

Rekapitulace nákladů za okruh 1

	Název	Cena bez PDH	DPH	Cena s DPH
SO 201	MOST EV.Č. 29021-5	116 371,97	24 438,11	140 810,08
SO 203	MOST EV.Č. 278-003	274 388,44	57 621,57	332 010,01
	CELKEM:	390 760,41	82 059,69	472 820,10

ZEPS s.r.o. (6)

kontaktní adresa: Jiráskova 109, 408 01 Rumburk
sídlo společnosti: Lipdava 84, 471 58 Cvikov
tel.: +420 412 338 836, e-mail: info@zeps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651



Firma: M-PROJEKCE s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17-XXX-02 OPRAVA MOSTŮ V LIBERECKÉM KRAJI

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č. 29021-5

SO 201

116 371,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pop. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	
11	014102	0	Všeobecné konstrukce a práce	T	1,440	350,00		504,00	
16	02720		POPLATKY ZA SKLÁDKU	KČ	1,000	15 000,00		15 000,00	
			BETON						
			12,0*0,4*0,12*2,5=1 4400 [A]						
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na						
			POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACE A OCHRANU DOPRAVY						
			položka zahrnuje dopravní inženýrská opatření (DIO) v průběhu celé stavby (dle						
			schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značnického						
			označení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje						
			dočasně dopravní značení, semafor, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní						
			betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny						
			související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o						
			dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení						
			DIR včetně jeho projednání. Uvažované schéma B3 dle TP66						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními						
6	261612	2	Základy	M	13,680	1 100,00		15 048,00	
			VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 16MM						
			kotvy zábradlí 7*4*0,18=5,0400 [A]						
			kotva dobetonávky 4ks/bm 4*12,0*0,18=8,6400 [B]						
			Celkem: A+B=13,6800 [C]						
			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 invale						
5	317325	3	Svislé konstrukce	M3	0,576	15 000,00		8 640,00	
			RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)						
			12,0*0,4*0,12=0,5760 [A]						

11 440,00

8 640,00

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsířovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltiků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod, vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemi 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

12	317365		T	0,080	35 000,00	2 800,00
				VÝTLUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B		
				0,080=0,0800 [A]		

15	45747	4	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sifňování, 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 dřípkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a dřípkových 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. <p>Vodorovné konstrukce</p>	M3	0,007	100 000,00	700,00	700,00
			VYROVNAVACÍ A SPAD VRSTVY Z MALT Y ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)					
			7*0.22*0.22*0.02=0.0068 [A]					
			položka zahrnuje					
			- dodání zvláštní malty (plastimalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru					
			Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů					
10	626113	6	<p>REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST</p> <p>TL 30MM</p> <p>12*0.4=4.8000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce <p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARYM A NOVÝM BETONEM</p>	M2	4,800	2 000,00	10 752,00	9 600,00
			12*0.4=4.8000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě					
			- nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva					
			- položení vrstvy v předepsané tloušťce					
			- potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
9	62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARYM A NOVÝM BETONEM</p> <p>12*0*(0.4+0.4)=9.6000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <p>Ostatní konstrukce a práce</p>	M2	9,600	120,00	1 152,00	1 152,00
			Ostatní konstrukce a práce					
			9					
							62 927,97	

7	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO - RAL 7011 12.5=12.5000 [A] položka zahrnuje - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	12.500	3 800,00	47 500,00
2	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 12=12.0000 [A] položka zahrnuje - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12.000	200,00	2 400,00
13	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 4=4.0000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4.000	180,00	720,00
1	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU číslo mostu 29021-5 2=2.0000 [A] položka zahrnuje šířtek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2.000	1 500,00	3 000,00
8	936502	DROBNE DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK kotvy zábradlí 7*4*0.18*0.888=4.4755 [A]	KG	4.476	168,00	751,97

14	93812	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opalnění před účinky bludných proudů <p>OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE</p> <p><i>obě krajnice 2*14.0*1.0=28.0000 [A]</i></p>	M2	28,000	45,00	1 260,00
4	938542	<p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p><i>12.0*(0.4+0.4)=9.6000 [A]</i></p>	M2	9,600	400,00	3 840,00
3	96616	<p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102</p> <p><i>řimsa 12.0*0.4*0.12=0.5760 [A]</i></p>	M3	0,576	6 000,00	3 456,00

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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

ZEPS s.r.o. ©

kontaktní adresa: Jiráskova 109/408 01 Rumburk

sídlo společnosti: Lindavka 84, 471 58 Cvikov

tel.: +420 412 338 926 / e-mail: info@zeps.cz

IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651



Firma: M-PROJEKCE s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17-XXX-02 OPRAVA MOSTŮ V LIBERECKÉM KRAJI
Rozpočet: SO 203 MOST EV.Č. 278-003

SO 203 274 388,44


Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
11	014102	0	Všeobecné konstrukce a práce	T	6,885	100,00	0	10 688,50
			POPLATKY ZA SKLÁDKU					688,50
			MATERIÁL Z ČISTĚNÍ KRAJINIC					
			76.500*0.05*1.8=6.8850 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.					
24	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACE OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	10 000,00		10 000,00
			položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření (DIO) v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DJ PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafony, dopravní zařízení (např. cilybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Uvažované schéma C5 dle TP66.					
			1=1,0000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními					
			Základy					
6	261612	2	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR VI NA POVRCHU D DO 16MM	M	12,960	1 100,00	0	14 256,00
			kotvy zábradlí 2*9*4*0.18=12.9600 [A]					
			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					
		3	Svislé konstrukce				0	0,00
		4	Vodorovné konstrukce				0	9 795,00
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,880	2 500,00		2 200,00
			4*1.100*0.2=0.8800 [A]					

<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemi 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	0,077	15 000,00	1 155,00
<p>26 4513151 </p>	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p>			
<p>otvory po odstranění zábradlí 2*6*0.08*0.2*0.4=0.0768 [A]</p>				

14	7 9 12922	12922	nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce Přidružená stavební výroba Ostatní konstrukce a práce ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL DO 100MM	M2	76,500	30,00	0 0	182 591,94 2 295,00
7	9112B1	9112B1	krajnice na mostě 2*16 5*0.5=16 5000 [A] předpoli mostu 4*10.0*1.5=60.0000 [B] Celkem: A+B=76.5000 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO - RAL 7011 2*16.5=33.0000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevni sloupku, tj. kotevni desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záilvku, pokud zadávaci dokumentace nestanovi jinak případně nivelační hmoty pod kotevni desky ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2*16.0=32.0000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	33,000	3 800,00		125 400,00
25	9113A2	9112B3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁ - vč. odrazek v prolisu pásnice, přesný typ použití svodidla podléhá schválení 3*8.0=24.0000 [A] položka zahrnuje - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 3*8.0=24.0000 [A]	M	24,000	600,00		14 400,00
13	9113A3	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 3*8.0=24.0000 [A]	M	24,000	180,00		4 320,00

1	91355	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
		číslo mostu 278-003 2=2 0000 [A]				
19	917212	položka zahrnuje šliték s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	10,400	300,00	3 120,00
		4*2,6=10 4000 [A]				
20	917224	položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	450,00	3 600,00
		4*2,0=8 0000 [A]				
18	93132	položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK	M3	0,073	127 000,00	9 271,00
		podél říms 2*(2,0+16,5+2,0)*0,02*0,04=0,0328 [A] podél obruby 2*16,5*0,03*0,04=0,0396 [B] Celkem: A+B=0,0724 [C]				
17	93133	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,002	350 800,00	701,60
		4*1,00*0,02*0,03=0,0024 [A]				
8	936502	položka zahrnuje osazení a usazení předepsaného materiálu, očištění proci spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK kotvy zábradlí 2*9*4*0,18*0,888=11,5085 [A]	KG	11,508	168,00	1 933,34

<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukci i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a řešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nálety konstrukci - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů <p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKANIM TLAK VODOU DO 500 BARU</p> <p>2*16.5*(0.55+0.4)=31.3500 [A]</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	31,350	260,00	8 151,00
--	----	--------	--------	----------

ZEPS s.r.o. 

kontaktní adresa: ~~Prácheňská 109, 408 01 Rumburk~~
sídlo společnosti: ~~Anda 84, 471 58 Cvikov~~
tel.: +420 412 338 936, e-mail: info@zeps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651