

STAVBA:

III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

OBJEDNATEL:



Kraj Vysočina

Žižkova 57
587 33 Jihlava

 <div>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</div>			Zakázka: D16001	Datum: 12/2016
ODP. PROJEKTANT SO	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účel PD:	PDPS
ING. MARTIN PLŠEK	BC. ROMAN ŠPOUTIL	ING. MARTIN PLŠEK	Měřítko:	
			Formát:	
OBJEKT: SO 201 - MOST EV. Č. 35015-3			Část: D.1	Paré:
PŘÍLOHA: SOUPIS PRACÍ			Příloha:	

Soupis objektů s DPH

Stavba: D16001 - III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
010	Vedlejší a ostatní náklady			-----
101	Úprava komunikace			-----
181	Dopravně inženýrská opatření			-----
201	Most ev. č. 35015-3			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3**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. Roman Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.12.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
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, včetně případné aktualizace objízdných tras. 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 na podkladu katastrální mapy včetně výškopisu dle požadavku stavebního povolení. 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 dle upřesnění TDS, 10 paré. Čerpání jen na vyžádání TDS. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
5	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření během výstavby. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
6	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace silnice a nemovitostí před začátkem, po dokončení prací. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
7	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Aktualizace havarijního a povodňového plánu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
8	029412	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 3 paré, včetně zápisu do BMS. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
9	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 010 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 010 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6 paré + 2x v el. podobě				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944	A	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KČ	1,000		
			4 paré + 2x v el. podobě, včetně závěrečné zprávy zhotovitele.				
			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, včetně zabezpečení průchodu chodců.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			3 paré, 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 dle požadavku SoD.				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 010 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 010 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
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 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3**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:** 140,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Bc. Roman Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.12.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
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	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy z pol. 11130: 171,55m ² *0,15m=25,733 [A]m ³ z pol. 11332: 42m ³ =42,000 [B]m ³ z pol. 12273: 82,3m ³ =82,300 [C]m ³ z pol. 12932: 11m*0,5m ² =5,500 [D]m ³ A+B+C+D=155,533 [E]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	155,533		
2	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asf. pojivem z pol. 11313: 4,75m ³ =4,750 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	4,750		
3	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup zeminy vhodné. pro pol. 17110: 49,66m ³ =49,660 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	49,660		
4	014201	B	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup nenamrzavého mat. pro pol. 17110: 8,625m ³ =8,625 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	8,625		
5	014201	C	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup ornice/tříděné zeminy. pro pol. 18222: 171,55m ² *0,15m=25,733 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	25,733		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11130	A	SEJMUTÍ DRNU V tl. cca 15cm. před mostem vlevo: $27,5\text{m} \times 1,15\text{m} = 31,625$ [A]m ² za mostem vlevo: $35\text{m} \times 1,15\text{m} + 60\text{m}^2 = 100,250$ [B]m ² za mostem vpravo: $34,5\text{m} \times 1,15\text{m} = 39,675$ [C]m ² A+B+C=171,550 [D]m ² Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	171,550		
7	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ze situace: $(63\text{m}^2 + 32\text{m}^2) \times 0,05\text{m} = 4,750$ [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	4,750		
8	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ze situace: $(45\text{m}^2 + 63\text{m}^2 + 32\text{m}^2) \times 0,3\text{m} = 42,000$ [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	42,000		
9	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz na skládku KSUSV ze situace: $(45\text{m}^2 \times 0,04\text{m} + (63\text{m}^2 + 32\text{m}^2) \times 0,1\text{m}) - 8,54\text{m}^3$ (bude použito v místě stavby pro krajnici, viz pol. 11372.B a 56960)=2,760 [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	2,760		
10	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Bude použito v místě stavby pro krajnici. ze situace: $(45\text{m}^2 \times 0,04\text{m} + (63\text{m}^2 + 32\text{m}^2) \times 0,1\text{m}) - 2,76\text{m}^3$ (viz pol. 11372.A a 56960)=8,540 [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	8,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	82,300		
			pro rozšíření krajnice a úpravu příkopu: $1,9m^2 \cdot 19m + 1,3m^2 \cdot 18m + 1,9m^2 \cdot 2 \cdot 6m = 82,300$ [A]m ³				
			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 stíněných 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				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	84,018		
			pro pol. 17110: $49,66m^3 + 8,625m^3 = 58,285$ [A]m ³				
			pro pol. 18222: $25,733m^3 = 25,733$ [B]m ³				
			A+B=84,018 [C]m ³				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
13	12932	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M úprava příkopu na vtokové straně: 11m=11,000 [A]m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	11,000		
14	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM dosypání zeminou min. vhodnou (viz vzor. příč. řez): 1,3m2*3,2m (před mostem vlevo) +1,3m2*18,2m (za mostem vlevo) +1,2m2*18,2m (za mostem vpravo)=49,660 [A]m3 dosypání nenamrzavým materiálem (viz vzor. příč. řez): (28,5m+26m+3m)*0,15m2=8,625 [B]m3 A+B=58,285 [C]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	M3	58,285		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 12273: 82,3m3=82,300 [A]m3 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	82,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18222	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15m před mostem vlevo: 27,5m*1,15m=31,625 [A]m2 za mostem vlevo: 35m*1,15m+60m2=100,250 [B]m2 za mostem vpravo: 34,5m*1,15m=39,675 [C]m2 A+B+C=171,550 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	171,550		
17	18242	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z pol. 18222: 171,55m2=171,550 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	171,550		
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	28997	A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN před mostem vlevo: 27,5m*1,15m=31,625 [A]m2 za mostem vlevo: 35m*1,15m=40,250 [B]m2 za mostem vpravo: 34,5m*1,15m=39,675 [C]m2 A+B+C=111,550 [D]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	111,550		
2			Základy				
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/63 konstrukce vozovky, ze situace: $63m^2 * 1,26$ (koeficient rozšiřování vrstev) $* 0,17m * 1,5$ (koeficient tloušťky vrstvy vlivem různých příčných sklonů) = 20,242 [A]m ³ 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	20,242		
20	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 konstrukce vozovky, ze situace: $63m^2 * 1,14$ (koeficient rozšiřování vrstev) $* 0,20m = 14,364$ [A]m ³ 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	14,364		
21	56960	A	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU odměřeno z dwg (situace): $(28,413m + 25,946m + 2,573m) * 0,15m = 8,540$ [A]m ³ 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	8,540		
22	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI, A, C50 BP 5, 0,80 kg/m ² ze situace: $63m^2 * 1,05$ (koeficient rozšiřování vrstev) = 66,150 [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 	M2	66,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE, C 50 B5, 0,30 kg/m2 ze situace: $(45m^2+63m^2)*1,03$ (koeficient rozšiřování vrstev) $+45m^2+63m^2+32m^2=251,240$ [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	251,240		
24	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70 ze situace: $45m^2+63m^2+32m^2=140,000$ [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	140,000		
25	574C46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, 50/70 ze situace: $63m^2*1,03$ (koeficient rozšiřování vrstev) $+32m^2$ (na mostě)= $96,890$ [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	96,890		
26	574E88	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, 50/70 ze situace: $63m^2*1,05$ (koeficient rozšiřování vrstev)= $66,150$ [A]m2	M2	66,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

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.				
27	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka těsnění napojení mezi stávající a novou vozovkou po položení ACO: 9,47m+4,7m+4,55m=18,720 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	18,720		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9113C1	A	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace: 4m+6m+16m+16m +náběhy 3*4m+8m=62,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	62,000		
29	91267	A	ODRAZKY NA SVODIDLA 4ks=4,000 [A]ks Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000		
30	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	18,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 101 Úprava komunikace
Rozpočet: 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaříznutí hrany po odfrézování: 9,47m+4,7m+4,55m=18,720 [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 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3**Objekt:** 181 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** 181 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. Roman Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.12.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 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: 17ks=17,000 [A]ks IS11c: 3ks=3,000 [B]ks IP10a: 2ks=2,000 [C]ks B1: 2ks=2,000 [D]ks E12: 3ks=3,000 [E]ks A+B+C+D+E=27,000 [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	27,000		
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: 5ks=5,000 [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	5,000		
3	916134	A	DOPRAVNÍ SVĚTLO 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 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 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 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3**Objekt:** 201 Most ev. č. 35015-3**Rozpočet:** 201 Most ev. č. 35015-3**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:** 36,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Bc. Roman Špoutil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.12.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

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: 176,232m ³ =176,232 [A]m ³ z pol. 12473: 14m ³ =14,000 [B]m ³ A+B=190,232 [C]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	190,232		
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen z konstrukcí z pol. 96613: 47,544m ³ =47,544 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,544		
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton/beton z pol. 96615: 9,92m ³ =9,920 [A]m ³ z pol. 96616: 6,921m ³ =6,921 [B]m ³ A+B=16,841 [C]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	16,841		
4	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mostní izolace z pol. 97817: 10m ² *0,005m*2,3t/m ³ =0,115 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,115		
5	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK Nákup zeminy vhodné. pro pol. 17411: 46,706m ³ =46,706 [A]m ³ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	46,706		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11221	A	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	1,000		
			1ks=1,000 [A]ks				
			Technická specifikace: 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	11511	A	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	360,000		
			odhad: 360hod=360,000 [A]hod				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
8	11526	A	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	25,000		
			25m=25,000 [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	12473	A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	14,000		
			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				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411: $46,706\text{m}^3=46,706\text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	46,706		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	176,232		
			odměřeno z dwg: 23,5m2*12m -8,17m2*2,075m (část s kamennou klenbou) -13,4m2*4,275m (část s rám. konstrukcí) -6m2*(12m-6,745m)=176,232 [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**				
12	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	190,232		
			z pol. 13173: 176,232m3=176,232 [A]m3 z pol. 12473: 14m3=14,000 [B]m3 A+B=190,232 [C]m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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	ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOUP SE ŽHUTNĚNÍM Zemina vhodná	M3	46,706		
			za opěrání, křídly a pod dlažbou v NK, odměřeno z dwg: $(2 \cdot (1,46\text{m}^2 + 0,47\text{m}^2) \cdot 11\text{m}) \cdot 1,1$ (10% rezerva) = 46,706 [A]m ³ 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, konstrukci 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 - 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	17481	A	ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,568		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0/32				
			<p>přechodová oblast a za křídly, odměřeno z dwg: 2*3,04m2*11m*1,1 (10% rezerva)=73,568 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) 				
15	17710	A	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,000		
			<p>hrázky pro převedení vodoteče: 2*7m3=14,000 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	21331	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 2*0,4m*0,4m*10,5m-3,14*0,075m*0,075m=3,342 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,342		
17	21341	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 0,15m*0,035m*4,8m+0,3m*0,45m*0,035m=0,030 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,030		
18	27152	A	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32, čerpání jen se souhlasem TDI. sanace základové spáry (pod základy): 2*(11,2m+11,45m/2*1,6m+1,87m*0,5m)*0,5m=21,295 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	21,295		
19	272325	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 – XC2, XF1 z části B.3, příl. 4 - Tvar nosné konstrukce - základové pasy: 23,7m3=23,700 [A]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,	M3	23,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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,				
20	272365	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272325: 23,7m3*0,13t/m3=3,081 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),	T	3,081		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

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.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
21	31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 17ks*5,44kg/ks=92,480 [A]kg Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	92,480		
22	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XF4, XD3 (0,8m*0,26m+(0,71m-0,26m)*0,3m)*(11m+6m)=5,831 [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 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	5,831		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	317365	A	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 317325: 5,81m3*0,12t/m3=0,697 [A]t</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,697		
24	333325	A	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37 - XC2, XF2, XD1</p> <p>z části B.3, příl. 4 - Tvar nosné konstrukce: 6,1m3 (křídla rovnoběžná) + 6,3m3 (křídla kolmá)=12,400 [A]m3</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> <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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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, 	M3	12,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
25	333365	A	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol 333365: 12,4m3*0,13t/m3=1,612 [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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,612		
26	389325	A	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>XC2, XF2, XD1</p>	M3	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z části B.3, příl. 4 - Tvar nosné konstrukce - nosná konstrukce: 29m3=29,000 [A]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 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				
27	389365	A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B z pol. 389325: 29m3*0,13t/m3=3,770 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	T	3,770		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
4		Vodorovné konstrukce					
28	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 X0 pod základy: $2 \cdot (11,2\text{m} + 11,45\text{m} / 2 \cdot 1,6\text{m} + 1,87\text{m} \cdot 0,5\text{m}) \cdot 0,1\text{m} = 4,259$ [A]m ³ pod drenáž: $2 \cdot 0,158\text{m}^2 \cdot 10,5\text{m} = 3,318$ [B]m ³ A+B=7,577 [C]m ² 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	7,577		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	451314	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>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>XF1</p> <p>podklad pod dlažbu v NK: $(0,9m+2,3m+0,9m)*7,495m*0,1m=3,073 [A]m^3$ podklad pod dlažbu v korytě na vtoku a na výtoku (odměřeno z dwg - dispozice nového stavu): $(14,199m^2+6,273m^2)*0,1m=2,047 [B]m^3$ podklad pod dlažbu svahů na výtoku (odměřeno z dwg - dispozice nového stavu): $(5,951m^2+6,831m^2+2,5m^2+2,2m^2)*0,1m=1,748 [C]m^3$ $(A+B+C)*1,1$ (rezerva 10%)=7,555 [D]m³</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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	7,555		
30	45157	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP 0-16</p> <p>ochrana těsnící fólie: $2*2,35m*10,5m*2*0,15m=14,805 [A]m^3$</p>	M3	14,805		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba v NK: $(0,9m+2,3m+0,9m)*7,495m*0,2m=6,146$ [A]m ³ koryto na vtoku a na výtoku (odměřeno z dwg - dispozice nového stavu): $(14,199m^2+6,273m^2)*0,2m=4,094$ [B]m ³ svahy na výtoku (odměřeno z dwg - dispozice nového stavu): $(5,951m^2+6,831m^2+2,5m^2+2,2m^2)*0,2m=3,496$ [C]m ³ $(A+B+C)*1,1$ (rezerva 10%)=15,110 [D]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	15,110		
32	467314	A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF1 na vtoku a na výtoku: $0,3m*0,3m*(3,1m+3m)=0,549$ [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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,549		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	575C43	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ze situace: 32m2-0,15m*4,8m (drenážní plastbeton)=31,280 [A]m2 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 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	31,280		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
34	711112	A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Vyztužený NAIP tl. 5 mm s ochrannou AL vložkou. pod římsami: 0,675m*(11m+6m)=11,475 [A]m2 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	M2	11,475		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
35	711137	A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ Těsnící fólie tl. 2 mm. v přechodové oblasti: $2*2,35m*10,5m=49,350$ [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 	M2	49,350		
36	711311	A	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP - min. 0,3 kg/m2 horní plocha + vnější svislé strany NK po drenáži: $10,1m*7,59m-2*2,64m*0,5m=74,019$ [A]m2 vnitřní zasypané strany NK: $2*0,7m*7,59m=10,626$ [B]m2 křídla: $2*6,5m2+2*6m2+2*(2,9m+6m)*0,5m+2*0,7m*3,3m=38,520$ [C]m2 základy: $2*2,2m*11m+2*(1,67m-0,5m+0,6m+0,6m)*0,5m+4*1,415m*0,6m=54,166$ [D]m2 A+B+C+D=177,331 [E]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	177,331		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

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 spojů 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 				
37	711311	B	<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALN - min. 0,3 kg/m2 každý nátěr</p> <p>vnější svislé strany NK (od základu po drenáž): $2 \cdot (2 \cdot 0,85 \text{m} \cdot (7,59 \text{m} - 0,5 \text{m})) = 24,106 \text{ [A]m}^2$ vnitřní zasypané strany NK: $2 \cdot (2 \cdot 0,7 \text{m} \cdot 7,59 \text{m}) = 21,252 \text{ [B]m}^2$ křídla: $2 \cdot (2 \cdot 6,5 \text{m}^2 + 2 \cdot 6 \text{m}^2 + 2 \cdot (2,9 \text{m} + 6 \text{m}) \cdot 0,5 \text{m} + 2 \cdot 0,7 \text{m} \cdot 3,3 \text{m}) = 77,040 \text{ [C]m}^2$ základy: $2 \cdot (2 \cdot 2,2 \text{m} \cdot 1,1 \text{m} + 2 \cdot (1,67 \text{m} - 0,5 \text{m} + 0,6 \text{m} + 0,6 \text{m}) \cdot 0,5 \text{m} + 4 \cdot 1,415 \text{m} \cdot 0,6 \text{m}) = 108,332 \text{ [D]m}^2$ A+B+C+D=230,730 [E]m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 spojů 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	230,730		
38	711442	A	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP tl. 5mm plnoplošně spojené s podkladem.</p> <p>horní plocha + vnější svislé strany NK po drenáž: $8,455 \text{m} \cdot 7,5 \text{m} - 2 \cdot 1,8 \text{m} \cdot 0,5 \text{m} = 61,613 \text{ [A]m}^2$</p>	M2	61,613		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
39	711519	A	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ Min. 600g/m2, pevnost v tahu min. 10 kN/m, odolnost proti protlačení min. 4 kN. vnější svislé strany NK (od základu po drenáž): $2*2,64m*(7,59m-0,5m)=37,435$ [A]m2 vnitřní zasypané strany NK: $2*0,7m*7,59m=10,626$ [B]m2 křídla: $2*6,5m2+2*6m2+2*(2,9m+6m)*0,5m+2*0,7m*3,3m=38,520$ [C]m2 základy: $2*2,2m*11m+2*(1,67m-0,5m+0,6m+0,6m)*0,5m+4*1,415m*0,6m=54,166$ [D]m2 A+B+C+D=140,747 [E]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	140,747		
40	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) pod římsami: $0,55m*(11m+6m)=9,350$ [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.	M2	9,350		
41	78383	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obručník římsy: $0,33m*(11m+6m)=5,610$ [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.	M2	5,610		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
42	87133	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM Vč. příruby prostup konstrukcí (bude vložena při betonáži), viz VL 4 204.1: 2*0,6m=1,200 [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 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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	1,200		
43	875332	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 2*10,5m=21,000 [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.	M	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
44	87626	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM PVC DN 60 pro prostup pro mostní odvodňovací trubku skrz NK (bude vloženo při betonáži): 0,46m=0,460 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,460		
45	89914	A	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ V 0,6m, DN 600, vč. odstranění. dočasné jímky pro čerpání vody: 2*2ks=4,000 [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	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9111A1	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PKO viz TZ				
			dopravně-bezpečnostní zábradlí na křídlech na vtoku: 2*2,1m=4,200 [A]m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
47	9111A3	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,300		
			Na skládku				
			odstranění stávajícího zábradlí: 5,6m+5,7m=11,300 [A]m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
48	9117C1	A	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,000		
			PKO viz TZ				
			11m+6m=17,000 [A]m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků				
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné				
			nivelační hmoty pod kotevní desky				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
49	91355	A	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			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				
50	914121	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -	KUS	2,000		
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			IS21a: 2ks=2,000 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	914123	A	poškozených částí DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Odvoz na KSUSV	KUS	10,000		
			odstranění stávajícího SDZ: 2 x B13 + 2 x E12 +2x B14 +2 x IS21a + 2 x ev.č. mostu=10,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
52	914911	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO pro IS 21a: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
53	914913	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odvoz na KSUSV odstranění sloupků stávajícího SDZ: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
54	93131	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU S přetěsněním podél obrubníku říms: 0,11m*0,03m*(11m+6m)=0,056 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,056		
55	935832	A	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM Tl. kamene 200mm, podkladní bet. C25/30 XF1. odměřeno z dwg (dispozice nového stavu): 3,352m2+2,884m2=6,236 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení	M2	6,236		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
56	936541	A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50 s přírubou 200x200x5 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího 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 vozovek, 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		
57	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC stávající NK: (2*2,62m2+2,7m2)*4,275m=33,944 [A]m3 stávající čelo na vtoku: 8*0,8=6,400 [B]m3 stávající zeď na vtoku: 9,0*0,8=7,200 [C]m3 A+B+C=47,544 [D]m3 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)	M3	47,544		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
 Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
 Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	96615	A	<p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>ochoz v NK: $2*0,15m^2*6,35m=1,905$ [A]m3 římsa na bourané kamenné zdi: $0,45m^2*6,1m=2,745$ [B] stávající čelo na výtoku: $2,9*0,8*2=4,640$ [C]m3 podklad stávající rám. NK (odhad): $2*1,5m*0,1m*2,1m=0,630$ [D]m3 $A+B+C+D=9,920$ [E]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	9,920		
59	96616	A	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>stávající římsy: $0,45m^2*6,08m+0,4m^2*6,36m=5,280$ [A]m3 stávající rámová konstrukce: $4,15m^2*0,075m=0,311$ [B]m3 stávající křídlo: $1,8m^2*0,35m+2,0m*0,7m*0,5m=1,330$ [C]m3 $A+B+C=6,921$ [D]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	6,921		
60	97817	A	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>odhad: $10m^2=10,000$ [A]m2</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M2	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D16001 III/35015 Hluboká - most ev. č. 35015-3
Objekt: 201 Most ev. č. 35015-3
Rozpočet: 201 Most ev. č. 35015-3

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

Celkem: