

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		bude upřesněno na základě doplňkového IG průzkumu a výpočtu : žb práh v km1,81550 - 1,73950 : 124/1*8,5=808,000 [M] žb práh v km 2,09680 - 2,13280 : 36/1*8,5=234,000 [E] Celkem: M+E=1 040,000 [N]				
35	28115	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 300MM Injektovaný vrt pro osazení sloupků svedidla km 1,530 : 57*1,5=85,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtových souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pečení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	85,500	810,00	69 255,00
36	28122	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 100MM bude upřesněno na základě doplňkového IG průzkumu a výpočtu : žb práh v km1,81550 - 1,73950 : 124/1*8,5=808,000 [M] žb práh v km 2,09680 - 2,13280 : 36/1*8,5=234,000 [E] Celkem: M+E=1 040,000 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtových souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pečení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1 040,000	750,00	780 000,00
37	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C20/25 XF3 podélné propustky : 2*2*0,5*0,5*1,0=1,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	1,200	2 717,12	3 260,54

577

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pracovních s 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 odsukovacích 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 kotveních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nářků, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmeleční spar a spoje, - 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,				
38	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF2, XD1 dle PD C.1.6 : př. propustek v km 1,869 88 : (8,5+4,5)*1,5*0,5=8,250 [B] př. propustky - kolmé čela : 3*4,0*1,5*0,5=9,000 [A] Celkem: B+A=17,250 [C] 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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních s 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 odsukovacích 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 kotveních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nářků, případně vyspravení,	M3	17,250	2 765,83	47 710,57

578

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 101.1 SÚlce III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 SÚlce III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nářez zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
39	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vč. pomocné výztuže dle pol.272324 - předpoklad 120kg/mS : 17,25*0,120=2,070 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních 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. armatury) 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 zaběhnutí, - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,070	22 000,00	45 540,00
40	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU injektovaný vrt pro osazení sloupků svodidla km 1,530 : 57*1,5*3,14*0,15*0,15=8,041 [A] Technická specifikace: Položka inžektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci inžektáže (statickou, těsnící a pod.).	M3	8,041	2 750,00	16 612,75

579

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 101.1 SÚlce III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 SÚlce III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					4 258 175,01
3		Svislé konstrukce					
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3, většinou modifik. seř. závlaky v místě napojení na vozovku dle PD C.1.2.1-4, C.1.5.1-3 : žb práh v km1,81550 - 1,73650 - římsy : 124*0,4=49,600 [A] žb práh v km 2,09360 - 2,13260 - římsy : 38*0,4=14,400 [B] př. propustek km 1,869 98 : (6,5+4,5)*(0,5*0,25+0,55*0,24)=2,827 [C] kolná čela př. propustků - římsy : 3*4*0,2=2,400 [D] mostrní římsy v km 2,81690 : (7+16)*0,26=5,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=74,947 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu 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, volček, opravek, 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, nářezů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nářezů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářez 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,	M3	74,947	10 504,58	787 286,76

580

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	317385	- případné zřízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vč.kotev a pomocné výztuže dle pol.č. 317325 : uvažováno 220kg/m3 : 74,944*0,22=16,493 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakojů) 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, - veškeré 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 úpravy výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	16,488	22 000,00	362 738,00
43	327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF2, XD1	M3	138,853	4 248,00	588 997,94

581

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle PD C.1.8. : př. propustek v km 1,868 98 : (8,5*2,44*0,35)-(3,14*0,85*0,85*0,35)-(4,5*1,82*0,35)-(3,14*0,85*0,85*0,35)=7,848 [A] kolmá čára př. propustků : (3*4*2,0*0,35)-(3*3,14*0,85*0,85*0,35)=7,007 [B] trámec podélní zdi př. propustků - kolmá čára : (6,5+4,5)*0,08+3*4*2*0,08=2,100 [F] žb práh v km 1,81650 - 1,73650 : 124*0,7=86,800 [C] žb práh v km 2,09880 - 2,13280 : 38*0,7=26,600 [D] oprava čel mostu v km 2,816 80 : (7+15)*0,9*0,5=8,900 [E] Celkem: A+B+F+C+D+E=138,853 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kořelových 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 vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	22,184	22 000,00	488 048,00
44	327395	VÝTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B vč.pomocné výztuže uvažováno 160kg/m3 : 138,853*0,16=22,216 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	T	22,184	22 000,00	488 048,00

581

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) 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, kotvících 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami ŠD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
45	34295		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA vč. zákládů - kompletní dodání  cena pro ostřihu v km 2,575 : 12*1,2*0,2=2,880 [A]  Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakýkoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeminy a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátery a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních náterů a povlaků,	M3	2,880	40 000,00	115 200,00

583

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přípravku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotvících otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výplň kotvících otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotvící oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozehrátečnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
3		Svislé konstrukce					2 342 268,70

45	451311	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10	u.vpusť : 2*1,5*1,5*0,1=0,450 [C] horská vpusť : 3*2,0*2,0*0,1=1,200 [D] př. propustek v km 1,869 98 : (8,7*4,7*1,7*0,15=2,807 [B] př. propustky - koňská česla : 3*4,2*1,7*0,15=3,213 [A] šlůbčinový žlab : 2*4*0,5*0,10=0,400 [E] Celkem: C+D+B+A+E=8,170 [F]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užívání 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 odsukovacích prostředků, - podpůrné 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 kotvících čel, kapes, náližků, a sedel,	M3	8,170	2 187,12	17 888,77
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

584

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výžluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
47	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C20/25 XF3</p> <p>dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1.-3. :</p> <p>podélné propustky + dlažba : (8+7,6)*1,35*0,14+2*2*1,5*0,20=3,441 [A]</p> <p>žb práh v km1,81550 - 1,73650 : 124*0,18=19,840 [C]</p> <p>žb práh v km 2,09880 - 2,13280 : 36*0,18=6,480 [B]</p> <p>dlažba :</p> <p>v km 1,888 98 - na vřtoku : 4,5*0,9*0,1=0,405 [D]</p> <p>př. propustky - na vřtoku :</p> <p>((3*4*1,0)+(8*4*1,0))*0,1=4,800 [E]</p> <p>vřt. v km 1,736 : 13*2*0,1=2,600 [F]</p> <p>dle potřeby - dlažba : 30*0,1=3,000 [G]</p> <p>Celkem: A+C+B+D+E+F+G=39,846 [H]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv množství výžluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, výžluže a doplňkových konstr., vř. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotvevých čel, kapes, náližek, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vř. zřízení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	39,846	2 717,12	108 269,36

57  
88  
55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výžluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
48	45157	<p>PODKL. A VÝPLŇ. VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>SP 0/8</p> <p>dle PD C.1.2.8. C.1.2.1.-3. C.1.5.1.-3. :</p> <p>podélné propustky : (8+7,6)*1,35*0,10=2,241 [A]</p> <p>př. propustek km 1,888 98 : 8,2*1,8*0,15=2,214 [J]</p> <p>př. propustky : (9,0+8,0+8,5+12+7+10,5+7,5+8,0+8,5)*1,8*0,15=23,408 [I]</p> <p>Celkem: A+J+I=30,861 [K]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	30,861	839,57	19 737,77
49	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>opavění dna na vřtoku př. propustek - rovnání : 13*5*2*0,5=65,000 [A]</p> <p>dle potřeby : 5=5,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=70,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dočívku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	70,000	904,00	63 280,00
50	48451	<p>POHOZ DŇA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>podél žb prahů - trámoř :</p> <p>žb práh v km1,81550 - 1,73650 : 124*0,3=37,200 [A]</p> <p>žb práh v km 2,09880 - 2,13280 : 36*0,3=10,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=48,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	48,000	904,00	43 392,00
51	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>	M3	23,013	3 121,65	71 838,53

57  
88  
55

583

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

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				
54	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM ŠD C32	M2	11 689,940	48,54	567 429,69
		dle PD C.1.2.1.-3, C.1.5.1.-3, : sanace skl.zóny : sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-485-150-124-36-34-150)*1,5=8 282,300 [A] sanace skl.zóny : sanace svažu v km 0,0814 - 0,4414 : 380*2,3=874,000 [F] sanace svažu v km1,025 - 1,490 : 485*3,1=1 441,500 [G] sanace svažu v km 1,767 - 1,817 : 150*3,2=480,000 [L] žb práh v km1,81550 - 1,73960 : 124*1,0=124,000 [M] žb práh v km 2,09680 - 2,13280 : 38*1,0=38,000 [E] nová kce v km 2,675-2,825 : 804m2*1,19=932,640 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15185*0,1=1 519,500 [D] Celkem: A+F+G+L+M+E+C+D=11 689,940 [N] 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				
55	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD D6S	M2	12 418,570	67,26	835 273,02

589

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle PD C.1.2.1.-3, C.1.5.1.-3, : sanace skl.zóny : sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-485-150-124-36-34-150)*1,5=8 282,300 [A] sanace skl.zóny : sanace svažu v km 0,0814 - 0,4414 : 380*2,6=988,000 [F] sanace svažu v km1,025 - 1,490 : 485*2,7=1 295,500 [G] sanace svažu v km 1,767 - 1,817 : 150*2,6=380,000 [L] žb práh v km1,81550 - 1,73960 : 124*1,0=124,000 [M] žb práh v km 2,09680 - 2,13280 : 38*1,0=38,000 [E] nová kce v km 2,675-2,825 : 804m2*1,08=868,320 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15185*0,1=1 519,500 [D] př.propustky : (5,2+5,8+5,8+5,2+7,3+8+6+8,4+6,5+5+5,2+5,2+5,2)*3,1=487,160 [I] zpevněné plochy : ((58+15,5+8+20,5+8,7+18,5)*2+28,4*3,5+6*11)=436,800 [J] zrušené př.propustky : (5+5,5)*2=21,000 [P] Celkem: A+F+G+L+M+E+C+D+I+J+P=12 418,570 [Q] 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				
56	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyfrézovaný asfaltový materiál	M3	50,880	198,55	10 000,46
		podátné propustky : (5,4+3)*2*0,15=2,520 [A] nezp.ajazdy v dle potřeby: (5,2*2+5*2+6*2+6*2+6*2+3*2+8*2+4*2+4*2+5*2+5*2+10*2+4*2+4*2+7*2+13*2+8*2+80)*0,15=48,360 [B] Celkem: A+B=50,880 [C] Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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				
57	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyfrézovaný asfaltový materiál	M3	618,215	198,55	121 117,06

590

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.1.2.1-3. ; (2783,8+2783,8-380-465-150-124-36-34-150)*0,76*0,10=314,116 [A] v místě svodidel : (330+180+285+114+12+60+36+12)*1,5*0,10=152,850 [B] v místě sávkové svahů : (380+465+150)*1,5*0,10=149,250 [C] Celkem: A+B+C=616,215 [D] Technická specifikace: - dodání recyklatů v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatů dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	12 782,220	11,90	151 870,42
58	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE 1,0KG/M2 dle pol.č.56319 : 12782,22=12 782,220 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	38 785,700	9,50	363 142,72
59	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5kg/m2 dle PD C.1.2.1-4. C.1.5.1-3. ; vozovka : (15195+15195*1,02=30 893,900 [A] zpevněné plochy : ((59+15,5+6+20,5+8,7+18,5)*2+28,4*3,5+6*18)=438,800 [B] zvyšovaná niveleta - zesílení : 975*5,8=5 655,000 [C] Celkem: A+B+C=38 785,700 [D] 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</p>	M2	3 039,000	11,80	36 164,10
60	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			

591

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>MODIFIK.KATIOAKTIVNÍ EMULZE 1,0KG/M2 oprava plošného rozpadu 20% z celk.pl.: 15195*0,2=3 039,000 [D] 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</p>	M2	3 039,000	97,43	296 089,77
61	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY geomr. s geomr. z skelných vláken ind.pevnost min.100kN dle TP147, pokládka na rovný a očištěný povrch musí být zajištěno spojení vrstev oprava plošného rozpadu 20% z celk.pl.: 15195*0,2=3 039,000 [D] Technická specifikace: - dodání geomr. v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomr. dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	15 503,500	180,64	2 800 552,24
62	574A45		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM ACO 16 v tl.50mm dle PD C.1.2.1.1-3. C.1.5.1-3. ; vozovka : 15195=15 195,000 [F] asf.rozjezdny : (20*1+20*(1+98*1+16*1+35*2,3+3*25)=308,500 [G] Celkem: F+G=15 503,500 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění 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.</p>	M3	484,987	3 311,16	1 539 580,13
63	574C07		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 vyrovnaní podélného a příčného profilu : vozovka : 15195*1,02*0,03=484,987 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M3			

592



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul>				
64	574C57	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 60MM ACL 22 v tl.60mm  dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1.-3. : vozovka : 15185*1,02=15 488,600 [F] zpevněné plochy : ((58+15,5+8+20,5+8,7+16,5)*2+26,4*3,5+5*18)=436,800 [J] Celkem: F+J=15 925,400 [K]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 935,700	204,91	3 265 384,29
65	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S zvýšená niveleta - zesílení : 975*5,8*0,04=226,200 [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	226,200	3 409,74	771 283,19
66	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM zvýšená niveleta - zesílení : 975*5,8*5 655,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	5 656,000	210,23	1 189 189,95

57  
69

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul>				
5	Komunikace					14 069 005,89
67	711111	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xpenetrační+2xasfaltový nátěr  kolná čela přetrubních propustků : (6,5+4,5)*2,0+3*4*2,0=48,000 [A] žb práh v km1,81650 - 1,73980 : 124*0,9=111,600 [C] žb práh v km 2,08860 - 2,13280 : 36*0,8=32,400 [D] vlask.funky : 10*(2,25+1,1+2,25)*1,6=84,000 [E] horoké vpustí : 3*8=24,000 [F] Celkem: A+C+D+E+F=288,000 [G]  Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tuzely, záclivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, handžba, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mezaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 restantoví jinak	M2	298,000	137,19	40 882,62

594

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a - III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			- zřízení okapních, robových, koutových, lemujičích a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek				
68	78383		NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  Zh práh v km 1,81550 - 1,73850 - římsy : 124*2,2=272,800 [A] Zh práh v km 2,09850 - 2,13250 - římsy : 36*2,2=79,200 [B] pl.propusť km 1,638 88 : (8,8+4,5)*1,8=20,800 [F] kolná želez př.propusť - římsy : 3*4*1,8=22,800 [D] mostní římsy v km 2,81880 : (7+16)*2,2=48,400 [E] Celkem: A+B+F+D+E=444,100 [G]  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	444,100	400,00	177 840,00
7			Přidružená stavební výroba				218 522,62

8	89	87434	Potrubí  POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  vč.plekového lože  přípojka st. vpusť- napojení na stávající potrubí: 2*6=12,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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	M	12,000	443,80	5 323,20
---	----	-------	--	---	--------	--------	----------

57  
57  
57

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a - III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zabezpečeném i v kolektorech, chlápníčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, přiváděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
70	87633		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  dle požadavků správy sítě  dle potřeby v místě křížení se stavbou - předpoklad: 80=80,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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 případného předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zabezpečeném i v kolektorech, chlápníčkách	M	80,000	65,72	5 257,80
71	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  DN500 vč.rámu a mříže 0,5x0,5m pro D400  dle PD C.1.2.2 : 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonů izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	4 018,50	8 037,00
72	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ  z C30/37XF4 s výstuží na potrubí DN800, vč. zakrytých desek, vyrovnávacího prstenca, rámu a 2 mříže 0,5x0,5m vnitřní rozměr min.1,2x1,0m výška 2,0m,	KUS	3,000	21 652,40	64 957,20

57  
57  
57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Pr.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podél skály : 2-2,000 [A] plocha km 2,700 : 1-1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - míže s rámem, koše na betonu, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabíraající soudržnost betonu : 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, - předepsané podkladní konstrukce				
73 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle PD C.1.2.2-3 : předpoklad : 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	1 157,30	5 786,50
74 89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ dle PD C.1.2.1-3 : horaké vpusti, ul.vpusti : 3*2+2=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	1 260,73	10 085,84
75 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle potřeby : 12=12,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	12,000	789,38	9 232,56
76 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) XF4, sedlové lože vč. bet.podkl.průčků	M3	143,780	2 888,56	386 273,50

597

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Pr.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zahrnutelný sjezdů : (8+7,8)*0,9=14,940 [A] př.prostředek km 1,8673 98 : 8,2*1,4=11,480 [B] př.prostředky : (8,0+8,0+8,5+8,8+12+7+10,5+7,8+8,7+9,0+8,5)*1,2=117,360 [C] Celkem: A+B+C=143,780 [D] 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 ochrannu 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí				494 953,50
77 9111A1		Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ trubkové dvoumadravé, patní desky vč.PKO dle PD, v.1,1m př.prostředek v km 1,86998 : 8+4=10,000 [B] kolmé čela př.prostředků : 3*3,5=10,500 [A] Celkem: B+A=20,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	20,500	2 000,00	41 000,00

598

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa
Objekt:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"
Rozpočet:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
78	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na skládku stávající zábradlí : 2*3,5+2*3+13,5+7=33,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	33,500	142,00	4 757,00
79	9111B1	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubní, psaní desky VŠPKO, v.1,1m v km 2,818 90 : 8,6+14,6=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	21,000	3 700,00	77 700,00
80	9111B1	B	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ dřevěné se svislou výplní, v.1,1m km 2,782 21 : 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	4,000	3 700,00	14 800,00
81	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 vč. odrazek do pásnic dle PD C.1.2.1 : 330+180=510,000 [A] 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 závr	M	510,000	666,00	339 660,00

599

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa
Objekt:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"
Rozpočet:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	9113A3		- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidla, jeho odvoz na skládku dle PD C.1.2.1-3 : 2*30+135=195,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	195,000	100,00	19 500,00
83	911GA		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 sloupky po 4m, do země, certifikovaná, vč.odrazek dle PD C.1.2.1-3 : 116+285+114+12+50+12=688,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, 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 závr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	588,000	2 075,50	1 220 394,00
84	911GC		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 s mostním madlem, umístění na římsy, a psaní deskou, sloupky po 2m, certifikovaná, vč.odrazek dle PD C.1.2.1-3 : 38+124=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, 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 závr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	160,000	5 950,50	952 080,00

600

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Posl. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
86 91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU silniční sloupek s ocel. bodcem a retroreflexní fólií, bílá  dle PD C.1.2.1-3.: (2763,6+2763,6-360-485-150-124-36-34-150)/50=83,764 : 64=84,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a místostavěništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	84,000	235,00	19 740,00
85 91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kruhový průřez  dle PD C.1.2.1-3.: sjezdy na účelové, polní cesty - umístění bude upřesněno : 20*2=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a místostavěništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	40,000	285,00	10 800,00
87 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle PD C.1.2.1-3.: doplňení nových : 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	14,000	786,00	11 004,00
88 914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT  výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové a reflexní úpravou, stávající odvoz na skládku investora výměna stávajícího dzn předpoklad : 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	16,000	886,00	14 176,00

601

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Posl. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
89 914921		poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  vš.betonového základu 0,5x0,5x0,8 z C20/25nXF3 vš.hliníkové patky a spoj.materiálu  dle PD C.1.2.1-3.: doplňení nových : 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000	1 734,00	15 606,00
90 914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMONT  vš.betonového základu 0,5x0,5x0,8 z C20/25nXF3 vš.hliníkové patky a spoj.materiálu  výměna stávajícího dzn předpoklad : 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	1 734,00	20 808,00
91 915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ vš.předznačení  dle PD C.1.2.1-3.: 2770*20,125=682,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (míří se pouze natřená plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	682,500	235,00	162 737,50
92 91748		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ do betonu C20/25nXF3 se zasypáváním M25, XF4  podle skály : 180=180,000 [A]	M	180,000	543,95	115 911,00

602

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajnic o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
93	918258	B	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM z C25/30XF4 s výjezdy v napojení potrubí DN800, větráku a tříše s povrchovou úpravou konstrukce dle PD C.1.6 - vtokový objekt. dle PD C.1.2.1-3.: 10=10,000 [A] 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěny, - 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, vloček, opravek, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakřovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 zámrazi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje nářez a zábradlí.	KUS	10,000	19 189,80	191 898,00

603

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč. seřiznutí roury, komplet dle přílohy č. C.1.2.8 podélné zatrubnění sjezdu : 9+7,8=16,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,800	2 096,71	34 805,39
95	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM dle PD C.1.2.1-3., C.1.1.: př. propustky + prodloužení dle potřeby: (9+8+8,5+8,8+12+7+10,5+7,75+8,7+9+8,5)+8=105,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	105,750	2 176,09	230 121,52
96	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM př. propustek v km 1,889 98 : 8,9=8,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,900	4 253,97	37 860,33
97	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM šikmé čelo do bet. lože z C25/30 XF4, 1 čelo 4,0mS podélné zatrubnění sjezdu : 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspřování zdíva MC řmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	4,000	13 588,50	54 354,40
98	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM šikmé čelo do bet. lože z C25/30 XF4, 1 čelo 5,0mS	KUS	9,000	18 932,20	170 369,80

604

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle PD C.1.2.1-3, C.1.1.1 : 9=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: zdívko z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
99 919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM dle pořizby - zarovnání hran : 2*400=800,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	800,000	65,00	52 000,00
100 93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU MODIFIK napojení na stěv. vozovku + asf. rozjezd : ((8,0+5,5)+(58+15,5+8+20,5+8,7+16,5+26,4+18))*0,03*0,05=0,275 [G] oprava poruch - předpoklad : 2000*0,05*0,05=5,000 [F+] Celkem: G+H=5,275 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	5,275	100 000,00	527 500,00
101 93513		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM v km 0,560 : 4+4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vstupu a výstupu. Má se v [m] délky osy žlabu bez čistících kůstů a odvětvových vpustí.	M	8,000	2 570,00	20 560,00
102 935812		ŽLABY A RIGOLY DLAŽE NÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM do betonu C20/25+XF3 se zaspárováním M25, XF4 dle PD C.1.2 1-3: 4 x K10 : ((40+85+97+152,5+183+224+88,5+103)+(6))0,5=493,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	M2	493,500	946,71	467 201,39

605

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Or. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úprava napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
103 93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU dle PD C.1.2.1-3, C.1.5.1-3, : vozovka : 16185*1,02=16 488,900 [F] zpevněná plocha : ((58+15,5+8+20,5+8,7+16,5)*2+26,4*3,5+5*18)=436,800 [J] Celkem: F+J=16 925,700 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	16 935,700	0,26	4 143,28
104 93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE oprava sklonu evahu km 1,567 : 45,5*2,0=91,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	91,000	22,54	2 051,14
105 938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ oprava sklonu evahu km 1,567 : 45,5*2,0=91,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	91,000	264,00	24 024,00
106 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odvodňovací objekty kamenné v trase - předpoklad: 4*1,5*2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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	12,000	700,69	8 408,28
107 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	112,940	1 213,70	137 075,28

606

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostek v km 2,819 80, opěry + filiny : (13+7)*0,8*0,8=12,800 [A] př. propustky km 1,86998, km 1,822 35 - komplet : 8*1,6*1,2+9*1,6*2,0=48,800 [B] km 2,785 21 : želo + vtok.obj. : 4*1,2*0,8+2,0=5,840 [C] želo, vtokové a výtokové objekty př. propustků : 8*3,0+8*2,0=40,000 [D] horoké vpusť : 3*2,5=7,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=112,940 [F]  Technické specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
108	988346		BOURÁNÍ PROPUSTÍ Z TRUB DN DO 400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.1-3. : zastrubnění sjezdu vč.žet 9+7,8=16,600 [A] př. propustky : 8+7=15,000 [B] Celkem: A+B=31,600 [C]  Technické specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 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 žel, vtokových a výtokových žimek, odstranění zábradlí	M	31,600	398,70	12 535,72
109	986357		BOURÁNÍ PROPUSTÍ Z TRUB DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.1-3. : př. propustky : 7,2+7,8+14+5,3+7,3+7,0=49,400 [B]  Technické specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	49,400	473,48	23 389,91

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání žel, vtokových a výtokových žimek, odstranění zábradlí				
110	98687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.2-3. : 2=2,000 [A]  Technické specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KJS	2,000	983,39	1 926,78
9	Ostatná konstrukce a práce						5 040 718,72
Celkem:						32 861 443,37	



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orl. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orl. horách, etapa "B"

Objednavatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: M.I.S.a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce Pardubice  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 8 973 132,87 Kč

Cena celková: 8 973 132,87 Kč

DPH: 1 884 357,90 Kč

Cena s daní: 10 857 490,77 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 568,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 964,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

609

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orl. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orl. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	014112		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zanedlna odkopávky: 2852,27*1,8=4 774,003 [A] přítkopy: (188*0,3)*1,8=90,720 [B] zprůtočnění: 80*0,4*1,8=43,200 [H] rýhy: 170,47*1,8=306,846 [C] šachty: 22,125*1,8=39,825 [D] dm: 2897,2*0,1*1,8=521,496 [I] násep: 120*1,8= 216,000 [J] Celkem: A+B+H+C+D+I+J=6 560,179 [K] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 560,173	37,40	207 950,47
3	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a hmoty podklad z kamenná : 732,56*2,1=1 538,376 [V] kamen kce : 12*2,4=28,800 [N] žb kce: 34,52*2,5=86,300 [O] zábradlí : 5*0,03=0,150 [T] svoditlo : 55*0,04=2,200 [W] propustky : 15,8*1,2*2,5=47,400 [X] dopr.znašení a sloupky : 11*0,01+11*0,02=0,330 [Y] Celkem: V+N+O+T+W+X+Y=1 703,556 [Z] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 703,556	122,35	208 430,08
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) živice, penetrační makuřem a příměsí dehtu vč. likvidace spod. 631,28*2,5=1 578,160 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 578,160	122,35	193 085,65
4	02730		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ přeložka sloupu v.o. - kompletní dodávka dle PD C.1.2.4 : 1=1,000 [A]	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00

61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
 Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				614 467,20
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin dle políčky - podél trasy : 200=200,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,000	34,90	6 980,00
6	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.3.-4. C.1.5.3.-4. : sanace svahu v km 3,367-3,442 : 75°B=460,000 [B] zátoka v km 2,910 : 40°4=160,000 [C] terénní úpravy - svahování : (848,4+848,4-40-75-63)*1,5=2 287,200 [D] Celkem: B+C+D=2 867,200 [E] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 867,200	13,20	38 243,04
7	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč. likvidace pařezů předpoklad - podél trasy: 12=12,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytvářených nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytváření nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000	1 178,00	14 148,00
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. zajištění hran a vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	631,260	227,00	143 298,02

611

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
 Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.3.-4. C.1.5.3.-4. : sanace krajů vozovky š.1,0m : (846,4-75)*2*1,0*0,20=308,560 [A] sanace svahu v km 3,367-3,442 : 75°1,3°0,20=19,500 [B] nová kce v km 3,475-3,575 vlevo : 100°3°0,20=60,000 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 20% z celk.pl.: 450,8°0,2°0,20=182,720 [D] zvětšená travnatá plocha km 3,5 : 108°2,8°0,20=60,480 [H] Celkem: A+B+C+D+H=651,260 [I] 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).				
9	113328		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.3.-4. C.1.5.3.-4. : sanace krajů vozovky š.1,0m : (846,4-75)*2*1,0*0,20=482,840 [A] sanace svahu v km 3,367-3,442 : 75°1,5°0,20=27,000 [B] nová kce v km 3,475-3,575 vlevo : 100°3°0,20=60,000 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 20% z celk.pl.: 458,8°0,2°0,20=182,720 [D] Celkem: A+B+C+D=732,560 [E] 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	732,560	82,11	60 150,50
10	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM naložení, odvoz a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu	M3	318,526	288,75	91 337,33

612

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.1.2.3.-4. C.1.5.3.-4. :</p> <p>celkové množství v 0,02m : 4598*0,02=91,960 [F]</p> <p>v prům. tl. 0,07m :</p> <p>sanace krajů vozovky š.1,0m : (846,4-75)*2*1,0*0,07=107,896 [A]</p> <p>sanace svaží v km 3,367-3,442 : 75*1,3*0,07=6,825 [B]</p> <p>nové kce v km 3,475-3,575 vjevo : 100*3*0,07=21,000 [C]</p> <p>výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 20% z celk.pl.: 4598*0,2*0,05=45,980 [D]</p> <p>asf.rozjezdy : (20*1+20*1+88*1+15*1+35*2,3+3*25)*0,05=15,425 [G]</p> <p>zvětšená travnatá plocha km 3,5 : 108*2,8*0,10=30,240 [H]</p> <p>Celkem: F+A+B+C+D+G+H=318,526 [I]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</p>	M	599,500	85,00	38 867,50
11	113769		<p>FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>napojení na stáv.vozovku + rozjezdy :</p> <p>(6,0+6,5)+(20+20+88+15+35)=189,500 [G]</p> <p>oprava poruch - předpoklad : 400=400,000 [H]</p> <p>Celkem: G+H=599,500 [I]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M3	2 852,270	82,11	217 777,89
12	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2.3.-4. C.1.5.3.-4. :</p> <p>sanace podloží skládky :</p> <p>sanace krajů vozovky š.1,0m : ((846,4-75)+(846,4))*1,6*0,50=1 213,360 [A]</p> <p>sanace svaží v km 3,367-3,442 : 75*2,0*0,50=75,000 [F]</p> <p>nová kce v km 3,475-3,575 vjevo : 100*3*0,50=150,000 [G]</p> <p>výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 20% z celk.pl.: 4598*0,2*0,50=458,800 [D]</p> <p>výkop bet. objekty - předpoklad : 80=80,000 [B]</p> <p>zemní krajnice : 846,4*2*0,4=677,120 [H]</p> <p>Celkem: A+F+G+D+B+H=2 852,270 [I]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení polí vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost</p>	M3	2 852,270	82,11	217 777,89

613

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- těžba po vrstvách, písech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžba a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svaží do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odtělené horniny</p> <p>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napařávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>- hracíci a šitkové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěna a svaží</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svaží vč. svahování</p> <p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo ohvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</p> <p>- řízení výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M	168,000	74,83	12 571,44
13	12931		<p>REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,30M3/M</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2.3.-4. :</p> <p>0,3m3/m + dle potřeby : 68+100=168,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	60,000	329,00	19 740,00
14	12946		<p>ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2.3.-4. :</p> <p>dle potřeby : 60=60,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	170,470	88,21	15 037,16
15	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I. NEPAŽ. TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p>	M3	170,470	88,21	15 037,16

614

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.1.2.3-4.:</p> <p>podél propustek vč. dlažba a prahů : 11*1,1*1,5=18,150 [A]</p> <p>zdiška km 2,910 : 40*2,5*1,3=130,000 [B]</p> <p>propustek km 2,932 - zemní práce: 2*4,8*1,7+8=22,320 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=170,470 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopky nezapežené i zapežené</li><li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepitost</li><li>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svažit do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažit</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>	M3	22,125	123,00	2 721,38
16	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TRÍ S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2.4.:</p> <p>viřkové jámy vč.připojek: 2,5*2,5*3,0=18,750 [A]</p> <p>ulupust : 1,5*1,5*3,375 [B]</p> <p>Celkem: A+B=22,125 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p>	M3	22,125	123,00	2 721,38

615

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení výkopky nezapežené i zapežené</li><li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepitost</li><li>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svažit do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné drubotné rozpojení odsíťčené horniny</li><li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování</li><li>- hradiči a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažit</li><li>- zhutnění podloží, případně i svažit vč. svažování</li><li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	120,000	130,42	15 850,40
17	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vč. dozdání vhodné zeminy do násypů</p> <p>dovpění svažit dle potřeby : 120=120,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li></ul>	M3	120,000	130,42	15 850,40

616

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
18	171105	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 102% PS vč. dodání vhodné zeminy do násypů sanace svahu km 3,387-3,442 : 75°5,2=380,000 [A]	M3	380,000	85,81	33 465,90
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé typy hutnění</li><li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li></ul>				

617

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy : 5560,173/1,8=3 088,985 [A]	M3	3 088,985	1,50	4 633,48
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
20	17380	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 032 dle PD C.1.2.3-4 : (848,4+846,4-53-40-20-20-98-15-35)*0,4=564,720 [A] v místě svodidel : 77,5*0,8=66,500 [B] Celkem: A+B=611,220 [C]	M3	611,220	210,52	128 674,03
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé typy hutnění</li><li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li></ul>				

618

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orł. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orł. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- zřízené ukládání sypaviny pod vozu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	101,600	177,89	18 053,30
			dle PD C.1.2.3-4 : podíl propustek : 8*1,5=12,000 [A] dle potřeby : 80=80,000 [C] propustek km 2,992 - zemní práce: 2*4,8*1,0=8,600 [D] Celkem: A+C+D=101,600 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- zřízené ukládání sypaviny pod vozu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				

619

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orł. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orł. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- zřízené ukládání sypaviny pod vozu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li><li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li></ul>				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32	M3	60,000	283,57	14 178,50
			dle PD C.1.2.3-4 : vlož. hmka : 10=10,000 [B] kolm. zd. km 2,910 : 40*1,0=40,000 [C] Celkem: B+C=50,000 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- zřízené ukládání sypaviny pod vozu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li><li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li></ul>				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	3 865,300	5,28	20 331,48

620

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orlických horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orlických horách, etapa "B"

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3.-4. : sanace podloží skládky : sanace krajů vozovky 8,1,0m : $((845,4-75)+(845,4)) \cdot 1,5 = 2\,428,700$ [A] sanace svahu v km 3,367-3,442 : $75 \cdot 3,0 = 225,000$ [F] nová koe v km 3,475-3,576 vlnvo : $100 \cdot 3 = 300,000$ [G] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 20% z celk.pl.: $4563 \cdot 0,2 = 913,800$ [D] Celkem: A+F+G+D=3 535,300 [H]				
24	18214	Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	3 485,200	7,88	28 543,43
		dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3.-4. : sanace svahu v km 3,367-3,442 : $75 \cdot 8 = 450,000$ [B] zídka v km 2,910 : $40 \cdot 2 = 80,000$ [C] terénní úpravy - svahování : $(845,4+845,4-40-75-53) \cdot 1,5 = 2\,287,200$ [D] zvýšená travnatá plocha km 3,5 : $106 \cdot 8 = 848,000$ [E] Celkem: B+C+D+E=3 485,200 [F]				
25	18231	Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	3 485,200	20,51	71 071,25
		vš. dovozu a získání ornice ze zemníku. Založení trávníku řetě SO801. dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3.-4. : sanace svahu v km 3,367-3,442 : $75 \cdot 8 = 450,000$ [B] zídka v km 2,910 : $40 \cdot 2 = 80,000$ [C] terénní úpravy - svahování : $(845,4+845,4-40-75-53) \cdot 1,5 = 2\,287,200$ [D] zvýšená travnatá plocha km 3,5 : $106 \cdot 8 = 848,000$ [E] Celkem: B+C+D+E=3 485,200 [F]				
26	18247	Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 485,200	1,20	4 158,24
		dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3.-4. : sanace svahu v km 3,367-3,442 : $75 \cdot 8 = 450,000$ [B] zídka v km 2,910 : $40 \cdot 2 = 80,000$ [C] terénní úpravy - svahování : $(845,4+845,4-40-75-53) \cdot 1,5 = 2\,287,200$ [D] zvýšená travnatá plocha km 3,5 : $106 \cdot 8 = 848,000$ [E] Celkem: B+C+D+E=3 485,200 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orlických horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orlických horách, etapa "B"

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 zařízení a hnojení				
1		Zemní práce				997 730,27
2		Základy				
27	212635	A TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 180MM, RÝHA TŘ I flexibilní PVC DN180 vč.geotextilie min.150g/m2 odvodnění pláňe : pod rigoly : $(155,5+106,8+76,5+34,5+127,1+36,5+93,2+43,2) = 683,300$ [A] plocha v km 3,5 : $100 = 100,000$ [B] Celkem: A+B=783,300 [C]	M	783,300	481,04	361 132,63
		Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zařízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - 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 VI. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnútrstaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
28	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastností filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m	M2	4 288,700	31,88	135 232,42
		dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3.-4. : sanace podloží skládky : sanace krajů vozovky 8,1,0m : $((845,4-75)+(845,4)) \cdot 1,5 = 2\,428,700$ [A] sanace svahu v km 3,367-3,442 : $75 \cdot 4,0 = 300,000$ [F] nová koe v km 3,475-3,576 vlnvo : $100 \cdot 4,0 = 400,000$ [G] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 20% z celk.pl.: $4568 \cdot 0,2 = 913,600$ [D] Celkem: A+F+G+D=4 288,700 [H]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnútrstaveništní dopravy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Sítěnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Sítěnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	21450		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA kamenivo 63/125 a prosypáním ŠD 0/32, 50-100mm dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3-4. : sanace podloží skládány : sanace křepí vozovky 5,10m : ((848,4-75)+(848,4)) <sup>2</sup> *1,5 <sup>2</sup> *0,40=970,580 [A] sanace svahu v km 3,387-3,442 : 75 <sup>2</sup> *3,0 <sup>2</sup> *0,40=80,000 [F] nová kca v km 3,475-3,575 vlevo : 100 <sup>2</sup> *3,0 <sup>2</sup> *0,40=120,000 [G] výšková úprava niveleky - celoplošná sanace 20% z celk.pl.: 4663 <sup>2</sup> *0,2 <sup>2</sup> *0,40=866,440 [D] Celkem: A+F+G+D=1 546,120 [H] 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	1 546,120	297,45	459 893,39
30	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C20/25 XF8 podélný propustek km 3,300 : 2 <sup>2</sup> *0,5 <sup>2</sup> *0,6 <sup>2</sup> *1,5=0,900 [A] propustek km 2,992 : 2 <sup>2</sup> *4,5 <sup>2</sup> *1,5 <sup>2</sup> *0,5=6,750 [C] Celkem: A+C=7,650 [D] 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 ochrana betonu, - zhotovení neprůstupného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,	M3	7,850	2 717,12	20 785,97

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Sítěnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Sítěnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- 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,				977 044,41
31	317325	Svislé konstrukce	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 vč.kotev a pomocné výztuže a těsnící modifik. asf. závlivky v místě napojení na vozovku dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3-4. : nové římsy vč. dobetonávky km cca 3,100 : 53 <sup>2</sup> *0,8 <sup>2</sup> *0,6=25,440 [A] na zdělov v km 2,910-2,960 : 40 <sup>2</sup> *0,5 <sup>2</sup> *0,5=10,000 [B] propustek km 2,822 : 2 <sup>2</sup> *4,5 <sup>2</sup> *0,8 <sup>2</sup> *0,5=3,600 [C] Celkem: A+B+C=39,040 [D] 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 ochrana betonu, - zhotovení neprůstupného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,	M3	39,040	10 504,58	410 098,80





ASPS  
3.6.1.8

Firma: EUROVIA CS, a. s.

Strana: 17

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	317365	<p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vě. kotvek a pomocné výztuže</p> <p>uvážováno 220kg/m<sup>3</sup> : 39,04*0,22=8,587 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy 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 měřící 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.</p>	T	8,589	22 000,00	188 958,00
33	327212	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>C25/30 XF2, XD1</p> <p>dle PD C.1.2.1.1-4, C.1.5.3-4 : oprava zdičky km oca 3,100 : 53*0,6*0,8=8,640 [A] zdička v km 2,810-2,960 : 40*0,8*1,0=32,000 [B] Celkem: A+B=41,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	41,540	3 671,18	152 500,82
34	327324	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO</p> <p>C25/30 (B30)</p>	M3	4,847	4 246,00	19 740,46

625



ASPS  
3.6.1.8

Firma: EUROVIA CS, a. s.

Strana: 18

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>C25/30 XF2, XD1</p> <p>propustek km 2,992 : 4,5*1,3*0,35=3,14*0,35*0,35+4,5*1,65*0,35=3,14*0,35*0,35+4,377 [A] trátnac podél zdi př. propustku km 2,992 : 4,5*0,06*0,270 [B] Celkem: A+B=4,847 [C] 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 ochrana 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 očedňovacích a odakružovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlasků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inželektřijních 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 povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	T	4,087	22 000,00	89 474,00
35	327365	<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. pomocné výztuže</p> <p>uvážováno 160kg/m<sup>3</sup> : (41,54*0,5+4,847)*0,16=4,087 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p>	T	4,087	22 000,00	89 474,00

626

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvení prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
3		Svislé konstrukce					860 772,08

4	38 451314	Vodorovné konstrukce	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3</p> <p>dle PD C.1.2.8, C.1.5.3-4, C.1.2.3-4. : podélný propustek km 3,300 : 8,6*1,35*0,1=1,181 [A] zeď v km 2,910-2,950 : 40*1,10*0,15=6,000 [B] podélný propustek km 3,300 : 2*1*1,5*0,20=0,600 [C] dla pařby u př. propustku - dlažba: 2*2*0,20=0,800 [E] propustek km 2,992 - základy : 2*2,5*7,6*0,15=6,700 [F] - pod rouň : 2,5*0,2*7,8=3,900 [G] Celkem: A+B+C+E+F+G=18,881 [H]</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 ochrany 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakurovacích prostředků,</p>	M3	18,661	2 717,12	50 704,18
---	-----------	----------------------	---	----	--------	----------	-----------

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- podpěrné konstr. (skrže) 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,</li><li>- vytvoření kotveních čel, kapes, náliček, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li><li>- výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovacích vrstev u záklád,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
37	45157	PODKL. A VÝPLŇ. VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šp 0/8	<p>dle PD C.1.2.8, C.1.5.3-4, C.1.2.3-4. : podélný propustek km 3,300 : 8,6*1,35*0,1=1,181 [A] zeď v km 2,910-2,950 : 40*1,10*0,15=6,000 [B] Celkem: A+B=7,181 [C]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují všechny materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	7,761	539,57	4 983,70
38	45451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	<p>podélný zářky v km 2,910-2,950 : 40*0,3=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	12,000	804,00	10 848,00
39	45512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	<p>do betonu z C20/25nXF3, spárování z M25, XF4</p> <p>podélný propustek km 3,300 : 2*1*1,5*0,20=0,600 [A] dla pařby u př. propustku : 2*2*0,20=0,800 [B] Celkem: A+B=1,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1,400	3 121,55	4 370,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami ŠD 45</li> </ul>				
40	457314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF4	M3	1,320	4 883,17	6 445,78
		Technická specifikace:	<p>podélný propustek km 3,300 : 2*1*1,0*0,30=0,600 [A] dle potřeby u př. propustku : 2*2*0,30*0,6=0,720 [B] Celkem: A+B=1,320 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu betonu,</li> <li>- zhotovení neprůstupného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (slučky) 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,</li> <li>- vytvoření kotevních řet, kapes, nářků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nářky zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				

629

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				77 331,97
41	56313	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK v B.150mm	M2	3 872,800	167,05	646 951,24
		Technická specifikace:	<p>dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3-4. :</p> <p>sanace krajů vozovky š.1,0m : ((846,4-75)+(846,4))*1,5=2 426,700 [A] sanace svahu v km 3,367-3,442 : 75*3,1=232,500 [F] nová kce v km 3,475-3,575 vlevo : 100*3=300,000 [G] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 20% z celk.pl.: 4568*0,2=913,600 [D] Celkem: A+F+G+D=3 872,800 [H]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
42	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 032	M2	3 980,300	48,54	193 203,76
		Technická specifikace:	<p>dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3-4. :</p> <p>sanace podloží sklízony :</p> <p>sanace krajů vozovky š.1,0m : ((846,4-75)+(846,4))*1,5=2 426,700 [A] sanace svahu v km 3,367-3,442 : 75*3,0=225,000 [F] nová kce v km 3,475-3,575 vlevo : 100*3=300,000 [G] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 20% z celk.pl.: 4688*0,2=937,600 [D] sjezd km 3,300 : 5*3=15,000 [H] úprava sjezdu dle potřeby : 100=100,000 [I] Celkem: A+F+G+D+H+I=3 980,300 [J]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 865,300	67,26	259 980,08

630

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<b>SP Q83</b> dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3-4. : sanace podloží akizdny : sanace krajů vozovky 8,1,0m : {(848,4-75)+(848,4)}*1,5=2 428,700 [A] sanace avahu v km 3,367-3,442 : 75*2,8=210,000 [F] nová kce v km 3,475-3,575 vjevo : 100*3=300,000 [G] výškové úprava nivelety - celoplošná sanace 20% z celk.pl.: 4588*0,2=913,600 [D] sjezd km 3,300 : 8*3=15,000 [H] Celkem: A+F+G+D+H=3 885,300 [I] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry	M3	17,250	198,55	3 390,49
44	56360	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b> vyřezovaný asfaltový materiál sjezd km 3,300 : 6*3*0,15=2,250 [H] úprava sjezdů dle potřeby : 100*0,15=15,000 [I] Celkem: H+I=17,250 [J] Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátěry	M3	82,215	196,55	16 159,38
45	56980	<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b> vyřezovaný asfaltový materiál dle PD C.1.2.3-4. : (848,4+848,4-53-40-20-20-98-15-35)*0,5*0,1=70,580 [A] v místě avodidel: 77,5*1,5*0,1=11,825 [B] Celkem: A+B=82,215 [C] Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	82,215	196,55	16 159,38

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátěry				
46	572123	<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b> Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE 1,0KG/M2 dle pol.č.58313 : 3872,8=3 872,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	3 872,800	11,90	46 088,32
47	572213	<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> PS-E 0,5kg/m2 dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3-4. : vozovka : 4588+4588*1,02=9 227,360 [F] nová kce v km 3,475-3,575 vjevo : 100*3=300,000 [G] asf.nazjezdy : (20*1+20*1+98*1+15*1+35*2,3+3*25)=306,500 [G] Celkem: F+G=9 835,860 [H] 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 - úprava napojení, ukončení	M2	9 835,860	9,60	94 424,28
48	572224	<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</b> MODIFIK.KATIONAKTIVNÍ EMULZE 1,0KG/M2 oprava pláňného rozpadu 20% z celk.pl.: 4588*0,2=913,600 [D] 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 - úprava napojení, ukončení	M2	913,600	11,90	10 871,84
49	57475	<b>VOZOVKOVÉ VÝSTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRŘÍŽOVINY</b>	M2	913,600	97,43	89 012,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		geotextil e geomříže ze skelných vláken ind.pevnost min.100kN dle TP147, pokládá se na rovný a očistěný povrch musí být zajištěno spojení vrstev oprava plošného rozpadu 20% z celk.pl.: 4568*0,2=913,600 [D] 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				
50 574A45		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 18 TL. 50MM ACO 18 v tl.50mm dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3.-4. : vozovka : 4563*4 563,000 [F] asf.rozložky : (20*1+20*1+88*1+15*1+35*2,3+3*25)=308,500 [G] Celkem: F+G=4 876,500 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění 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 posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 876,500	180,84	880 890,96
51 574C07		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 vyrovnaní podélného a příčného profilu : 4588*1,02*0,03=140,332 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění 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 posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	140,332	3 311,16	484 681,71
52 574C57		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 60MM ACL 22 v tl.60mm dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3.-4. : vozovka : 4568*1,02=4 659,360 [F] asf.rozložky : (20*1+20*1+88*1+15*1+35*2,3+3*25)=308,500 [G] Celkem: F+G=4 967,860 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění 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 posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 967,860	204,91	1 017 984,19

633

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle PD C.1.2.1.1.-4. C.1.5.3.-4. : vozovka : 4568*1,02=4 659,360 [F] asf.rozložky : (20*1+20*1+88*1+15*1+35*2,3+3*25)=308,500 [G] Celkem: F+G=4 967,860 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění 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 posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace					3 723 596,26

7	Přidružená stavební výroba					
53 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xpenetrační+2xasfaltový nátěr vložka : 3*8=18,000 [A] př.propusť : 2*4,5*2,0=18,000 [B] zkřka v km 2,810-2,850 : 40*1,2=48,000 [C] Celkem: A+B+C=84,000 [D] Technická specifikace: - výroba dokumentací (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, posítky, pásy, desky, filie, rohože, tmely, záclivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo filie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včetně ažbyzního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka	M2	84,000	137,19	11 523,96

634

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapových, rohových, koulových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vstavy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek.</li> </ul>				
54	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b> nová římsa vč. dobetonávky km cca 3,100 : 53*2~108,000 [A] na zídce v km 2,910-2,950 : 40*1,5~60,000 [B] propustek km 2,982 : 2*4,6*1,7~15,300 [C] Celkem: A+B+C=181,300 [D]	M2	181,300	400,00	72 520,00
		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.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				84 043,96

8	87434	Potrubí	<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b> vč.překovného jože  přípojka ul. vpuštění - napojení na stávající potrubí: 5=6,000 [A]	M	5,000	443,60	2 218,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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				

635

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
56	87633		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</b> dle požadavku správce sítě  dle potřeby v místě křížení se stavbou: 20=20,000 [A]	M	20,000	65,72	1 314,40
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách				
57	89712		<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b> DN500 vč.rámu a mříže pro D400  dle PD G.1.2.3 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 018,50	4 018,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a truslení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkostí v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenným, - předepsané podkladní konstrukce				
58	89821		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b>  dle PD G.1.2.3-4 : 5=5,000 [A]	KUS	5,000	1 157,30	5 843,80
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)				

636

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	89922		nebo chodníku). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ dle PD C.1.2.3-4 : 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 260,73	5 042,92
60	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle políčky: 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	769,38	6 155,04
61	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) XF4, sadlová jádra vč. bet.potrubí,pražci zatravnění sjezdu km 3,300 : 8,8*0,8=7,740 [J] propustek km 2,992 : 7,8*1,2=9,120 [C] Celkem: J+C=16,860 [Q] 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 ochrany betonu, - zhotovení neprůpustného, nrazuvzdorného 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 odsukovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení 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, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,	M3	16,860	2 886,56	45 295,40

637

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		- případné zřízení spojovací vstupy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				70 988,06
9	Ostatní konstrukce a práce						
62	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.naložení, odvozu a uložení na skládku stávající zábradlí : 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,000	142,00	710,00
63	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubní, patní desky vč.PKO, v.1,1m př.propustek v km 2,992 : 2*4,25=8,500 [A] zídka v km 2,910-2,960 : 39,5=39,500 [B] Celkem: A+B=48,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zabíranými nebo osazenými do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	48,000	3 700,00	177 600,00
64	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidla, jeho odvoz do skládky nebo na skládku dle PD C.1.2.3-4 : 55=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	55,000	100,00	5 500,00
65	911GA		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 sloupky po 4m, do země, celistvé, vč.odrazek	M	77,500	2 222,00	172 205,00

638

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa
Objekt:	SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orł. horách, etapa "B"
Rozpočet:	SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orł. horách, etapa "B"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.1.2.3-4 : 77,5=77,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů dřevocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapoštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrť</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
66	911GC		<p>SVODIDLO DŘEVOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2</p> <p>s mostním mřížem, umístění na římsy, s patní deskou, sloupky po 2m, certifikované, vč.odrazek</p> <p>dle PD C.1.2.3-4 : 53=53,000 [A]</p>	M	53,000	7 394,40	391 803,20
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů dřevocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapoštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrť</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
68	91228	B	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU</p> <p>silniční sloupek s ocel. bodcem a retroreflexní fólií, bílé</p> <p>dle PD C.1.2.3-4 : 85050*2=34,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení sloupků včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.</p>	KUS	34,000	235,00	7 990,00
67	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>červené kruhový průřez</p> <p>dle PD C.1.2.3-4 : sjezdy na úbočích, polní cesty : 10*2=20,000 [A]</p>	KUS	20,000	235,00	4 700,00

639

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa
Objekt:	SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orł. horách, etapa "B"
Rozpočet:	SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Orł. horách, etapa "B"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupků včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>				
69	914121		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dle PD C.1.2.3-4 : doplnění nových : 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> <li>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul>	KUS	4,000	788,00	3 144,00
70	914124		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou, odvoz na skládku investora</p> <p>výměna stávajícího dzn předpoklad : 11=11,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> <li>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</li> </ul>	KUS	11,000	888,00	9 748,00
71	914924		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMONT</p> <p>vč.betonového základu 0,5x0,5x0,8 z C20/25nxF3 vč.hliníkové patky a spoj.materiálu</p> <p>výměna stávajícího dzn předpoklad : 9=9,000 [A] doplnění nových : 2=2,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</li> </ul>	KUS	11,000	1 734,00	18 074,00

640



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rožpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ vč.předznačení  dle PD C.1.2.3-4. : 850*2*0,125=212,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátirového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	212,500	235,00	49 937,50
73	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ do betonu C20/25nXF3 se zaspárováním M25, XF4  podél daru v km 2,880 : 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	543,95	8 659,25
74	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNÉ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM z C25/30XF4 s výztuží vč.napojení potrubí DN800, vč.námu a mříží základní rozměr : půdorys cca 1,0x1,5m, hl.do2,0m do 110,5m v km 2,5135 : 1=1,000 [A] 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 ochrany betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odbedňovačů a odsázkovačů 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 kotveního čel, kapes, náhlků, a sedel,	KUS	1,000	19 189,80	19 189,80

641

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rožpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveního prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - ošetření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
75	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seřiznutí rovny, komplet dle PD přílohy č.C.1.2.8  podélné zatrubnění sjezdu km3,300 : 3,6=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vstvy a obetonování.	M	6,500	2 096,71	16 031,71
76	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM dle PD C.1.2.3 : km 2,982 : 7,9=7,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vstvy a obetonování.	M	7,600	2 178,09	16 538,28
77	918348		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 1 řada 4,0m3 vč.přiděby  podélné zatrubnění sjezdu : 2*2=4,000 [A] oprava pl.propustu : 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací	KUS	8,000	13 588,50	108 708,80

642

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vyspárování zdiva MC řezu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
78 918114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM dle potřeby - zarovnání hran : 2'200-400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	400,000	65,00	26 000,00
79 93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU MODIFIK napojení na stáv.vozovku + rozjezdy : (8,0+5,6)+(20+20+8+16+36)*0,03+0,05=0,298 [G] oprava poruch : předpoklad : 400*0,05*0,05=1,000 [H] Celkem: G+H=1,298 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	1,298	100 000,00	129 900,00
80 935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM do betonu C20/25nXF3 se zesílením M25, XF4 dle PD C.1.2.3-4 : 4xk10 : ((165,5+106,8+78,5+34,5+127,1+36,5)+(93,2+43,2))*0,5=341,560 [A] 1xk10 : 108*0,15=16,200 [B] Celkem: A+B=357,760 [C] 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 - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimošaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha	M2	357,850	948,71	338 780,17
81 93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU vozovka : 4568=4 568,000 [H] asf.rozjezdy : (20*1+20*1+8*1+16*1+35*2,3+3*25)=308,500 [G] Celkem: H+G=4 876,500 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 876,500	0,28	1 287,88
82 986138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vš. naložení, odvozu a uložení na skládku odvoňovací objemy : 3'2'2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	12,000	700,69	8 408,28

643

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vš. naložení, odvozu a uložení na skládku odvoňovací objemy : 3'2'2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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				
83 986188		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vš. naložení, odvozu a uložení na skládku oprava zdiva km 2,910-2,950 : 40*0,8*0,2=7,200 [A] řez v km oca 3,100 : 53*0,8*0,5=21,200 [B] vlož.límka vš. opravy potrubí : 2,3*1,6*2,0-1,6*0,8*1,6=5,120 [C] Celkem: A+B+C=34,520 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	34,520	1 213,70	41 896,92
84 986348		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vš. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.3-4 : zabrušnění sjezdu vš.čat: 8=8,000 [A] př.př. poplatek km 2,982 : 7,8=7,800 [B] Celkem: A+B=15,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	15,800	598,70	9 475,46

644

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/31010 Říčky v Or. horách, etapa "B"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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 šel, vtokových a výtokových žimek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 567 158,66
Celkem:							8 973 132,87

645

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 181.1 DIO, etapa "A"  
Rozpočet: SO 181.1 DIO, etapa "A"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové  
Zhotovitel dokumentace: M.I.S.a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce Pardubice  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 433 000,00 Kč

Cena celková: 433 000,00 Kč

DPH: 90 930,00 Kč

Cena s daní: 523 930,00 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 433 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

646

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J5926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 181.1 DIO, etapa "A"  
Rozpočet: SO 181.1 DIO, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení včetně jeho projektování s dotčenými orgány a organizacemi a zlešení stanovení k DIO. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				10 000,00

2	914122	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle přílohy B.5 : B1: 3=3,000 [A] B21a: 2=2,000 [B] E3a: 2=2,000 [C] IP10a: 2=2,000 [G] IS11b: 13=13,000 [Q] IS11c dle počtu: 6+20=26,000 [F] A152=2,000 [I] P6: 1=1,000 [J] P7: 1=1,000 [K] C4b: 1=1,000 [L] B21b: 2=2,000 [M] B26: 2=2,000 [N] B20a: 4=4,000 [O] A152=2,000 [P] E133=3,000 [R] IP10k: 1=1,000 [S] Celkem: A+B+C+G+Q+F+I+J+K+L+M+N+O+P+R+S=67,000 [T] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místo určené projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	67,000	40,00	2 680,00
---	--------	---	-----	--------	-------	----------

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J5926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 181.1 DIO, etapa "A"  
Rozpočet: SO 181.1 DIO, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol. 914122: 67=67,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	67,000	40,00	2 680,00
4	914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD B.5 : 67*30=18 090,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	18 090,000	7,00	126 630,00
5	914222	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle přílohy PD B.5 : IP22 : 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místo určené projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	80,00	320,00
6	914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol. 914222: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	80,00	320,00
7	914229	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle přílohy PD B.5 : 4*30=1 080,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 080,000	20,00	21 600,00
8	918112	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD B.5 : 2+5=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místo určené projektem	KUS	7,000	30,00	210,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 181.1 DIO, etapa "A"  
Rozpočet: SO 181.1 DIO, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	918113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle PD B.5 : 7*7,000 [A]	KUS	7,000	20,00	140,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	918119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD B.5 : 7*9*30=1 890,000 [A]	KSDEN	1 890,000	15,00	28 350,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
11	918122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD B.5 : 3+2=5,000 [A]	KUS	5,000	90,00	450,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	918123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle PD B.5 : 5=5,000 [A]	KUS	5,000	75,00	375,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	918129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD B.5 : 5*9*30=1 350,000 [A]	KSDEN	1 350,000	80,00	108 000,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	918312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle přílohy PD B.5 : 3+2=5,000 [A]	KUS	5,000	30,00	150,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	918313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	15,00	75,00

649

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 181.1 DIO, etapa "A"  
Rozpočet: SO 181.1 DIO, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle pol.918312: 5=5,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle přílohy PD B.5 : 5*9*30=1 350,000 [A]	KSDEN	1 350,000	12,00	16 200,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD B.5 : 10+10+40=60,000 [A]	KUS	60,000	15,00	900,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.916352 : 60=60,000 [A]	KUS	60,000	10,00	600,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD B.5 : 60*9*30=16 200,000 [A]	KSDEN	16 200,000	7,00	113 400,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9		Ostatní konstrukce a práce				423 000,00
Celkem:						433 000,00

650

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa

Objekt: SO 181.2 DIO, etapa "B"

Rozpočet: SO 181.2 DIO, etapa "B"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové  
Zhotovitel dokumentace: M.L.S.a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce Pardubice  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 220 590,00 Kč

Cena celková: 220 590,00 Kč

DPH: 46 323,90 Kč

Cena s daní: 266 913,90 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 220 590,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

651

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 181.2 DIO, etapa "B"  
Rozpočet: SO 181.2 DIO, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	02720	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení vč.jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a ziskání stanovení k DIO. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 000,00
9	2	814122	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM dle přílohy B.5: B1: 2=2,000 [A] B21a: 2=2,000 [B] E3a: 2=2,000 [C] IP10a: 1=1,000 [G] IS11b: 10=10,000 [Q] IS11c dle potřeby: 1+10=11,000 [F] A15: 2=2,000 [I] PB: 1=1,000 [J] P7: 1=1,000 [K] C4b: 1=1,000 [L] B21h: 2=2,000 [M] B28: 2=2,000 [N] B20a: 4=4,000 [O] A15: 2=2,000 [P] E13: 2=2,000 [R] IP10b: 1=1,000 [S] Celkem: A+B+C+G+Q+F+H+J+K+L+M+N+O+P+R+S=48,000 [T] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených čísel nezahrnuje dodávku značky	KUS	48,000	40,00	1 840,00

652

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
 Objekt: SO 181.2 DIO, etapa "B"  
 Rozpočet: SO 181.2 DIO, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol. 914122: 48=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	48,000	40,00	1 840,00
4 914129		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby Dle PD B.5 : 48*6*30=8 280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	8 280,000	7,00	57 960,00
5 914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle přílohy PD B.5 : IP22 : 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000	80,00	240,00
6 914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.914222: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	60,00	180,00
7 914229		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle přílohy PD B.5 : 3*6*30=540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	540,000	20,00	10 800,00
8 918112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD B.5 : 2+6=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	7,000	30,00	210,00

653

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
 Objekt: SO 181.2 DIO, etapa "B"  
 Rozpočet: SO 181.2 DIO, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 916113		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle PD B.5 : 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	20,00	140,00
10 916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD B.5 : 7*6*30=1 260,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	1 260,000	15,00	18 900,00
11 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD B.5 : 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	80,00	360,00
12 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle PD B.5 : 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	75,00	300,00
13 916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD B.5 : 4*6*30=720,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	720,000	80,00	57 600,00
14 916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle přílohy PD B.5 : 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	30,00	120,00
15 916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	15,00	60,00

654

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 181.2 DIO, etapa "B"  
Rozpočet: SO 181.2 DIO, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.916312: 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916318		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby	KSDEN	720,000	12,00	8 640,00
			dle přílohy PD F. : 4*8*30=720,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000	15,00	600,00
			dle PD B.5 : 10*10*20=40,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektorem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	10,00	400,00
			dle pol.916352 : 40=40,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916358		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby	KSDEN	7 200,000	7,00	50 400,00
			dle PD B.5 : 40*8*30=7 200,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatná konstrukce a práce				210 590,00
Celkem:							220 590,00

653

### SOUPIS PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové  
Zhotovitel dokumentace: M.I.S.a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce Pardubice  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 2 329 816,34 Kč

Cena celková: 2 329 816,34 Kč

DPH: 489 261,43 Kč

Cena s daní: 2 819 077,77 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 49,20

Náklad na měrnou jednotku: 47 353,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

656



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina z výkopu, nestmelené vrstvy odstraněných vozovek, kamenivo pol. 113328+ pol. 131738 32,02*1,9+38,96*1,8=130,968 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	130,968	37,40	4 898,13
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kámen, beton, železobeton pol. 985188+ pol. 985188 + pol. 985188 (17,29+12,51+13,8)*2,5=108,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	108,000	122,35	13 336,15
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY dřevěná konstrukce vč. opěr z panelů a náspového tělesa a provizorní cesty z šD v tl. 200mm vč. geotextilie - montáž, demontáž - kompletní dodávka převodní pěší a cyklo dopravy: 60*3=180,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	M2	180,000	500,00	75 000,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přegliska základové spáry a stavební dohled 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	028412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU předání šx v tl. 100mm podobě 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
6	02853		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu, předání šx v tl. 100mm podobě 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

657

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			- úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				120 234,28
1			<b>Zemní práce</b>				
7	112234		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 5KM 2=2,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se mění v [ks] vytrhání nebo vykopání pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zárys jam po pařezech	KUS	2,000	1 489,00	2 978,00
8	113328		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM v místě přechodových klínů vč. naložení, odvozu a uložení na skládce 3,45*5,4*0,8+3,45*8,2*0,8=32,016 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	32,016	82,11	2 628,53
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY a odvozem na mazáckárnu 7,0*4,0+3*3,0*2,0*2=31,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	31,600	100,40	3 172,64
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele	M3	96,470	50,32	4 854,37

658

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			omka 7,0*4,0+3*3,0*2,0*0,2=31,800 [A] zemina 64,87=64,870 [B] A+B=98,470 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, páslech 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 výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěna 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 11 131731 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 1KM M3 64,870 114,85 7 437,35 vč. naložení, odvozu a uložení na mezistádku zemina na dočasnou skládku a použití do nasypu 64,87=64,870 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, páslech 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 výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěna a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) má poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** 12 131738 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM M3 38,955 101,22 3 943,03 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku na trvalou skládku výkop pro uložení prahy, křížka a přechodové klny 2*7,6*2,6*1,5+4,0*3,5*4,0/2+3,5*1,3*1,5+3,5*1,0*1,5+3,0*1,0*1,5=103,825 [A] násyp 64,87=64,870 [B] Celkem: A+B=38,865 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- potěbné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přetvář. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a nepadávky</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vř. přeprázování (vyjma šišťových stěn)</li> <li>- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěna a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídní výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávk (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li> </ul>				
13	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	84,881	170,58	11 067,40
		<p>nasyp za opěrami 2*5,4*1,1*0,9=10,892 [A]  nasyp základů 2*8,13*0,75*0,75/2+2*8,8*0,55*0,55/2=5,448 [B]  nasyp křidel 2,3*3,0*4,0+2,3*2,75*2,4+2,13*2,0*1,4=48,744 [C]  Celkem: A+B+C=84,881 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vř. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložné po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vř. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížení ukládaní sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných mrtvých částech (figurách) vř. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				

661

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	44,800	5,26	234,60
		<p>základové spáry</p> <p>(2,8*3,4+2,3*2,7+2,45*2,0)+7,0*1,3+4,0*1,0+6,5*1,0=37,530 [A]  5,0*0,7+6,1*0,7=7,070 [B]  A+B=44,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míra zhutnění určuje projekt.</p>				
15	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	40,000	26,23	1 049,20
		<p>7,0*4,0+2*3,0*2,0=40,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>				
16	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	6,000	26,23	157,38
		<p>3,0*2,0=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul>				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	46,000	6,90	317,40
		<p>40,0+6,0=46,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	46,000	1,20	55,20
		<p>40,0+6,0=46,000 [A]</p> <p>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</p>				
1		Zemní práce				37 895,40

662

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU (2+2)*5,0=20,000 [A] (1+1)*8,0=12,000 [B] A+B=32,000 [C] 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 vrtu (uvádou se v položce 261 nebo 266).	M	32,000	1 050,00	33 600,00
20 28122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 100MM (2+2)*5,0=20,000 [A] (1+1)*8,0=12,000 [B] A+B=32,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtových souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné přetváření dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	32,000	810,00	25 920,00
21 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XA1 8,48*1,0*0,4=2,592 [A] 2,0*3,1*0,8+2,0*2,4*0,8+2,13*1,72*0,8=8,788 [B] A+B=11,380 [C] 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 zhracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujovacích 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, - vytváření kotevních čel, kapes, náližů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklanků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,	M3	11,390	2 795,83	31 844,50

663

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 272385		- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátičky zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelící spar a spoj, - 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, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 11,38*0,15=1,708 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavěbní a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakocí) 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - časování měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,709	22 000,00	37 598,00
23 285364		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 6M (1+1)*8,0=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	12,000	5 720,00	68 640,00
2	Základy					197 602,50

664

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	317325	<b>Svislé konstrukce</b> ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4, XD3 (21,27+18,68)*(0,25*0,55+0,55*0,21)=10,107 [A]  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 ochrany 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení 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 spojovacích vstřív a základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,107	10 504,58	106 169,79
25	317385	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 1050S, B500B 10,107*0,22*3=2,224 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,	T	2,224	22 000,00	48 828,00

662

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů,				
26	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA 8% OBJEMU OPĚR A KŘÍDEL ZNOVU VYZDĚNÍ USOURANÝCH KŘÍDEL stávající opěry: 0,05*6,5*4,0*1,0+8,6*4,0*1,0+4*1,0*4,0=3,420 [A] stávající křídla: 0,05*4*2*(0,22+5,31+4,83+8,51)=2,217 [B] ubouraná stávající křídla: 4*1,2*1,32*0,79=2,340 [C] Celkem: A+B+C=7,977 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutě), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	7,977	5 268,00	41 980,93
27	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF2, XD1 opěry 8,7*1,1*0,53+6,7*0,3*2,0+6,7*1,1*0,52+6,7*0,3*2,0=16,518 [A] křídla I 2,0*3,65*0,55+2,0*0,42*2,0*2,7+2,0*2,7*0,55+2,0*(0,85+0,42)/2*0,285*2,13*1,8*0,55+2,13*(0,85+1,3)*0,3=9,235 [B] křídla II-IV 6,48*1,0*0,55+3,3*1,3*0,55+3,3*1,62*0,3+4,9*1,1*0,55=9,743 [C] Celkem: A+B+C=35,494 [D]  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 ochrany 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,	M3	35,494	4 276,50	151 790,09

666

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vstavy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	T	8,875	22 000,00	195 250,00
28	33395	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 36,5*0,25=8,875 [A]				
		<p><b>Technická specifikace:</b> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřizování, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, zvěšených ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				

667

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce				544 128,81
4		Vodorovné konstrukce				
29	420312	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) mezarovitý beton 3,45*5,4*0,65+3,45*6,2*0,55=23,874 [A]	M3	23,874	2 541,00	60 663,83
		<p><b>Technická specifikace:</b> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vstavy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF2, XD1 9,38*(4,6*0,53+1,6*0,32+0,9*0,29)=30,055 [A]	M3	30,055	6 340,67	190 588,84

668

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, uzavíracího betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nářtů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- náterů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
31	421385	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>30,06*0,28=8,414 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>	T	8,414	22 000,00	185 108,00

669

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SO 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
32	42851	<p>MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek známkou výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce,</li> </ul>	KUS	2,000	69 200,00	138 400,00
33	42852	<p>MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> </ul>	KUS	2,000	92 500,00	185 000,00

670

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyplnění kotvících otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek známkou výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- příměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>				
34	45131	<p>PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST. BET</p> <p>podkladní beton pod křídla a pod uložný práh a rubovou drenáž, C8/10 XD</p> <p>0,15*(2,3*3,4+2,3*2,7+2,45*2,0)+7,0*1,3+4,0*1,0+5,6*1,0=5,830 [A] 0,15*(5,0*0,7+5,1*0,7)=1,080 [B] Celkem: A+B=6,910 [C]</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 ochrany betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotvících čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabrzňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	6,881	2 205,88	14 759,54

671

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	45134	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30 XF2, XD1</p> <p>rampové napojení 2*2,0*0,6*0,15=0,360 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotvících čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabrzňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,360	2 717,12	978,16
36	45852	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>drenážní vrstva - v betónu hutnění</p> <p>drenážní žebro 5,0*0,8*0,8+5,1*0,8*0,8=4,848 [A] přechodová oblast 3,0*5,4*0,15+0,85*5,4*0,5+3,0*5,2*0,15+0,85*5,2*0,5=10,150 [B] rub křídla I. 5,13*3,0/2*0,8=5,517 [C] Celkem: A+B+C=20,515 [D]</p> <p>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</p>	M3	20,515	887,79	14 110,01
37	455512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,360	3 121,85	1 123,79

672



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(l) 150 mm do betonu tl. 150 mm rampové napojení 2*2,0*0,6*0,15=0,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - miné 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, vyžaduje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					790 712,17
5	574A34	Komunikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Ochranná vrstva izolace 9,0*7,9=71,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	71,100	160,88	11 438,57
5		Komunikace					11 438,57
6	39 62745	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 20% plochy	M2	22,548	586,45	13 448,75

673

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající opěry 0,20*(8,5*4,0+6,5*4,0+4*1,0*4,0)=13,680 [A] stávající křídla 0,20*(4,0*2*(9,22+5,31+4,33+8,31))=8,888 [B] A+B=22,568 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vyplachnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					13 448,75
7	40 711111	Přidružená stavební výroba	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xpenetrační+2xasfaltový nátěr křídla 2,0*(3,0+0,5)+2,0*(8,1+0,55)+2*2,0*0,6+6,48*(0,5+0,5+2*0,2+2*0,6)+3,3*(0,4+0,3)+5,0*(0,5+0,5)=39,318 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bendáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízlivky, obetomování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka	M2	39,318	137,19	5 394,04

674

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	711132	<p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek</p> <p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ</p> <p>ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>rub opěr a křidé</p> <p>opěry 6,7*2,0+8,7*2,0=28,800 [A] křídla 8,13*(1,3+0,7)+8,48*(0,65+0,7)+3,33*(1,3+0,7)+4,9*(0,65+0,7)=33,145 [B] Celkem: A+B=58,945 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>	M2	58,945	215,25	12 903,18
42	711232	<p>IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR. PROTI VOL. STĚK VODĚ ASFALT PÁSY</p> <p>vysokotlačné pásy na překrytí spojů k-cs</p> <p>2*9,2*1,0=18,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> </ul>	M2	18,400	215,25	3 930,10

675

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	711442	<p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek</p> <p>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</p> <p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>9,38*7,1=66,668 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>	M2	66,668	538,00	35 753,33
44	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>pod římsou</p> <p>2*9,38*1,0=18,720 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání izolačního a těsnicího materiálu (nátky, nástřiky, pásy, desky, filie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přeseby a pro prostřihy, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátky, posyp, další pásy nebo filie a pod.)</li> <li>- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> </ul>	M2	18,720	207,23	3 879,35

676

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotv, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemnijících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> </ul>				
45	711508	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU</p> <p>2. vrstva na rub opěr a křidel, ochrana těsnicí 160s min 800 g/m2</p> <p>opěry 6,7*2,0+6,7*2,0=26,800 [A] křídla 8,13*0,7+6,48*0,7+8,33*0,7+4,9*0,7=14,688 [B] Celkem: A+B=41,388 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	41,388	84,87	3 512,80
46	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>hydrofobní impregnační nátěr - okraj NK</p> <p>2*9,36*(0,25+0,2)=8,424 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	8,424	311,00	2 619,88
47	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>hrana obručníků</p> <p>(21,27+18,68)*(0,15+0,1)=9,988 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	9,988	400,00	3 995,20
48	78384	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-D)</p> <p>hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms</p> <p>(21,27+18,68)*(0,25+0,55+0,7)=69,825 [A]</p>	M2	69,825	410,00	24 569,25

677

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
7		Přidružená stavební výroba				96 156,89
49	87533	<p>POTRUBÍ</p> <p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>rubová drenáž opěr a křidel</p> <p>8,5+6,0+8,0+7,0=29,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s mutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>	M	28,500	219,33	6 250,91
8		Potrubí				6 250,91
50	9111A3	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž stávajícího zábradlí, vč. naložení, odkup zhotovitelem za cenu krofu</p> <p>17,0+20,0=37,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení</p>	M	37,000	142,00	5 254,00

678

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	9112B1	- jeho odvoz na předepsané místo ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 21,5+18,0=39,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nížejší hmoty pod kotvení desky	M	39,500	3 700,00	146 150,00
52	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet výsem do betonu 2=2,000 [A] evidenční číslo mostu 2=2,000 [B] a+b=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje šířek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zamešných prací a zabetonování	KUS	4,000	1 020,00	4 080,00
53	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž omezení zatížitelnosti a evidenční číslo mostu 4+2=6,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	50,00	300,00
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2*2,0=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opětku.	M	4,000	453,95	1 815,80
55	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ rampového napojení 2*(2,0+0,8)=5,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opětku.	M	5,200	379,50	1 973,40
56	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořeznutí podélní obrubníku 18,7+21,3=40,000 [A]	M	40,000	45,00	1 800,00

679

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	919112	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dílatační spára vozovky 2*21,0=28,000 [A]	M	28,000	55,00	1 540,00
58	919141	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM smršťovací spára v římsce 3*(0,15+0,8+0,55+0,25)=6,250 [A]	M	5,250	284,00	1 386,00
59	931326	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 prořeznutí podélní obrubníku 18,7+21,3=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	40,000	104,00	4 160,00
60	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM dílatační spára v římsce 4*(0,15+0,8+0,55+0,25)=7,000 [A] Technická specifikace: Poplavy prací zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	7,000	130,00	910,00
61	931383	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 smršťovací spára římsy - těsnící silikonový tmele šedý, trvale pružný, odolný proti UV záření smršťovací spára v římsce 3*(0,15+0,8+0,55+0,25)=6,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	5,250	92,00	483,00
62	931385	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 dílatační spára římsy - těsnící silikonový tmele šedý, trvale pružný, odolný proti UV záření 4*(0,15+0,8+0,55+0,25)=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	7,000	186,00	1 302,00

680

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83 93184		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,034M2 2*7,0=14,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyřizování a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru závlakovou hmotou	M	14,000	8 890,00	121 860,00
84 93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ římsově kotvy 18,7/1,0+21,3/1,0=40,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakékoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vyrypy, otačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přehlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotveních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivoletních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,	KG	40,000	77,00	3 080,00

681

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65 936542		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveného a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotveních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrkových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústění odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlaky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	8,000	1 450,00	8 700,00
66 93684		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	8,000	1 630,00	9 780,00
67 938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ stěnovací opěry 1,0*(8,5*4,0+8,5*4,0+4*1,0*4)=68,400 [A] stěnovací křídla 1,0*(4,0/2*(8,22+5,31+4,33+8,31))=44,340 [B] A+B=112,740 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	M2	112,740	264,00	29 763,36
68 94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 7,0*7,1*5,3=288,410 [A]	M3OP	263,410	389,74	105 285,51

682

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
69 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku uložený práh 6,5*1,1*1,2+8,6*1,1*1,2=17,282 [A]	M3	17,282	700,99	12 118,33
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 řmsy 17,5*0,5*0,85+21,0*0,5*0,85=12,513 [A]	M3	12,513	927,79	11 609,44
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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				
71 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku Nosná konstrukce 8,0*5,75*0,3=13,800 [A]	M3	13,800	1 213,70	16 749,06
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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				

683

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72 966158		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM odkup zhotovitelem za cenu šrotu Ocelový nosník 8*9,0*0,0118*7,89=4,446 [A]	T	4,446	3 332,92	14 818,16
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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				
73 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE byla-li použita, vč. naložení, odvozu, uložení na skládku a skládkového 8,0*5,75=46,000 [A]	M2	46,000	167,00	7 722,00
		Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatky za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9		Ostatní konstrukce a práce				511 948,06
Celkem:						2 329 816,34

684

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové  
Zhotovitel dokumentace: M.I.S.a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce Pardubice  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

Základní cena: 1 275 625,26 Kč

Cena celková: 1 275 625,26 Kč

DPH: 267 881,30 Kč

Cena s daní: 1 543 506,56 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 42,81

Náklad na měrnou jednotku: 29 795,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

685

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	D14112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina z výkopu, neosmelené vrstvy odstraněných vozovek, kamenivo pol. 113728+ pol. 131738 39,0*1,9+94,44*1,9=244,082 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	244,082	37,40	9 129,04
2	D14122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kámen, beton, železobeton pol. 986136+ pol. 986158 (8,89+5,32)*2,5=35,525 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,525	122,35	4 346,48
3	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY dřevěná konstrukce vč.opěr z panelů a náspového tělesa a provizorní cesty z ŠD v tl.200mm vč.geotextilie - montáž, demontáž - kompletní dodávka převedení pěší a cyklo dopravy : 60*3=180,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	M2	180,000	500,00	90 000,00
4	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přelínka základové spáry a stavební dohled 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
5	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU předání šx v tlštěné podobě 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
6	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu, předání šx v tlštěné podobě 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje ;	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

686

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most sv. ě. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most sv. ě. 31010 - 002, etapa "B"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				130 475,52
1	113328	Zemní práce	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM v místě přechodových klínů vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 5,2*15,0*0,6=39,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	39,000	82,11	3 202,29
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 4*4,0*2,0*0,2=8,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	8,400	100,40	842,56
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovilelo  ornice 4*4,0*2,0*0,2=8,400 [A] zemina 64,87=64,870 [B] A+B=71,270 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapežené i zapežené - ošetření výkopů 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, pásch a po jiných vnitřních částech (figurách)	M3	71,270	50,32	3 588,31

687

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most sv. ě. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most sv. ě. 31010 - 002, etapa "B"

Por.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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pečení, vzepření a rozopření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníka - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
10	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAŽ. TR. I, ODVOZ DO 1KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  zemina na dočasnou skládku - použito do nasypu 51,45=51,450 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapežené i zapežené - ošetření výkopů 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, pásch a po jiných vnitřních 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 napadlévek	M3	51,450	114,85	5 898,74

688



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	131738	<p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šikmových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěna a svahů</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</p> <p>- tříštění výkopu</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>na trvalou skládku</p> <p>výkop pro uložení prahy, křídla a přechodové křivky 7,5*5,16*1,25+7,5*5,2*1,8+2*2,2*1,5*2,1+2*2,5*1,7*2,6+143,885 [A] násyp -51,45=-51,450 [B] Celkem: A+B=84,435 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapečené i zapečené</li> <li>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepitost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zachycené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napádivák</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šikmových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěna a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- tříštění výkopu</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	84,435	101,22	9 558,71

600

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	171103	<p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>zasyp za opárami 1,8*5,2*0,35+3,2*4,87*0,65=12,880 [A] zasyp základů 3,9+3,4+3,3+3,15*2*0,6*0,62=C,438 [B] zasyp křídla 3,9+3,4+2*1,0*2*1,2*1,2/2+(3,3+3,15+2*1,0*2*1,6*1,9/2=35,024 [C] Celkem: A+B+C=51,462 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tlučením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztísněné ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavin na svazích</li> <li>- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	51,452	170,58	8 778,88
13	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>základové spáry</p> <p>(2,3*3,4+2,3*2,7+2,45*2,0)+7,0*1,3+4,0*1,0+5,5*1,0=37,530 [A] 5,0*0,7+5,1*0,7=7,070 [B] Celkem: A+B=44,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	44,600	5,28	234,80
14	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	32,000	26,23	839,38

600

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letapa  
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		4*4,0*2,0=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 32,0=32,000 [A]	M2	32,000	6,90	220,80
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 32,0=32,000 [A]	M2	32,000	1,20	38,40
		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					31 998,45

2	Základy					
17 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XA1 1,0*0,4*(3,9+3,4+3,3+3,15)=5,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,	M3	5,500	2 795,83	15 377,07

691

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letapa  
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení práce u kabelových a injektážních trosek 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 spár 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,				
18 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B 6,5*0,16=0,825 [A] 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. anků) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy 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, - vodivý propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozi úprava výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,825	22 000,00	18 160,00
19 281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU klenba a křídla 0,2*(2*6,5*1,3+0,75+6,5*0,5*4,5)+4*1,3*1,3/2*0,75)=7,895 [B] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	7,895	2 750,00	21 886,25

692

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					55 513,32
3	Svislé konstrukce					
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4, XDS (13,0+12,5)*(0,25*0,66+0,55*0,21)=6,452 [A] 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 dilačních 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 odsázkovacích 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 kotveních čel, kapes, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaktů a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,452	10 604,58	67 775,55
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B 6,452*0,22 t/m3=1,419 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s	T	1,419	22 000,00	31 218,00

693

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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, kotveních 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 měřící skříně se uvádějí položkami SO 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	333213	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE poprání zdi 1,85*(1,2+0,3)/2+1,55*(1,1+0,2)/2+1,85*(1,57+0,45)+1,55*(1,42+0,5)=8,461 [A] křídla 3,9*1,353+3,4*1,25+3,3*1,8+3,21*1,9=21,568 [B] Celkem: A+B=30,047 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování	M3	30,047	7 848,00	229 799,46
23	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA 10% OBJEMU OPĚR A KŘÍDEL ZNOVU VYZDĚNÍ ÚBOURANÝCH KŘÍDEL klenba a křídla 0,1*(2*8,5*1,3+6,5*4,5+4*2,5*1,772)=5,587 [A] rozebraná vrchní část křídla 4*1,8*1,8/2=0,75=4,880 [B] A+B=10,427 [C] 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	10,427	5 264,00	54 887,73
24	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF2, XD1	M3	15,272	4 276,50	65 310,71

694

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"
Nazpočet:	SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>opěky 5,9*0,5*(1,14+1,49)*2*5,9*4=4,590 [A]              šifra 3,8*0,55*1,353+3,9*0,25*0,25+3,4*0,55*1,25+3,4*(1,4+1,0)/2*0,25+3,3*0,55*1,8+3,3*(0,65+1,18)/2*0,25+3,21*0,55*1,9+3,21*0,25*0,25=14,080 [B]              pleťovací zidky křídla 1,4*0,2*1,0+1,18*0,2*1,75=0,889 [C]              popravní zdi 1,65*(1,2+0,3)/2*0,5+1,65*(1,1+0,2)/2*0,5+1,65*(1,57+0,45)/0,5+1,65*(1,42+0,3)/0,5=5,089 [D]              Celkem: A+B+C+D=18,272 [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabudující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- ošetření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenizem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
25	333365	<p>VÝSTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050B, B500B              15,272*0,2=3,054 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřnostavništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. mmakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pracovní konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> </ul>	T	3,054	22 000,00	87 188,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"
Nazpočet:	SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochrannou výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
3		Svislé konstrukce				516 179,45
28	420312	<p>Vodorovné konstrukce              PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)              mezerový beton              3,0*5,2*0,58+3,0*4,67*0,58=18,674 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	M3	18,674	2 541,00	47 858,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letopa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	421325	<p>- nářez 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</p> <p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF2, XD1</p> <p>6,13*5,9*0,3+6,13*(0,87+0,29)*2*0,25+6,13*(0,99+0,59)*0,25+1,5*5,9*0,24=15,978 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odsázkovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářez 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</p>	M3	15,978	6 340,67	101 311,28
28	421365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B</p> <p>15,98*0,22=3,518 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a poletovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (vnějškové přesuny), včetně naložení a</p>	T	3,516	22 000,00	77 352,00

697

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letopa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	45131	<p>složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakoků) 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 měřící 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.</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>podkladní beton pod křídla a pod uložení prahů a rubovou drenáž, C8/10 XD</p> <p>4,05*0,5*0,15+1,3*0,15*(4,1+3,35)+1,5*0,15*(3,6+3,5)=3,480 [A] 0,3*0,15*(22,0+21,0)=1,935 [B] Celkem: A+B=5,415 [C]</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 ochrany 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 odsázkovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	5,396	2 205,88	11 902,93

698

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF2, XD1	M3	2,383	2 717,12	6 474,90
			<p>Betonový práh 2*4,75*0,5*0,36=1,532 [A] rampové napojení 4*2,0*0,5*0,16=0,720 [B] A+B=2,252 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				

699

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 OBETONOVÁNÍ POVRCHU KLENBY 2*0,2*4,77*2,0=3,816 [A]	M3	3,816	2 795,83	10 688,88
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
32	457385		VÝZTUŽ VÝROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B 3,81*0,1kg/m2=0,381 [A]	T	0,381	22 000,00	8 382,00
			<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže požadované kvality, sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li></ul>				

700

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
33	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní vrstva - v šetrně hutnění drenážní šachta 4,75*0,8*1,0+4,75*0,8*1,5=7,125 [A] přechodová oblast 2,5*(4,75+5,2)*2*0,15+0,85*5,2*0,5+2,5*4,75*0,15+0,85*4,75*0,5=7,878 [B] zasyp klenby 4,75*1,82*0,832+4,75*1,84*1,16/2=7,788 [C] Celkem: A+B+C=22,789 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	22,788	687,79	15 674,05
34	485512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC rampové n.pojení 4*2,0*0,6*0,15=0,720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45	M3	0,720	3 121,65	2 247,59
4		Vodorovné konstrukce					281 972,42

5		Komunikace					
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM Ochranná vrstva kolace 8,0*8,03=38,180 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	38,180	160,88	5 820,64

701

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

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					5 820,64
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
38	82745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU klenba a křídla včetně rozobrané vrchní řístě křídla 1,0*(2*6,5*1,3+6,5*4,5+4*2,8*1,7/2)=53,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná leštění	M2	53,670	596,45	33 204,37
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					33 204,37

7		Přidružené stavební výroba					
37	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xpenetrační+2xasfaltový nátěr křídla 3,9*0,5+3,4*0,5+3,32*0,5+3,15*0,5+0,55*(1,28+1,82)+1,8*(1,28+1,95)=14,782 [A] základy (0,4+0,28)*(3,5+3,15)+(0,4+0,5)*(3,32+3,4)+2*1,0*0,4+2*1,3*0,4=12,471 [B] Celkem: A+B=27,253 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systémů podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	27,253	137,19	3 738,84

702

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Řečky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
38	711132	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr a křídla  opěry 4,75*2,0+4,75*2,4=20,900 [A] křídla 3,8*(0,8+1,3)+3,4*(1,5+1,5)+3,32*(1,5+1,5)+3,15*(0,8+1,5)=37,503 [B] základ 3,9+3,4+3,32+3,15*(0,25+0,4)=8,951 [C] Celkem: A+B+C=67,354 [D]	M2	67,354	215,25	14 497,85
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
39	711232	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR. PROTI VOL. STÉK. VODĚ ASFALT. PÁSY výskotafné pásy na překrytí spojů k-cs  2*7,1*0,50=7,100 [A]	M2	7,100	215,25	1 528,28
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				

703

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Řečky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
40	711442	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍ VRSTVOU 8,03*7,1=42,813 [A]	M2	42,813	538,00	23 033,39
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)				
41	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou 2*8,03*1,0=12,060 [A]	M2	12,060	207,23	2 489,19
		Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovnou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesaň a pro prostření, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upravitelný materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včetně adhezivního nátěru,				

704



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotvů, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujech dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek				
42	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU 2. vrstva na rub opěr a křidel, ochrana těsnící fólie min 500 g/m <sup>2</sup>  opěry 4,76*2,0+4,75*2,4=20,800 [A] křídla 3,8*1,3+3,4*1,8+3,32*1,9+3,16*1,9=21,783 [B] Celkem: A+B=42,583 [C]  Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplochování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obestavení, asfaltové vrstvy a pod. - 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, vřet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotvů, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujech dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	42,583	84,87	3 622,51

705

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- provedení požadovaných zkoušek				
43	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) hrana obrubníků  (13,0+12,5)*(0,15+0,1)=6,375 [A]  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	6,375	400,00	2 550,00
44	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-D) hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms  (13,0+12,5)*(0,25+0,55+0,7)=98,250 [A]  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	38,250	410,00	15 682,50
7		Přidružená stavební výroba				67 152,66

8		Potrubí				
45	87593	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž opěr a křidel  22,0+21,0=43,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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 spár a spojů, pracovního zastěpení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpr. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru započteném i nezapočteném a i v kolektorech, chráničkách	M	43,000	218,33	9 431,19

706

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					9 431,19
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího zábradlí, vč. naložení, odskup zhotovilem za cenu šrotu 7,0+8,5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,500	142,00	1 917,00
47	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 12,0+12,0=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevní sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	24,000	3 700,00	88 800,00
48	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet výšem do betonu 2=2,000 [A] evidenční číslo mostu 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	4,000	1 020,00	4 080,00
49	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž omezení zatížitelnosti a evidenční číslo mostu 4+2=8,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	50,00	300,00
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 4*2,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	8,000	453,95	3 631,60

707

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápa  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	91723		betonové lože i boční betonovou optěku. OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ rampového napojení 4*(2,0+0,8)=10,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou optěku.	M	10,400	379,50	3 946,80
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořeznutí podší obrubníku 13,0+12,5=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,500	45,00	1 147,50
53	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dilatační spára vozovky 2*9,05=12,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,100	55,00	665,50
54	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MMZ prořeznutí podší obrubníku 13,0+12,5=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	25,500	104,00	2 652,00
55	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR PŘES 800MMZ dilatační spára vozovky - EMZ zálivka š. 20 mm 2*9,05=12,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	12,100	132,00	1 597,20
56	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM dilatační spára v římsy 4*(0,15+0,8+0,55+0,25)=7,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují všechny materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	7,000	130,00	910,00

708

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57 931385		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 dilatační spáry tmelem - těsnící silikonový tmelem šedý, trvale pružný, odolný proti UV záření $4 \times (0,15 + 0,8 + 0,55 + 0,25) = 7,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	7,000	186,00	1 302,00
58 93850		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ římsově kotvy 13x13=26,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakýkoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčenin a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přepravu a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotvených otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotvených otvorů (příp. podliti patníků desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - očištění kotvené oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,	KG	26,000	77,00	2 002,00

709

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59 938442		- žárové ziskování ponorem nebo žárové sřikání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozehrátkovost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ křída a křída včetně rozebrané vnitřní části křída 1,0*(2*8,5*1,3+6,5*4,5+4*2,8*1,772)=65,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	55,670	284,00	14 696,88
60 988138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vš. naložení, odvozu a uložení na skládku křída 0,7*1,5*(1,3+1,2+1,5+1,15+1,1)=6,562 [A] popravní zdi 0,7*5,5*(1,1*1,1/2)=2,328 [B] Celkem: A+B=8,891 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	8,892	700,89	6 230,54
61 968158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM římsoy 2*7,8*0,7*0,5=7,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	5,320	927,79	4 935,84
62 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 4,5*5,75=25,875 [A]	M2	25,875	167,00	4 062,38

710

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 202 Most sv. ě. 31010 - 002, etapa "B"  
Rozpočet: SO 202 Most sv. ě. 31010 - 002, etapa "B"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouzaného 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				
9			Ostřiní konstrukce a práce			142 877,24	
Celkem:							1 275 625,26

711

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: .35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Objednavatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: M.L.S. a.s., Hradec Králové  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 3 375 356,34 Kč

Cena celková: 3 375 356,34 Kč

DPH: 708 824,83 Kč

Cena s daní: 4 084 181,17 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 34,00

Náklad na měrnou jednotku: 99 275,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

712

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	014112		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina přebytek zeminy: odkopávky: 61,25*1,8=110,250 [A] jamy: 830*1,9+367,5*2,0+1 832,000 [B] Celkem: A+B=2 042,250 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 042,250	37,40	79 380,15
3	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) sůl a hmoty kamenivo: 91*2,0=182,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	182,000	122,35	22 267,70
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) živice, penetrační masekadem s příměsí dehtu vč. likvidace spod. 42*2,5=105,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,000	122,35	12 846,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				111 494,60
1	113138		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně štěpání hran a vč. naložení, odvozu a uložení na skládce dle PD C.4.2: 8*36*0,20=42,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	42,000	227,00	9 534,00
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládce	M3	91,000	82,11	7 472,01

713

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.2: 8,5*36*0,4=91,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).				
6	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM naložení, odvoz a uložení na skládce zhotovitelé, zhotovitelé v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu dle PD C.4.2: 6*35*0,08=16,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	16,800	266,75	4 517,40
7	113769		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél římsy: 34=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.	M	34,000	65,00	2 210,00
8	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘÍ S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládce sanace podloží skládky: 35*3,5*0,5=61,250 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapojené i zapojené - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - těžba po vrstvách, pásech a po jiných místních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžba a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a nespávek	M3	61,250	82,11	5 028,24

714

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- pažení, vzepření a rozepření vř. přepážování</li><li>- hradič a štítové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svaňů vř. svaňování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška</li><li>- udržování výkopového a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopového (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vř. naložení, odvozu a uložení na skládku odštěpení zeminy pro založení zdi: 4*4,8*36=630,000 [A]	M3	630,000	101,22	63 768,60
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopového nezapevněné i zapevněné</li><li>- ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopového v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vř. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepitost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vř. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopové, odstranění kořenů a napaďávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vř. přepážování (vyjma štítových stěn)</li><li>- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopového (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li></ul>				

715

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.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 8.0141**				
10	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. II, ODVOZ DO 20KM vř. naložení, odvozu a uložení na skládku odštěpení zeminy pro založení zdi + základ: 1*4,5*35+9*1,2*35=367,500 [A]	M3	367,500	101,22	37 188,35
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopového nezapevněné i zapevněné</li><li>- ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopového v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vř. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vř. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</li><li>- ruční výkopové, odstranění kořenů a napaďávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vř. přepážování (vyjma štítových stěn)</li><li>- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopového (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**</li></ul>				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.014112: 81,25*430*367,5=1 058,750 [A]	M3	1 058,750	1,50	1 588,13
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření uložení po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření</li></ul>				

716

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení v okolí vedcí, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaviny pod vodu</li> <li>- ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13 17481	B	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do něžypů dle ČSN 78 6133, hutněný po vrstvách max.300mm ID=0,9, PS=100%</p> <p>zásyp základu : 0,8*1*36+2,7*0,4*36+1,2*1,6*36=133,000 [A] zásyp zdi : 3,7*2,6*36=336,700 [B] Celkem: A+B=469,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vibrováním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedcí, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaviny pod vodu</li> <li>- ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> </ul>	M3	469,700	177,69	83 460,90

717

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				
12 17481	A	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina s drenážní funkcí</p> <p>ochranný zásyp s drenážní funkcí : 3,85*0,6*36=76,650 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vibrováním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedcí, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaviny pod vodu</li> <li>- ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	76,650	177,68	13 619,94
14 18110		<p>OPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>plán vozovky : 6,7*36=234,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání v jákových rozdílech. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	234,500	5,28	1 233,47
15 18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>dle PD 0.4.2 - terénní úpravy : 35*0,4*36*3,6=282,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	282,500	7,66	2 010,75
16 18231	A	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p>	M2	282,500	20,51	5 383,88

718

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vč. dovozu a ziskání vhodné zmliny za zavrnutí dle PD C.4.2 - terénní úpravy : 35°4,0+35°3,5=262,500 [A]				
		<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17 18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD C.4.2 - terénní úpravy : 35°4,0+35°3,5=262,500 [A]	M2	262,500	18,00	4 725,00
		<b>Technická specifikace:</b> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
18 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD C.4.2 - terénní úpravy : 35°4,0+35°3,5=262,500 [A]	M2	262,500	1,20	315,00
		<b>Technická specifikace:</b> Zahrnuje pokosení se strábáním, 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					242 366,76

2	Základy					
19 21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž za částí nové zdi, DN 150 mm vč. podkladního betonu a obsypu mezurováním betonem, vč. vyústění dle PD C.4.2 : 34=34,000 [A]	M	34,000	462,81	15 738,94
		<b>Technická specifikace:</b> 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 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu záústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VI. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, filie				

719

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 21450		ŠANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA kamenivo 03/125 s prosypáním ŠO 0/32, 50-100mm sanace podloží akční zóny : 35°6,7°0,4=93,800 [A]	M3	93,800	297,45	27 900,81
		<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21 23317		ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) záporny pečení (H3B200 po 2m) vč. převážek a kotev dle PD C.4.1-2 : (34+2*3)/2*0,0813=9,808 [A]	T	9,808	20 000,00	196 160,00
		<b>Technická specifikace:</b> - zřízení stěny - dočasná štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nasažení a nasazení štětovnic - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců s mechanismy - ložení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci - při provádění z lodí náklady na přání nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozpeřování - vodící piloty nebo stabilizační brásky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou příjímku a montážní prohlášení, včetně požadovaných dokladů,				
22 23318A		ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	180,000	877,00	157 860,00

720



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažby pro HEB 200 vč.klinů dle PD C.A.1-2 : (34+2*3)*4,8=180,000 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štitovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetření, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodí náklady na přím nebo loď - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakýkoliv doprava a manipulace : dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních náterrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přepravu a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vířiv povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozšířitelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprava pro ně.	T	9,808	5 789,57	56 784,10
23	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	9,808	5 789,57	56 784,10

721

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.23317 : 9,808=9,808 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku 24 23718A VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ (PLOCHA) dle pol.23318A : 180=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku 25 281415 VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM zemní kotvy dle PD C.A.1-2 : (34+2*3)/2*8=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtacích souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pužení dočasné (včetně odpuštění) i trvalé 26 284316 VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM pro záporové pužení dle PD C.A.1-2 : (34+2*3)/2*8=160,000 [A] piloty pro ukořvení zábradlí : 2*1,0=2,000 [B] Celkem: A+B=162,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpůrné konstrukce pro práci s manipulací s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opětovnění - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatky za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M2	180,000	994,00	178 920,00
				M	160,000	425,52	68 083,20
				M	162,000	1 620,00	262 440,00

722

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XC2, XD2, XF8  plochy pro ukotvení zábradlí : 2*1,0*3,14*0,2*0,2=0,251 [B]  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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujících 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení 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, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,251	2 880,37	672,77
28	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC2, XD2, XF8  dle PD C.4.2 : 3,1*0,7*34+0,6*0,3*34=78,880 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujících prostředků,	M3	78,880	2 795,83	220 535,07

723

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vč. pomocné výztuže  celkem 0,180 km3 78,88=12,621 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže požadované kvality, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozí) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,	T	12,621	22 000,00	277 862,00

724

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	281451		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU zabetonování paty záporny dle PD C.4.1-2 : (34+2*3)*2*3,5*3,14*0,2*0,2=8,792 [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrst (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s pložením.	M3	8,792	2 750,00	24 178,00
31	286584		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 10M ÚNOS DO 200KN dle PD C.4.1-2 : (34+2*3)*2=20,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotvů délek od 9,01m do 10,00m a únosnosti do 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektážní a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výroby nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.); - průkazné a kontrolní zkoušky kotvy; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	20,000	1 840,00	32 800,00
32	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE pod a nad tříd. min.300g/m2 dle PD C.4.2 : 2*3,2*34=217,600 [A] 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	M2	217,600	32,76	7 128,58
33	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE dle PD C.4.2 : 3,0*34=102,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - 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	102,000	94,00	9 588,00

725

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		těsnící PE fólie s pevností 20kN/m dle PD C.4.2 : 3,0*34=102,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				1 536 451,47

3	34	317325	Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC4, XF4, XD5 VČ. 2x chráněcí z PVC průměr 8cm, vč.kotvy a pomocné výstuže a těsnící modifik. est. závlivky v místě napojení na vozovku dle PD C.4.2 : 34*0,25=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dležadních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odbedňovacích 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 šel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,	M3	8,500	10 504,58	89 288,93
---	----	--------	--	----	-------	-----------	-----------

726

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
35	317385		VÝZTUŽ RÍMSY Z OCELI 10505, B500B vč.kotvy a pomocné výztuže celkem 0,220 t/m <sup>3</sup> ×8,5=1,870 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozní úprava výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>	T	1,870	22 000,00	41 140,00
36	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XC2, XD3, XF2, vč.kotvy pro upevnění římsy opěrná zeď : 34*4,5*0,8=93,840 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	93,840	4 276,00	401 447,52

727

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li><li>- zhotovení nespustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odkružovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
37	327385		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B vč. pomocné výztuže celkem 0,180 t/m <sup>3</sup> ×93,84=16,891 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přepravy), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li></ul>	T	16,891	22 000,00	371 602,00

728

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- 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),</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
3		Svislé konstrukce					903 478,45
4		Vodorovné konstrukce					
38	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C18/20 nXO, XF1  dle PD C.4.2 : pod základem : (3,4+0,3)*0,16*34,30=18,038 [A] vyravnávací beton : 0,7*0,3*34=7,140 [B] Celkem: A+B=25,178 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odskrýzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrýže) 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	28,177	2 202,12	57 644,90

729

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štrkopiesek  dle PD C.4.2 : 2,8*34*0,12=14,780 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	14,790	639,57	9 458,24
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 3*0,35=1,050 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z osazovací 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, vykazují se samostatně položkami SD 45	M3	1,050	3 121,65	3 277,73
4		Vodorovné konstrukce					70 381,97
5		Komunikace					
41	58313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM MZK v tl.160mm  dle PD C.4.2 : nová kce : 35*6,2=217,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	217,003	187,05	38 248,85

730

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM ŠO 032  sanace podloží sklzárný : 35°6,7'0,1=23,460 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	23,460	48,54	1 138,28
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠO 033  dle PD C.4.2 : nová kce : 35°6,7'0=234,500 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	234,500	67,26	15 772,47
44	56880		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vytřezovaný asfaltový materiál 35°0,5+10°0,5=22,500 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	22,500	196,55	4 422,38
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE 1,0KG/M2  dle pol.5.66313 : 217=217,000 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	217,000	11,90	2 582,30

731

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35926a III/3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letápe
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	572213		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5kg/m2  dle PD C.4.2 : nová kce : 35°6,0+35°0,1=423,600 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	423,600	9,80	4 065,60
47	574A45		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 18 TL, 50MM ACO 18 v tl.50mm  dle PD C.4.2 : nová kce : 35°6,0=210,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	210,000	180,64	37 934,40
48	574C07		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 vyrovnaní podléhajícího a přilehajícího profilu : 210°1,02°0,04=8,568 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	8,568	3 311,18	28 370,02
49	574C57		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL 60MM  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	213,500	204,81	43 748,29

732

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	<p>ACL 22 v 180mm</p> <p>dle PD C.4.2 : nová kce : 35°6,1=213,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení křížky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				174 283,57

7	Přidružená stavební výroba	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY</p> <p>Penetrantní a asfalt. nátěry : (4,8+1,7+2,5)*34°2=598,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnicího materiálu (nátěry, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné příztěvky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, ruhových, koutových, lemujících a dilatačních plechtů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p>	M2	598,400	137,19	82 084,50
---	----------------------------	--	----	---------	--------	-----------

733

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51 711509		<p>- úprava, očištění a okouření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU</p> <p>mln 150g/m2</p> <p>drsnost : 1,0°34=34,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	34,000	84,87	2 885,56
52 78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>římka : 1,8°35=63,000 [A]</p> <p>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.</p>	M2	63,000	400,00	25 200,00
7	Přidružená stavební výroba					110 180,08

8	Potrubí	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>vů. plastového řezu</p> <p>připojení ul. vpustí - vyústění ze zdi: 2°1,5=3,000 [A]</p> <p>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</p>	M	3,000	443,60	1 330,80
---	---------	---	---	-------	--------	----------

734

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chládkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
54	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN500 včetně sítě pro D400 dle PD C.4.2 : 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně sítě - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zarní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	4 018,50	8 037,00
55	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 280,73	2 521,46
8		Potrubí					11 889,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubky, patní desky vč.PKO, v.1,1m 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	38,000	3 700,00	140 800,00
57	91710		OBROUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD do bet. z C 20/25nXF3 dle PD C.4.2 : 0,2*5,6*1,5=1,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	1,650	19 800,00	32 340,00

735

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říšky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	917223		dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBROUBY Z BETONOVÝCH OBROUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250/600 do bet.lože z C20/25nXF3 dle pd 4.2 : 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubnic o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	453,95	5 447,40
59	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM zastování hrán výkopu 34*2*3=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	40,000	66,00	2 600,00
60	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ dle PD C.4.2 : 6*(4,8+1,7)*0,05=1,890 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	1,890	5 180,00	9 780,20
61	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM dle PD C.4.2 : 6*(4,8+1,7)*0,8=22,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	22,680	298,00	6 713,28
62	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR PŘES 800MM2 dle PD C.4.2 : podél zdi u římsy : 34=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	34,000	132,00	4 488,00
63	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮR PŘES 800MM2 dle PD C.4.2 : 6*(4,8+1,7)=97,800 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	37,800	313,00	11 831,40
64	93857	A	TABULKA S LETOPOČTEM	KUS	1,000	1 020,00	1 020,00

736



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"  
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 1ks=1,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				214 830,28

Celkem:

3 375 356,34

737

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letava  
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy, etapa "A"  
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy, etapa "A"

Objednavatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel dokumentace: M.L.S. a.s., Hradec Králové  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 506 315,07 Kč

Cena celková: 506 315,07 Kč

DPH: 106 326,16 Kč

Cena s daní: 612 641,23 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 506 315,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

738

۱۵۴

## REZ dřevín

Práce montáž				
p.č.	názv	m.j.	mmš.	cena celk. Kč
R polička	Zdravotní lůžko, plocha horní stromu 30-80mm, včetně naložení, odvazu a složeni dřeviny vlny na vzdálenost do 500mm (strom č. 40)	m <sup>2</sup>	1	2 500,00
R polička	dlho plocha horní 60-90mm2 (strom č. 49)	m <sup>2</sup>	1	2 000,00
R polička	dlho plocha horní 120-130mm2 (strom č. 50)	m <sup>2</sup>	1	2 500,00
R polička	dlho plocha horní 150-180mm2 (strom č. 52, 58)	m <sup>2</sup>	1	7 000,00
R polička	dlho plocha horní 180-240mm2 (strom č. 59, 108, 109)	m <sup>2</sup>	1	8 000,00
R polička	dlho plocha horní 240-270mm2 (strom č. 200)	m <sup>2</sup>	1	1 500,00
R polička	dlho plocha horní 300-380mm2 (strom č. 211)	m <sup>2</sup>	1	3 000,00
Celkem				26 500,00

## Kácení stromů, odstraňování keřů

Práce montáž				
p.č.	názv	m.j.	mmš.	cena celk. Kč
111 20-1101	Odstranění větví a stromů o průměru kmenů křehkých do 100mm s výškou dř. limity na vzdálenost do 50m, se složeni na kmeny, nebo s palácem na dopravní ploše a odstranění paláců v row, nebo se svaží do 1,5 plochy paláců do 1000mm	m <sup>2</sup>	383	38,00
112 10-1101	Pokácení stromů a rozložení a odstraňování větví a kmenů do vzdálenosti 50m, se složeni na kmeny, nebo s palácem na dopravní ploše křehkých v row, nebo se svaží do 1,5 plochy paláců o průměru kmenů na křehké palác před 100 do 300mm	ks	26	1 200,00
112 10-1102	Pokácení stromů a rozložení a odstraňování větví a kmenů do vzdálenosti 50m, se složeni na kmeny, nebo s palácem na dopravní ploše křehkých v row, nebo se svaží do 1,5 plochy paláců o průměru kmenů na křehké palác před 300 do 500mm	ks	18	1 400,00
112 10-1103	Pokácení stromů a rozložení a odstraňování větví a kmenů do vzdálenosti 50m, se složeni na kmeny, nebo s palácem na dopravní ploše křehkých v row, nebo se svaží do 1,5 plochy paláců o průměru kmenů na křehké palác před 500 do 700mm	ks	24	1 800,00
112 10-1104	Pokácení stromů a rozložení a odstraňování větví a kmenů do vzdálenosti 50m, se složeni na kmeny, nebo s palácem na dopravní ploše křehkých v row, nebo se svaží do 1,5 plochy paláců o průměru kmenů na křehké palác před 700 do 900mm	ks	12	2 400,00
112 10-1121	Pokácení stromů a rozložení a odstraňování větví a kmenů do vzdálenosti 50m, se složeni na kmeny, nebo s palácem na dopravní ploše křehkých v row, nebo se svaží do 1,5 plochy paláců o průměru kmenů na křehké palác před 100 do 300mm	ks	1	1 000,00
112 10-1122	Pokácení stromů a rozložení a odstraňování větví a kmenů do vzdálenosti 50m, se složeni na kmeny, nebo s palácem na dopravní ploše křehkých v row, nebo se svaží do 1,5 plochy paláců o průměru kmenů na křehké palác před 300 do 500mm	ks	2	1 200,00
162 30-1401	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 100 do 300mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	ks	25	150,00
162 30-1402	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 300 do 500mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	ks	18	350,00
162 30-1403	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 500 do 700mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	ks	24	550,00
162 30-1404	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 700 do 900mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	ks	12	750,00
162 30-1405	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 100 do 300mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	ks	1	100,00
162 30-1406	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 300 do 500mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	ks	2	300,00
162 30-1411	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 500 do 700mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	ks	28	150,00
162 30-1412	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 700 do 900mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	m <sup>2</sup>	18	350,00
162 30-1413	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 300 do 500mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	m <sup>2</sup>	24	550,00
162 30-1414	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 500 do 700mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	ks	12	750,00
162 30-1415	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 700 do 900mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	ks	1	300,00
162 30-1416	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 300 do 500mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	ks	2	300,00
162 30-1501	Vodorovné přemístění větví směřujících stromů křehkých o prům. paláců od 100 do 300mm na vzdálenost do 500mm a naložení, složeni a dopravu	m <sup>2</sup>	383	38,00
112 25-1213	Odřezávání paláců (přes křehké dř.) do tloušťky 200mm v row, nebo se svaží do 1,5	m <sup>2</sup>	31	750,00
112 25-1213	Odřezávání paláců (přes křehké dř.) do tloušťky 200mm v row, nebo se svaží do 1,5	m <sup>2</sup>	7	750,00
Celkem				259 277,00

Výsadba stromů ovocných vysokokmenů, prostokolenných a řádně zapěstovaných korunkou, s 4-5ti výhony

Práce /montáž/					
p.č.	názov	m.j.	množ.	celkový Kč	cena celk. Kč
183 10-1114	Hlubší jama pro vysazení rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s přírodním rozdělením přibližných výměrů na dlepr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20m a se sázáním, v roz. nebo svislu do 1:5 odlehu přes 0,05 do 0,125m <sup>3</sup> , včetně smísení zeminy s kondicionem	ks	23	250,00	5 750,00
184 20-1111	Výsadba stromů bez bálu do předem vyhloubené jamky se zalitím v roz. nebo na svislu do 1:5, při výšce kmenů do 1,5m	ks	23	250,00	5 750,00
185 80-2114	Hojení půdy nebo trávníku s rozprašáním nebo rozdělením hnojiva umělým hnojivem s rozdělením 1 jednotlivým rozdílným v roz. nebo na svislu do 1:5	l	0,0023	10 000,00	23,00
184 21-5133	Ukrojení dřeviny třetí třídy při délce kůlu přes 2 do 3m	ks	23	20,00	460,00
184 21-5133	Zhotovení závlahové mísy u osádkových dřevin v roz. nebo svislu do 1:5, o prům. mísy přes 1m	ks	23	5,00	115,00
184 92-1086	Mulčování výsadbových rostlin a přírodním nádežením odpru na dlepr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20m a se sázáním, při tl. mulče od 100 do 150mm, v roz. nebo na svislu do 1:5	m <sup>2</sup>	49,4	23,00	460,00
185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000m 50 l/s	m <sup>3</sup>	1,15	480,00	552,35
185 85-1129	Přijímatel k sání za každých 1 započítaných 1000m 50 l/s, 4km	m <sup>3</sup>	4,8	49,00	235,40
R-podložka	Ochrana rostlin před okusem zvířat v roz. nebo na svislu do 1:5 chráněním z rákosy nebo umělé hmoty, včetně náletu spodních větví naplavením proti okusu	ks	23	20,00	460,00
R-podložka	Výškový řez	ks	23	15,00	345,00
Práce celkem					14 150,75

Specifikace materiálů /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziukládání					
p.č.	názov	m.j.	množ.	celkový Kč	cena celk. Kč
1	Ovocný strom - řádně držený, vysokokmen (výška nasazení koruny 1,7m a výšší, se zapěstovanou korunkou s min. 4-5ti výhony	ks	23	330,00	8 870,00
Výšadbový materiál celkem					8 870,00
OSTATNÍ MATERIÁL					
2	Přídání kondicioner 0,25 kg/ha/ha	kg	5,75	120,00	690,00
3	Tabulevé hnojivo s dlouhodobým uvolňováním např. Syntex Forte v dávce 100g/m <sup>2</sup> půdy	kg	2,30	70,00	161,00
4	Štěpka nebo mulčovací kůra (0,3m/2m) vrstva 150mm	m <sup>3</sup>	2,78	700,00	1 932,00
5	Kůl řezaný (dubový) se špičkou 0,250 l/ha/ha	ks	23,00	50,00	1 150,00
6	Úvazek bavlněný 1. 3m, (0,5m/ha/ha)	m	11,50	12,00	138,00
7	Chráněcí kmenová nálož, v. 150 cm, 4 l/ha 25cm vč.	ks	23,00	30,00	690,00
8	Repasování proti okusu zvířat např. Averel (k záměti listů aplikací) 50g/1000s sázání	kg	1,15	90,00	103,50
Ostatní materiál celkem					4 864,50
Specifikace celkem					13 834,50

Výsadba stromů listnatých alejových 12-14, s bálem, s řádně zapěstovanou korunkou, s průběžným kmenem

Práce /montáž/					
p.č.	názov	m.j.	množ.	celkový Kč	cena celk. Kč
183 10-1115	Hlubší jama pro vysazení rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s přírodním rozdělením přibližných výměrů na dlepr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20m a se sázáním, v roz. nebo svislu do 1:5 odlehu přes 0,125 do 0,4m <sup>3</sup> , včetně smísení zeminy s kondicionem	ks	18	350,00	6 300,00
184 10-2114	Výsadba stromů s bálem 400-500mm do předem vyhloubené jamky se zalitím v roz. nebo na svislu do 1:5	ks	18	350,00	6 300,00
185 80-2114	Hojení půdy nebo trávníku s rozprašáním nebo rozdělením hnojiva umělým hnojivem s rozdělením 1 jednotlivým rozdílným v roz. nebo na svislu do 1:5	l	0,0027	10 000,00	27,00
184 21-5133	Ukrojení dřeviny třetí třídy při délce kůlu přes 2 do 3m	ks	18	25,00	450,00
184 21-5133	Zhotovení závlahové mísy u osádkových dřevin v roz. nebo svislu do 1:5, o prům. mísy přes 1m	ks	18	5,00	90,00
184 92-1086	Mulčování výsadbových rostlin a přírodním nádežením odpru na dlepr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20m a se sázáním, při tl. mulče od 100 do 150mm, v roz. nebo na svislu do 1:5	m <sup>2</sup>	14,4	25,00	360,00
185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000m 80 l/s	m <sup>3</sup>	1,44	480,00	704,16
185 85-1129	Přijímatel k sání za každých 1 započítaných 1000m 80 l/s, 4km	m <sup>3</sup>	5,76	49,00	282,24
R-podložka	Ochrana rostlin před okusem zvířat v roz. nebo na svislu do 1:5 chráněním z rákosy nebo umělé hmoty, včetně náletu spodních větví naplavením proti okusu	ks	18	20,00	360,00
R-podložka	Výškový řez	ks	18	20,00	360,00
Práce celkem					15 233,40

Specifikace materiálů /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziukládání					
p.č.	názov	m.j.	množ.	celkový Kč	cena celk. Kč
1	ALEJOVÉ STROMY, bal 400-500	ks	6	1 470,00	8 820,00
2	Acet pseudoplatanus - javor klen 12-14	ks	7	1 570,00	10 990,00
3	Alnus glutinosa - olše šplhavá 12-14	ks	6	1 730,00	8 580,00
Výšadbový materiál celkem					28 400,00
OSTATNÍ MATERIÁL					
4	Přídání kondicioner 0,50 kg/ha/ha	kg	9,00	120,00	1 080,00
5	Tabulevé hnojivo s dlouhodobým uvolňováním např. Syntex Forte v dávce 150g/rovinna	kg	2,70	70,00	185,00
6	Štěpka nebo mulčovací kůra (0,3m/2m) vrstva 150mm	m <sup>3</sup>	2,16	700,00	1 512,00
7	Kůl řezaný (dubový) se špičkou 0,250 l/ha/ha	ks	84,00	55,00	2 970,00
8	Přívaz z plátně kulatý, délka do 60cm	ks	84,00	8,00	480,00
9	Úvazek bavlněný 1. 3m, (0,5m/ha/ha)	m	84,00	12,00	648,00
10	Chráněcí kmenová nálož, v. 180 cm, délka 25cm vč.	ks	18,00	30,00	540,00
11	Repasování proti okusu zvířat např. Averel (k záměti listů aplikací) 50g/1000s sázání	kg	0,90	90,00	81,00
Ostatní materiál celkem					7 905,00
Specifikace celkem					35 886,00

Výsadba proucíků dřevin, kontejnerovaných, 30-40cm

Práce /montáž/					
p.č.	názov	m.j.	množ.	cena jednot. Kč	cena celk. Kč
183 10-111	Hodnocení jímek pro výsadbu rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným nasazením přebývajících výkypů na dopr. prostředek, s odvozem na vozík do 20cm a se sběrem, v roz. nebo svažit do 1,5 objemu do 0,1m <sup>3</sup> , včetně smísení zeminy s kondicionem	ks	34	18,00	612,00
184 10-210	Výsadba dřevin a balen do předem vyhrubené jamky se zalitím v roz. nebo na svažit do 1,5, při průměru bálu do 100mm	ks	34	15,00	510,00
185 80-214	Hnojení půdy nebo vrstvy s rozprašovaním nebo rozdělením hnojiva umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v roz. nebo na svažit do 1,5	t	0,0010	10 000,00	10,20
184 92-1098	Mulčování výsadbových rostlin s případným nabížením odpadu na dopr. prostředek, s odvozem na vozík do 20cm a se sběrem, při tl. mulče od 100 do 150mm, v roz. nebo na svažit do 1,5	m <sup>2</sup>	8,5	25,00	212,50
185 86-1121	Doprava vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000m s lisk	m <sup>3</sup>	0,17	490,00	83,30
185 85-1128	Přípravek k ceně za každých 1 započatých 1000m s lisk, 4km	m <sup>3</sup>	0,88	4,50	3,93
R-plocha	Ochrana rostlin před okusem zvířat v rovině nebo na svažit do 1,5 nátlakem repelentem profil okusu	ks	34	7,00	238,00
	Práce celkem				1 669,33
Specifikace materiálů /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziskladování					
p.č.	názov	m.j.	množ.	cena jednot. Kč	cena celk. Kč
1	Hodnocení hárk - sběrání obecných, kont. 1, 30-40cm	ks	34	20,00	680,00
	Výsadbový materiál celkem		34		680,00
2	Půdní kondicionér 4,05 kg/litral	kg	1,70	120,00	204,00
3	Tabulevé hnojivo s dlouhodobým uvolňováním např. Syvanik Forte v dávce 30g/m <sup>2</sup> hnojiva	kg	1,02	70,00	71,40
4	Štěpka nebo mulčovací kůra (0,25m <sup>2</sup> kg) vrstva 150mm	m <sup>3</sup>	1,28	700,00	896,00
	Ostatní materiál celkem				1 167,40
	Specifikace celkem				1 847,90

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, 40-60 (80-100)cm

Práce /montáž/					
p.č.	názov	m.j.	množ.	cena jednot. Kč	cena celk. Kč
185 10-112	Hodnocení jímek pro výsadbu rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným nasazením přebývajících výkypů na dopr. prostředek, s odvozem na vozík do 20cm a se sběrem, v roz. nebo svažit do 1,5 objemu přes 0,1m <sup>3</sup> , včetně smísení zeminy s kondicionem	ks	26	17,00	442,00
184 10-211	Výsadba dřevin s balen do předem vyhrubené jamky s zalitím v roz. nebo na svažit do 1,5, při průměru bálu přes 100 do 200mm	ks	26	15,00	390,00
185 80-214	Hnojení půdy nebo vrstvy s rozprašovaním nebo rozdělením hnojiva umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v roz. nebo na svažit do 1,5	t	0,0013	10 000,00	13,00
184 92-1098	Mulčování výsadbových rostlin s případným nabížením odpadu na dopr. prostředek, s odvozem na vozík do 20cm a se sběrem, při tl. mulče od 100 do 150mm, v roz. nebo na svažit do 1,5	m <sup>2</sup>	13	25,00	325,00
185 86-1121	Doprava vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000m s lisk	m <sup>3</sup>	0,28	489,00	127,14
185 85-1128	Přípravek k ceně za každých 1 započatých 1000m s lisk, 4km	m <sup>3</sup>	1,04	49,00	50,96
R-plocha	Ochrana rostlin před okusem zvířat v rovině nebo na svažit do 1,5 nátlakem repelentem profil okusu	ks	26	15,00	390,00
R-plocha	Ochrana rostlin před okusem zvířat v rovině nebo na svažit do 1,5 nátlakem repelentem profil okusu	ks	26	8,00	208,00
R-plocha	Výsadbový keř	ks	26	5,00	130,00
	Práce celkem				2 075,10
Specifikace materiálů /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziskladování					
p.č.	názov	m.j.	množ.	cena jednot. Kč	cena celk. Kč
1	Chrylue světlá - liska obecná 40/60, kont.	ks	26	25,00	650,00
	Výsadbový materiál celkem		26		650,00
2	Půdní kondicionér 4,05 kg/litral	kg	2,50	120,00	312,00
3	Tabulevé hnojivo s dlouhodobým uvolňováním např. Syvanik Forte v dávce 50g/m <sup>2</sup> hnojiva	kg	1,30	70,00	91,00
4	Štěpka nebo mulčovací kůra (0,25m <sup>2</sup> kg) vrstva 150mm	m <sup>3</sup>	1,95	700,00	1 365,00
5	Štěpka nebo mulčovací kůra (0,25m <sup>2</sup> kg) vrstva 150mm	ks	26,00	15,00	390,00
6	Repelent profil okusu zvířat např. Avened (k zřízení lisk) 6kg/100ks sazenice	kg	1,30	90,00	117,00
	Ostatní materiál celkem				2 275,00
	Specifikace celkem				2 925,00

Založení trávníku krajinného výševem

Práce /montáž/					
p.č.	názov	m.j.	mož.	celkový Kč	cena celk. Kč
R-polozka	Příprava půdy pro založení trávníku, tj. narušení půdy, odplevelení, odstraňování kamenů nebo štěvek, zvyků, plocha určená s ultrabáňím, nakládkou, odvozem odpadu do 5km a se složení na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	14030	3,00	42 080,00
181 41-1122	Založení trávníku na půdu předem připravené s pokosením, nakládkou, odvozem odpadu do 20km a se složéním hůbního výševem na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	14030	3,00	42 080,00
	Celkem				84 160,00

Specifikace materiálů /dodávka/					
p.č.	názov	m.j.	mož.	celkový Kč	cena celk. Kč
1	Travní směs krajinná 15g/m2	kg	210,45	80,00	16 836,00
	Celkem				16 836,00

Zalesnění - výsadba jasanů, výšky 81-120cm, krytokořenných

Práce /montáž/					
p.č.	názov	m.j.	mož.	celkový Kč	cena celk. Kč
R-polozka	Jasnová výsadba sazenic, sklon terénu nad 1:2, jasnky 2ks/česem, ve skupině zabudováno 0, v zemní 1 a 2	ks	211	19,00	4 009,00
181 85-1121	Dovoz vozy pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000m 10 ks	m <sup>3</sup>	10,55	89,00	938,95
181 85-1129	Připravit k cestě ze každých 1 započatých 1000m 50 ks, 4cm	m <sup>3</sup>	42,2	0,46	18,99
R-polozka	Zaliti rostlin jednotně	ks	211	1,15	242,65
R-polozka	Centrální nastavení přístrojů k výševu na 1:2, v rámci skupiny z rukou nebo umělé hmoty, včetně nákladu dřeviny nad tubusem naplněním proti okraji, včetně zalití	ks	211	5,00	1 055,00
	Práce celkem				6 254,59

Specifikace materiálů /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. mezikladování					
p.č.	názov	m.j.	mož.	celkový Kč	cena celk. Kč
1	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý, krytokořenný, polokosořek 81-120cm	ks	211	24,00	5 084,00
	Výsadbový materiál celkem		211		5 084,00
2	Opěrný kol sa špič d. 150cm, průměr 4cm	ks	211,00	9,00	1 899,00
3	Chvění kmenů tubus 75-90cm	ks	211,00	22,00	4 642,00
4	Repelent proti okusu zvířat např. Aversol (k zimu) 1 litr aplikace 50g/100ks sazenic	kg	10,55	90,00	949,50
	Ostatní materiál celkem				7 490,50
	Specifikace celkem				12 554,59

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: .35926b - III/31010 Říčky v Orlických horách - II. etapa(oprava 2.1.2017)**

neoceněný

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 6 581 323,25

OC+DPH [Kč] : 7 963 401,13

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 002 - Všeobecné a předběžné položky pro SO 102, 182, 802		146 000,00	30 660,00	176 660,00
SO 102 - III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa		6 275 384,50	1 317 830,75	7 593 215,25
SO 182 - Dopravně inženýrské opatření		9 420,00	1 978,20	11 398,20
SO 802 - Dendrologický průzkum		150 518,75	31 608,94	182 127,69

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35926b III/31010 Říčky v Orlických horách - II. etapa (oprava 2.1.2017) neoceněný  
Objekt: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102, 182, 802  
Rozpočet: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102, 182, 802

Objednavatel: IGEA s.r.o.  
Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s. projekce Pardubice  
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

Základní cena: 146 000,00 Kč

Cena celková: 146 000,00 Kč  
DPH: 30 660,00 Kč  
Cena s daní: 176 660,00 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 146 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

750

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35926b III/31010 Říčky v Orlických horách - II. etapa (oprava 2.1.2017) neoceněný  
Objekt: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102, 182, 802  
Rozpočet: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102, 182, 802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání a dohlášení orgány a organizacemi a zřízení stanovení k DIO. Pevná cena.	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrická vedení včetně vrtáního vedení, vodovod, v trase příslušné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních prvcích a objektech. Délka stavby 1,082 km. Pevná cena.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 1,082 km. 3x třířadné paré + 1x CD Pevná cena.	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření přílohy řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 1,082 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	13 000,00	13 000,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00

751