

STAVBA:




II/354 Radostín nad Oslavou - most ev. č. 354-022

OBJEDNATEL:



Kraj Vysočina

Žižkova 57
587 33 Jihlava

 dipont DIPONT s.r.o. projektová a inženýrská činnost Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724			Zakázka: D16001	Datum: 12/2016
ODP. PROJEKTANT STAVBY	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účel PD:	PDPS
ING. MARTIN PLŠEK 	BC. ROMAN ŠPOUTIL	ING. MARTIN PLŠEK 	Měřítko:	--
			Formát:	A4
STAVBA: II/354 Radostín nad Oslavou - most ev. č. 354-022			Část: D.1	Paré:
PŘÍLOHA: SOUPIS PRACÍ			Příloha:	



Soupis objektů s DPH

Stavba: D16001 - II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
010	Vedlejší a ostatní náklady			-----
101	Úprava komunikace			-----
102	Obnova chodníku vpravo			-----
182	Dopravně inženýrská opatření			-----
201	Most ev. č. 354-022			-----
301	Přeložka vodovodu			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022**Objekt:** 010 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 010 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** DIPONT s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPLT**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Bc. R. Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.12.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 010 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 010 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Pomocné práce při zajištění dopravy včetně zajištění rozhodnutí a žádosti o zvláštní užívání komunikace. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
2	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Opatření pro ochranu stávajících IS, viz TZ. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
3	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
4	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geometrický plán pro zápis do KN - rozdělení pozemku / změnu hranice pozemku - dle upřesnění TDS. Čerpání jen na vyžádání TDS. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
5	02910	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geometrický plán pro zápis do KN - vyznačení stavby - dle upřesnění TDS. Čerpání jen na vyžádání TDS. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
6	02910	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geometrický plán pro zápis do KN - vyznačení věcného břemene - dle upřesnění TDS. Čerpání jen na vyžádání TDS. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
7	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace silnice a nemovitostí před začátkem, po dokončení prací a 1x měsíčně během stavby. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
8	029412	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 010 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 010 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944	A	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02946	A	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000		
			Fotodokumentace průběhu výstavby v el. podobě na CD nebo DVD.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
12	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - BEZPEČNOSTNÍ A HYGIENICKÁ OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI	KČ	1,000		
			Náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád), podrobněji viz plán BOZP.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			Včetně zápisu do BMS.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje :				
			- úkony dle ČSN 73 6221				
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
14	029611	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	24,000		
			Geotechnický dozor				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
15	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		
			Billboard s účastníky výstavby 2,5 x 3,0 m dle grafického návrhu investora				
			1ks=1,000 [A]ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 010 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 010 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
16	03100	A	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022**Objekt:** 101 Úprava komunikace**Rozpočet:** 101 Úprava komunikace**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** DIPONT s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 176,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Bc. R. Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.12.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asf. pojivem z pol. 11372.A: 14,998m ³ =14,998 [A]m ³ z pol. 11313: 7,77m ³ =7,770 [B]m ³ A+B=22,768 [C]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	22,768		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM konstrukce vozovky na mostě a před a za mostem, podkladní vrstvy, ze situace: (49,6m ² +77,8m ² +28m ²)*0,05m=7,770 [C]m ³ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,770		
3	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz na skládku na začátku a konci upravovaného úseku, ze situace: (7,05m ² +14,05m ²)*0,04m=0,844 [A]m ³ konstrukce vozovky na mostě a před a za mostem, ze situace: (49,6m ² +77,8m ² +28m ²)*0,1m=15,540 [B]m ³ -1,386m ³ (bude použito v místě stavby pro SO 102, viz pol. 11372.B v SO 101 a 56360 v SO 102)=-1,386 [C]m ³ A+B+C=14,998 [D]m ³ 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	14,998		
4	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Bude použito v místě stavby (pro SO 102). na začátku a konci upravovaného úseku, ze situace: (7,05m ² +14,05m ²)*0,04m=0,844 [A]m ³ konstrukce vozovky na mostě a před a za mostem, ze situace: (49,6m ² +77,8m ² +28m ²)*0,1m=15,540 [B]m ³ -14,998m ³ (viz pol. 11372.A v SO 101 a 56360 v SO 102)=-14,998 [C]m ³	M3	1,386		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A+B+C=1,386 [D]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 ze situace: (49,6m2+28m2)*1,14 (koeficient rozšiřování vrstev)*0,2m=17,693 [A]m3 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	M3	17,693		
5	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/63 ze situace: (49,6m2+28m2)*1,26 (koeficient rozšiřování vrstev)*0,17m=16,622 [A]m3 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	M3	16,622		
7	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI, A, C50 B5, 0,60 kg/m2 ze situace: (49,6m2+28m2)*1,05 (koeficient rozšiřování vrstev)=81,480 [A]m2 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	81,480		
8	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	331,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PSE, C 50 B5, 0,30 kg/m ² ze situace: $7,05\text{m}^2 + 2 \cdot 49,6\text{m}^2 + 2 \cdot 77,8\text{m}^2 + 2 \cdot 28,0\text{m}^2 + 14,05\text{m}^2 = 331,900$ [A]m ² Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
9	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70 ze situace: $7,05\text{m}^2 + 49,6\text{m}^2 + 77,8\text{m}^2 + 28,0\text{m}^2 + 14,05\text{m}^2 = 176,500$ [A]m ² Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	176,500		
10	574C46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, 50/70 ze situace: $49,6\text{m}^2 + 77,8\text{m}^2 + 28,0\text{m}^2 = 155,400$ [A]m ² Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	155,400		
11	574E88	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 ze situace: $(49,6\text{m}^2 + 28\text{m}^2) \cdot 1,05$ (koeficient rozšiřování vrstev) = 81,480 [A]m ² Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 	M2	81,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D16001 II/354 Radošín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt:	101 Úprava komunikace
Rozpočet:	101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka	M	14,000		
			Technická specifikace: těsnění napojení mezi stávající a novou vozovkou po položení ACO: 7,1m+6,9m=14,000 [A]m položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	14,000		
			zaříznutí hrany po odfrézování: 7,1m+6,9m=14,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022**Objekt:** 102 Obnova chodníku vpravo**Rozpočet:** 102 Obnova chodníku vpravo**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** DIPONT s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 23,10**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Bc. R. Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.12.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 102 Obnova chodníku vpravo
Rozpočet: 102 Obnova chodníku vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56350	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY konstrukce chodníku, ze situace: 23,1m2*0,15m=3,465 [A]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	3,465		
2	56360	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU konstrukce chodníku, ze situace: 23,1m2*0,06m=1,386 [A]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	1,386		
3	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI, A - 0,80 kg/m2 konstrukce chodníku, ze situace: 23,1m2=23,100 [A]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	23,100		
4	574A31	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM konstrukce chodníku, ze situace: 23,1m2=23,100 [A]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	23,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 102 Obnova chodníku vpravo
Rozpočet: 102 Obnova chodníku vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	58910	A	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	2,990		
			napojení na stávající chodník: 1,42m+1,57m=2,990 [A]m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	917211	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	16,100		
			Do lože z betonu C25/30.				
			5,82m+4,28m+6m=16,100 [A]m				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
7	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,090		
			Do lože z betonu C25/30.				
			5,82m+4,27m=10,090 [A]m				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022**Objekt:** 182 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** 182 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** DIPONT s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPLT**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Bc. R. Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.12.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914134	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT DIO kompletní, vč. sloupků a podstavců, vč nájmu a údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby. z TZ: IS11b: 16ks=16,000 [A]ks IS11c: 37ks=37,000 [B]ks IP10a: 4ks=4,000 [C]ks B1: 2ks=2,000 [D]ks E12: 2ks=2,000 [E]ks A+B+C+D+E=61,000 [F]ks 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	61,000		
2	914434	A	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT DIO kompletní, vč. sloupků a podstavců, vč nájmu a údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby. z TZ, IP22: 17ks+2ks=19,000 [A]ks 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000		
3	916134	A	DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO kompletní, vč. sloupků a podstavců, vč nájmu a údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby. z TZ: 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
4	916324	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ DIO kompletní, vč. sloupků a podstavců, vč nájmu a údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby. z TZ: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022**Objekt:** 201 Most ev. č. 354-022**Rozpočet:** 201 Most ev. č. 354-022**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** DIPONT s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 116,10**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Bc. R. Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.12.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 13173: 417,087m ³ =417,087 [A]m ³ z pol. 13183: 46,343m ³ =46,343 [B]m ³ z pol. 12473: 14m ³ =14,000 [C]m ³ z pol. 12273: 105m ³ =105,000 [D]m ³ A+B+C+D=582,430 [E]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	582,430		
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen z konstrukcí z pol. 96613: 15,3m ³ =15,300 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	15,300		
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton/beton z pol. 11352: 40,3m*0,25m*0,15m=1,511 [A]m ³ z pol. 96616: 86,013m ³ =86,013 [B]m ³ A+B=87,524 [C]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	87,524		
4	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup zeminy vhodné. pro pol. 17110: 51,48m ³ =51,480 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	51,480		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120	A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 20m ² =20,000 [A]m ² Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11201	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000		
			1ks=1,000 [A]ks				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných 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				
			- zásyp jam po pařezech				
7	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	40,300		
			15,105m+5,82m+15,105m+4,27m=40,300 [A]m				
			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).				
8	11528	A	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 1200	M	40,000		
			40m=40,000 [A]m				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
9	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	105,000		
			svahování na vtoku: 7m*11m*0,5m*2=77,000 [A]m3				
			svahování na výtoku a zhotovení svahového kuzele až po návaznost na svah chodníku, výtok, vlevo: 7m*5m*0,8m=28,000 [B]m3				
			A+B=105,000 [C]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12473	A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I odstranění provizorních hrázek pro převod vody: 2*7m3=14,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17110: $51,48\text{m}^3=51,480 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	51,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
12	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odměřeno z dwg: (51m2*11m -3,5m*2,5m*11m (stávající NK) - 24,2m2*1,1m+23m2*1,1m (stávající čela)) *0,9 (odhad 90% ve tř. I)=417,087 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	417,087		
13	13183	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II odměřeno z dwg: (51m2*11m -3,5m*2,5m*11m (stávající NK) - 24,2m2*1,1m+23m2*1,1m (stávající čela)) *0,1 (odhad 10% ve tř. II)=46,343 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	46,343		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM výtoku vpravo: 6,6m*1,3m*6m=51,480 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	51,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 13173: 417,087m ³ =417,087 [A]m ³ z pol. 13183: 46,343m ³ =46,343 [B]m ³ z pol. 12473: 14m ³ =14,000 [C]m ³ z pol. 12273: 105m ³ =105,000 [D]m ³ A+B+C+D=582,430 [E]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	582,430		
16	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63 přechodová oblast, odměřeno z dwg: (7,666m ² +1,876m ²)*11m=104,962 [A]m ³	M3	104,962		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17710	A	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM hrázky pro převedení vodoteče: 2*7m3=14,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21341	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) v odvodňovacím úžlabí po celé délce NK a příčně před závěrem na nižší straně: $0,15\text{m} \times 0,035\text{m} \times (9,85\text{m} + 7\text{m}) = 0,088 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,088		
19	227831	A	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Ocelová trubka O 108/16 z oceli S355 J0 s cementovou zálivkou. $2 \times 13\text{ks} \times 5\text{m} = 130,000 \text{ [A]m}$ Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	130,000		
20	26184	A	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM D 200MM $2 \times 13\text{ks} \times 4,8\text{m} = 124,800 \text{ [A]m}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	124,800		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
21	31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	108,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20ks*5,44kg/ks=108,800 [A]kg				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
22	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,126		
			C30/37 - XC4, XF4, XD3, povrchová úprava striáží.				
			2*10,105m*0,6m2=12,126 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	317365	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,455		
			z pol. 317325: 12,126m3*0,12t/m3=1,455 [A]t				
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - bednické 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, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
24	333325	A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XC4, XF4, XD3 z části B.4, příl. č. 9 - tvar opěr: 42,2m3 (opěry vč. podložiskových bloků) +8,5m3 (křídla)=50,700 [A]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	50,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	333365	A	<p>- 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>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 333325: $50,7\text{m}^3 \cdot 0,11\text{t/m}^3 = 5,577\text{ [A]t}$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	5,577		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
26	421325	A	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>C30/37</p> <p>XC4, XF2</p> <p>z části B.4, příl.8 - tvar nosné konstrukce: $57,4\text{m}^3 = 57,400\text{ [A]m}^3$</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	57,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
27	421365	A	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 421325: 57,4m3*0,16t/m3=9,184 [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. 	T	9,184		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	42862	A	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Příčně pevné - elastomer rozměr 300 x 400, max. svislé zatížení 1800 kN. D1: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 	KUS	1,000		
29	42862	B	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Všesměrně pohyblivé - elastomer rozměr 300 x 400, max. svislé zatížení 1800 kN. D2: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty 	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
31	42862	D	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Podélně pevné - elastomer rozměr 300 x 400, max. svislé zatížení 1800 kN. O2: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 	KUS	1,000		
30	42862	C	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Pevné ve všech směrech - elastomer rozměr 300 x 400, max. svislé zatížení 1800 kN. O1: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné 	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
32	431212	A	SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC 21*0,16m*0,31m*1m=1,042 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,042		
33	45131	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C8/10 - X0 přechodové klíny: (0,89m2+0,26m2)*10m=11,500 [A]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	11,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 X0 pod úložné prahy: 2*1,7m*0,15m*10,3m=5,253 [A]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	5,253		
35	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	15,697		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			XF3				
			podklad pro dlažbu: v NK: $6,6\text{m} \times 10\text{m} \times 0,1\text{m} = 6,600$ [A]m ³ na vtoku: $(19,2\text{m}^2 + 27,2\text{m}^2 + 15,2\text{m}^2 + 2,2\text{m}^2) \times 0,1\text{m} = 6,380$ [B]m ³ na výtoku: $(7,2\text{m}^2 + 2,4\text{m}^2 + 6\text{m}^2 + 1,8\text{m}^2) \times 0,1\text{m} = 1,740$ [C]m ³ podklad pro schodiště: $21 \times 0,31\text{m} \times 1\text{m} \times 0,15\text{m} = 0,976$ [D]m ³ $A+B+C+D=15,696$ [E]m ³				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
36	46321	A	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,910		
			Vč. prolití betonem C25/30 - XF3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluz z kamenné rovnániny na výtoku (odměřeno z dwg): 8,376m ² *0,825m=6,910 [A]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v NK: 6,6m*10m*0,2m=13,200 [A]m ³ na vtoku: (19,2m ² +27,2m ² +15,2m ² +2,2m ²)*0,2m=12,760 [B]m ³ na výtoku: (7,2m ² +2,4m ² +6m ² +1,8m ²)*0,2m=3,480 [C]m ³ A+B+C=29,440 [D]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	29,440		
38	467314	A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF3 na výtoku: 0,4m*0,5m*3,2m=0,640 [A]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
39	575C43	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 9,85m*7m=68,950 [A]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	68,950		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
40	711112	A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Vyztužený NAIP tl. 5 mm s ochrannou AL vložkou. pod římsami: 2*15,105m*1,6m=48,336 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení 	M2	48,336		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
41	711331	A	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY ALP - min. 0,3 kg/m2 závěrné zídky ve styku se zeminou/zásypy: $2*1,5m*10m+2*8m*10m+4*1,54m2=196,160$ [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku 	M2	196,160		
42	711331	B	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY ALN - min. 0,3 kg/m2 každý nátěr závěrné zídky ve styku se zeminou/zásypy: $(2*1,5m*10m+2*8m*10m+4*1,54m2)*2=392,320$ [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. 	M2	392,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdivku				
43	711442	A	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5mm plnoplošné spojené s podkladem. horní plocha NK vč. přetažení na závěrné zidky: $10\text{m} \cdot 13,5\text{m} = 135,000 \text{ [A]m}^2$ 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, propusty, kolektory)	M2	135,000		
44	711519	A	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ Min. 600g/m2, pevnost v tahu min. 10 kN/m, odolnost proti protlačení min. 4 kN. ochrana izolace závěrných zídek ve styku se zeminou/zásypy: $2 \cdot 1,5\text{m} \cdot 10\text{m} + 2 \cdot 8\text{m} \cdot 10\text{m} + 4 \cdot 1,54\text{m}^2 = 196,160 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	196,160		
45	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) pod římsami: $2 \cdot 15,105\text{m} \cdot 0,45\text{m} = 13,595 \text{ [A]m}^2$ 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	13,595		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	78383	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	9,969		
			obrubník římsy: 2*15,105m*0,33m=9,969 [A]m2				
			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			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
47	87426	A	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM	M	20,120		
			1/2 tr. PVC DN 75MM				
			odvodnění úložného prahu: 2*10,06m=20,120 [A]m				
			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. 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
48	87627	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	15,105		
			HDPE DN 90 s protahovacím drátem				
			v římse: 15,105m=15,105 [A]m				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce				
49	9112A3	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí: 9,5m=9,500 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,500		
50	9112B1	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocel S 235 JR, PKO viz TZ 2*15,235m=30,470 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	30,470		
51	9113A3	A	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla: 36m=36,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	91355	A	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Stávající značky na nové sloupky. 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
53	914123	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího SDZ: 2 x B13 + 2 x E12 + 2 x ev.č. mostu (ev.č. mostu bude použito zpět, viz pol. 91355)=6,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
54	914913	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění sloupků stávajícího SDZ (B13, E12): 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
55	914922	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Vč. případného zřízení bet základu pro patku. opětovná instalace sloupku s S3: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	1,000		
56	914923	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění sloupků stávajícího SDZ IS3 (včetně), bude osazeno zpět, viz pol. 914922: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
57	917211	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Do lože z betonu C25/30. podél schodiště: 7m=7,000 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	93131	A	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU</p> <p>S přetěsněním</p> <p>podél obrubníku říms: 2*0,11m*0,03m*15,105m=0,100 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M3	0,100		
59	93160		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ</p> <p>ELASTICKÉ MOSTNÍ ZÁVĚRY NAD O1 A O2</p> <p>O1: 10,0*0,3m*0,13m=0,390 [A]m3</p> <p>O2: 10,0*0,3m*0,13m=0,390 [B]m3</p> <p>A+B=0,780 [C]m3</p> <p>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, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou</p>	M3	0,780		
60	936533	A	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500</p> <p>1ks=1,000 [A]ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním 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, zálivky, 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	1,000		
61	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	15,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 201 Most ev. č. 354-022
Rozpočet: 201 Most ev. č. 354-022

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající kamenné zidky na vtoku: $2*9*0,7=12,600$ [A]m ³ stávající opevněný svah na výtoku vlevo: $3m*0,6m*1,5m=2,700$ [B]m ³ A+B=15,300 [C]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
62	96616	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU stávající římsy: $0,15m^2*12,08m+0,16m^2*9,6m=3,348$ [A]m ³ stávající čela: $24,2m^2*1,1m+23m^2*1,1m=51,920$ [B]m ³ stávající rámová konstrukce: $(2*(3,5m+2,0m)*0,25m+4*0,15m*0,15m/2)*11=30,745$ [C]m ³ A+B+C=86,013 [D]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	86,013		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022**Objekt:** 301 Přeložka vodovodu**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** DIPONT s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 59,90**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Bc. R. Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 7.12.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton/beton z pol. 11352: $3\text{m} \cdot 0,25\text{m} \cdot 0,15\text{m} = 0,112 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,113		
3	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asf. pojivem z pol. 11313: $0,743\text{m}^3 = 0,743 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,743		
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 11332: $3,3\text{m}^3 = 3,300 \text{ [A]m}^3$ z pol. 13273.A: $62,973\text{m}^3 = 62,973 \text{ [B]m}^3$ z pol. 13283: $2,173\text{m}^3 = 2,173 \text{ [C]m}^3$ $A+B+C=68,446 \text{ [D]m}^3$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	68,446		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM $7,5\text{m} \cdot 1,1\text{m} \cdot 0,09\text{m} = 0,742 \text{ [A]m}^3$ 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	0,743		
5	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO $7,5\text{m} \cdot 1,1\text{m} \cdot 0,4\text{m} = 3,300 \text{ [A]m}^3$ 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	M3	3,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	3,000		
			3m=3,000 [A]m				
			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).				
7	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	3,190		
			1,1m*29,0m*0,1m=3,190 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	64,501		
			pro pol. 18231 (z mezideponie, viz pol. 12110/18231): 3,19m3=3,190 [A]m3				
			pro pol. 17411 (z mezideponie, viz pol. 13273.B/17411): 61,311m3=61,311 [B]m3				
			A+B=64,501 [C]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
9	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvoz na skládku. $1,1 \cdot (1,75 + 1,72) / 2 \cdot 0,5 + 1,1 \cdot (1,72 + 1,76) / 2 \cdot 1,4 + 1,1 \cdot (1,76 + 1,82) / 2 \cdot 1,8 = 7,178$ [A]m3 $1,1 \cdot (1,82 + 2,05) / 2 \cdot 6,8 + 1,1 \cdot (2,05 + 1,99) / 2 \cdot 3,3 + 1,1 \cdot (1,99 + 2,35) / 2 \cdot 1,0 = 24,193$ [B]m3 $1,1 \cdot (2,35 + 2,97) / 2 \cdot 1,0 + 1,1 \cdot (2,97 + 3,15) / 2 \cdot 4,7 + 1,1 \cdot (3,15 + 2,89) / 2 \cdot 1,0 = 22,068$ [C]m3 $1,1 \cdot (2,89 + 1,75) / 2 \cdot 1,7 + 1,1 \cdot (1,75 + 1,54) / 2 \cdot 2,3 + 1,1 \cdot (1,54 + 4,24) / 2 \cdot 4,0 = 21,216$ [D]m3 $1,1 \cdot (4,24 + 4,31) / 2 \cdot 1,5 + 1,1 \cdot (4,31 + 4,34) / 2 \cdot 0,5 + 1,1 \cdot (4,34 + 1,77) / 2 \cdot 7,0 = 32,956$ [E]m3 $1,1 \cdot (1,77 + 1,70) / 2 \cdot 6,3 + 1,1 \cdot (1,70 + 1,75) / 2 \cdot 6,9 + 1,1 \cdot (1,75 + 1,75) / 2 \cdot 0,5 = 26,079$ [F]m3 $-7,5 \cdot 1,1 \cdot 0,49$ (komunikace) = -4,042 [G]m3 $-3,19$ (ornice, z pol. 12110) = -3,190 [H]m3 $-2,173$ (hornina tř. II, z pol. 13283) = -2,173 [I]m3 $A+B+C+D+E+F=133,690$ [J]m3 $A+B+C+D+E+F+G+H+I=124,285$ [K]m3 $K-61,311$ m3 (z pol. 17411) = 62,974 [L]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	62,973		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odvoz na meziskládku, bude použito pro zpětný zásyp. $1,1 \cdot (1,75 + 1,72) / 2 \cdot 0,5 + 1,1 \cdot (1,72 + 1,76) / 2 \cdot 1,4 + 1,1 \cdot (1,76 + 1,82) / 2 \cdot 1,8 = 7,178$ [A]m ³ $1,1 \cdot (1,82 + 2,05) / 2 \cdot 6,8 + 1,1 \cdot (2,05 + 1,99) / 2 \cdot 3,3 + 1,1 \cdot (1,99 + 2,35) / 2 \cdot 1,0 = 24,193$ [B]m ³ $1,1 \cdot (2,35 + 2,97) / 2 \cdot 1,0 + 1,1 \cdot (2,97 + 3,15) / 2 \cdot 4,7 + 1,1 \cdot (3,15 + 2,89) / 2 \cdot 1,0 = 22,068$ [C]m ³ $1,1 \cdot (2,89 + 1,75) / 2 \cdot 1,7 + 1,1 \cdot (1,75 + 1,54) / 2 \cdot 2,3 + 1,1 \cdot (1,54 + 4,24) / 2 \cdot 4,0 = 21,216$ [D]m ³ $1,1 \cdot (4,24 + 4,31) / 2 \cdot 1,5 + 1,1 \cdot (4,31 + 4,34) / 2 \cdot 0,5 + 1,1 \cdot (4,34 + 1,77) / 2 \cdot 7,0 = 32,956$ [E]m ³ $1,1 \cdot (1,77 + 1,70) / 2 \cdot 6,3 + 1,1 \cdot (1,70 + 1,75) / 2 \cdot 6,9 + 1,1 \cdot (1,75 + 1,75) / 2 \cdot 0,5 = 26,079$ [F]m ³ $-7,5 \cdot 1,1 \cdot 0,49$ (komunikace) = -4,042 [G]m ³ $-3,19$ (ornice, z pol. 12110) = -3,190 [H]m ³ $-2,173$ (hornina tř. II, z pol. 13283) = -2,173 [I]m ³ $A+B+C+D+E+F=133,690$ [J]m ³ $A+B+C+D+E+F+G+H+I=124,285$ [K]m ³ $K-62,973$ m ³ (z pol. 13273.A) = 61,312 [L]m ³	M3	61,311		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	13283	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Odvoz na skládku.	M3	2,173		
			1,1*(0,94+1,01)/2*1,5+1,1*(1,01+1,04)/2*0,5=2,173 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	129,647		
			z pol. 12110 (na mezideponii): 3,19m3=3,190 [A]m3 z pol. 13273.A (na skládku): 62,973m3=62,973 [B]m3 z pol. 13273.B (na mezideponii): 61,311m3=61,311 [C]m3 z pol. 13283 (na skládku): 2,173m3=2,173 [D]m3 A+B+C+D=129,647 [E]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	61,311		
			133,69m3 (viz pol. 13273) -1,443m3 (viz pol. 451312) -6,171m3 (viz pol. 45157) -54,809m3 (viz pol. 17581) -0,98m3 (objem potrubí) -1,65m3-1,238m3-0,578m3-0,66m3 (vozovkové vrstvy) -1,66m3 (z pol. 46251) -3,19m3 (viz pol. 12110/18231)=61,311 [A]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopísek $((1,1*0,47)-0,0227)*52,2=25,802$ [A]m ³ $((1,1*0,42)-0,0109)*3,9=1,759$ [B]m ³ $1,1*(2,10+2,28)/2*4,7+1,1*(2,28+2,02)/2*1,0+1,1*(2,02+0,88)/2*1,7=16,399$ [C]m ³ $1,1*(0,88+0,67)/2*2,3+1,1*(0,67+3,37)/2*4,0=10,849$ [D]m ³ A+B+C+D=54,809 [E]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	54,809		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18231	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	31,900		
			31,9m2=31,900 [A]m2 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				
16	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	31,900		
			31,9m2=31,900 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				

4			Vodorovné konstrukce				
17	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,443		
			X0 bloky pro potrubí: 0,5m*0,8m*0,7m*2+0,5m*0,7m*0,5m*2+0,48m*0,49m*0,96m*2=1,362 [A]m3 pod šoupátko: 0,47m2*0,1m=0,047 [B]m3 odlážďení poklopu u šoupátka: (1,1m+1,7m)*0,1m*0,12m=0,034 [C]m A+B+C=1,443 [D]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
18	451365	A	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2*2,2*2*0,617/1000=0,005 [A]t</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,005		
19	45157	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>lože pod potrubí: 1,1m*0,10m*52,2m+1,1m*0,10m*3,9m=6,171 [A]m3</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	6,171		
20	46251	A	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Kam. do 200kg bez výplně mezer.</p>	M3	1,166		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné zpevnění koryta toku: 1,1m*5,3m*0,2m=1,166 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/63 vyspravení podkladu po překopu: 7,5m*1,1m*0,2m=1,650 [A]m3 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	M3	1,650		
22	56340	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU vyspravení podkladu po překopu: 7,5m*1,1m*0,15m=1,238 [A]m3 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	M3	1,238		
23	577212	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 7,5m*1,1m=8,250 [A]m2 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 položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	8,250		
24	57740A	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 7,5m*1,1m*0,07m=0,578 [A]m3	M3	0,578		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
25	57740E	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 7,5m*1,1m*0,08m=0,660 [A]m3 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. položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,660		
26	58910	A	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM těsnění napojení mezi stávající a obnovenou vozovkou: 7,5m+7,5m+1,1m=16,100 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	16,100		
44	91772	A	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH odláždění poklopu u šoupátka: 1,1m+1,7m=2,800 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	2,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
27	85127	A	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM DN 100 výpustné potrubí: 7,7m=7,700 [A]m 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	7,700		
28	85133	A	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM DN 150 52,2m=52,200 [A]m 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	M	52,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
29	85833	A	NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY 9,5m=9,500 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	9,500		
30	86646	A	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM 324x8 v místě křížení s vodním tokem: 9,5m=9,500 [A]m 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 případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	9,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
31	891127	A	ŠOUPÁTKA DN DO 100MM DN 100MM 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
32	891627	A	KLAPKY DN DO 100MM Žabí klapka DN 100 PN 16 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
33	891927	A	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM Teleskopická 1,05 - 1,75m 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
34	899305	A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY Vč. orientační tabulky 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000		
35	899308	A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 6 mm2 62,9m=62,900 [A]m Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	62,900		
36	899309	A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 56,1m=56,100 [A]m Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	56,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	899331	A	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE napojení na stávající potrubí: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
38	89943	A	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
39	899621	A	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM DN 100 7,7m=7,700 [A]m Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	7,700		
40	899631	A	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM DN 150 52,2m=52,200 [A]m Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	52,200		
41	89972	A	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM DN 100 7,7m=7,700 [A]m Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	7,700		
42	89973	A	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM DN 150 52,2m=52,200 [A]m Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	52,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
43	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do lože z betonu C25/30. 3m=3,000 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,000		
45	919112	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 7,5m*2+1,1m=16,100 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,100		
46	96618R	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Odstranění stávajícího šoupátka 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000		
47	969133	A	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího vodovodního potrubí: 35m=35,000 [A]m Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 II/354 Radostín nad Oslavou – most ev. č. 354-022
Objekt: 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: