m	M	320,000	119,00	38 080,00

Stavba: 33115 IL/300 Dachovy - Miletín
Objekt: SO 100 Komunikace
Rozpočet: SO 100 Komunikace

Celkem:

9 239 858,00