

WANDEL CZECH s.r.o.
Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou
IČ: 28977955, DIČ: CZ28977955, www.wandel.cz, wandel@wandel.cz, 777 728 220

Identifikační údaje

WANDEL CZECH s.r.o.
Zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, Vložka 31813
Havlíčkova 408
584 01 Ledeč nad Sázavou
ID: 9c2e5hw
IČO: 289 77 955, DIČ: CZ28977955
wandel@wandel.cz
Tel: 777 728 220
Martin Vavřička – jednatel

Obsah nabídky

„Rekonstrukce mostu ul. K Junčáku, Dolní Jirčany, Psáry (objekt SO 02)“

1. Identifikační údaje, obsah nabídky	str. 1
2. Krycí list nabídky	str. 2
3. Oceněný výkaz výměr	str. 3 - 31
4. Návrh smlouvy o dílo	str. 32 - 35
5. Doklady prokazující základní způsobilosti § 74	str. 36 - 37
6. Technické kvalifikační předpoklady – seznam, osvědčení	str. 38 - 44
7. Profesní kvalifikační předpoklady – OR, ŽL, Autorizace	str. 45 - 51
8. Certifikát pojištění	str. 52

	Nabízená hodnota
1. Nabídková cena v Kč bez DPH	2 580 351,75 Kč
1.1. DPH	541 873,87 Kč
1.2. Nabídková cena v Kč s DPH	3 122 225,62 Kč

2

Obecní úřad Psáry

11-04-2017

Č.J.: OU- 7777/17

PŘÍLOHY: POČET LISTŮ: 52

WANDEL CZECH s.r.o.
Havlíčkova 408
584 01 Ledeč nad Sázavou
IČ. 28977955 - DIČ. CZ28977955
Tel. 777 177 457

WANDEL CZECH s.r.o.
Havlíčková 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou
IČ: 28977955, DIČ: CZ28977955, www.wandel.cz, wandel@wandel.cz, 777 728 220

Krycí list nabídky

„Rekonstrukce mostu ul. K Junčáku, Dolní Jirčany, Psáry (objekt SO 02)“

Obchodní firma/Název uchazeče	WANDEL CZECH s.r.o.		
Sídlo/místo podnikání uchazeče	Havlíčková 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou		
Úplná adresa pro písemný styk	Havlíčková 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou		
Členové statutárního orgánu	Martin Vavříčka		
Jméno zaměstnance pověřeného věcným jednáním	Martin Vavříčka		
IČO	289 77 955		
DIČ	CZ28977955		
Telefon	777 728 220		
E-mail	wandel@wandel.cz		
	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Výše celkové nabídkové ceny v CZK	2 580 351,75	541 873,87	3 122 225,62
Martin Vavříčka Statutární orgán, jednatel firmy WANDEL CZECH s.r.o.		WANDEL CZECH s.r.o. Havlíčková 408 584 01 Ledeč nad Sázavou IČ: 28977955 DIČ: CZ28977955 Tel. 777 177 457	
Razítko a podpis uchazeče			



Firma: HIRAST s.r.o

Soupis objektů s DPH

Stavba: 35890 - Most Junčák

Varianta: IV -

Odbytová cena: 2 580 361,75
OC+DPH: 3 122 226,62

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné položky	278 500,00	58 485,00	336 985,00
SO 201	Most	2 177 129,75	457 197,25	2 634 327,00
SO 001	Přeložky sítí	124 722,00	26 191,62	150 913,62

WANDER CTECH s.r.o.
Havlíčková 408
584 01 Ledeč nad Sázavou
IČ: 28977955 DIČ: CZ28977955
Tel. 777 177 457



Firma: FIRAST s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 35890 Most Junčák

Rozř SO 001 Všeobecné položky

SO 001 278 500,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Pevná cena.	KPL	1 000	45 000,00	278 500,00 45 000,00
2	02730		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod,	KPL	1 000	25 000,00	25 000,00
18	02841		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele-tlaková PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Sledování kvality vody po dobu stavby a znečištění prostředí	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
4	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD Pevná cena.	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
17	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	25 000,00	25 000,00

		Kontrolní měření a vytyčování v průběhu stavby			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
5	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE havarijní a povodňový plán -(tiskem 2x + 1x CD) Pevná cena.	KČ	1,000	30 000,00 30 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
6	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU MOSTNÍ LIST (5x tiskem + 1x CD) Pevná cena.	SOUBOR	1,000	15 000,00 15 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
7	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD) Obsah dle směrnice pro	KČ	1,000	8 500,00 8 500,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
8	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci mostu. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytl projektovou dokumentaci ve stupni DSP+PDPS v otevřeném formátu *.dwg	KČ	1,000	25 000,00 25 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
9	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12 x tiskem	KČ	1,000	15 000,00 15 000,00
		položka zahrnuje:			
		- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem			

10	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1 000	15 000,00	15 000,00
		položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
18	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1 000	15 000,00	15 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
11	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	2 000	5 000,00	10 000,00
		Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena.				
		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				

WANDER CZECH s.r.o.
 Havlíčkova 438
 584 01 Ledč nad Sázavou
 IČ: 28977955 DIČ: CZ28977955
 Tel. 777 177 457



Firma: FIRAŠT s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Sta 35890 Most Junčák

Roz SO 201 Most

SO 201 2 177 129,75

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
75					0 000	0,00	57 870,00
							0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	210,200	250,00	52 550,00
			210,2=210,2000 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	13 300	400,00	5 320,00
			živičné podkladní vrstvy 13,3=13,3000 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1 Zemní práce							
3	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO	M3	13,200	250 00	197 689,00
			plocha před a za mostem (10*4+6,5*4)*0,2				3 300 00
			=13 2000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
4	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM. ODVOZ DO 12KM	M3	13,200	250,00	3 300 00
			plochy komunikace				
			(6,5*4+10*4)*0,2=13 2000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
5	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	16 250	150,00	2 437,50
			most				
			2,5*6,5=16 2500 [B]				

6	11511	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	72 000	300 00	21 600 00
		<i>předpoklad 8hodin 25dní 8*25=200,0000 [A]</i>				
7	11527	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	20,000	2 500,00	50 000,00
		bet. trubka DN 1000				
		<i>1 etapy provádění 20=20,0000 [A]</i>				
67	12373	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	9 900	5 500,00	54 450,00
		<i>odkop pod komunikací 10*4*0,15=6,0000 [B]</i>				
		<i>odkop pod komunikací 6,5*4*0,15=3,9000 [I]</i>				
		<i>Celkem: B+I=9 9000 [J]</i>				

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 svahu - 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	
VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I	
výkop pro betonové potrubí DN100 20*1,3*0 7=18,2000 [A]	

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení 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 kořenu a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, štěn 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

8	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TRÍ	M3	119,790	350,00	41 926.50
výkop za opěrou 2,2*3,3*10+2,2*3,3*6 5=119,7900 [A]						

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
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení 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 svahu
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti

70	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	16,500	150 00	2 475 00
		pod komunikaci 10*1+6,5*1=16,5000 [A]				
	2	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění Základy				
11	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLÁST HMOT DN DO 100MM	M	19 000	500 00	9 500 00
		za opěrou 11+8=19,0000 [A]				
						939 232,25

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
 - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
 - zřízení spojovací vrstvy
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky

12	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0 534	8 500,00	4 539 00
		<i>podél římsy 4 9*0,6*0 08+8 3*0,6*0,06=0 5340 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
13	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	107 250	85 00	9 116 25
		<i>6,5*10+6,5*6,5=107,2500 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
99	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	5 532	25 000,00	138 300 00
		<i>5,8*3,14*0,225*0,225*6=5 5319 [A]</i>				

100 224365	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a 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, náliiků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň těsnění a tmelení spar a spojů	T	1 200	65 000,00	78 000 00
VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 1050S, B500B					
1,2=1 2000 /A/					

položka zahrnuje:

- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mmostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- 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 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

102	23417A	STĚTOVÉ STĚNY NÁSAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	37,000	1 250,00	46 250 00
37=37 0000 [A]						

103	23717A	- zřízení stěny - opotřebené šitévnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastrožení a zabíjení šitévnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případné rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových šitévnic - dilencká dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, oprávnění, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmeňování spar a spojů,	M2	39 000	250,00	9 750,00
101	264127	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 500MM 6*6=36,0000 [A]	M	36,000	2 500,00	90 000,00

položka zahrnuje:

- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu
- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
- zabezpečení vrtacích prací
- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení
- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní

76	27152	POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,880	1 500,00	7 320,00
polštář pod opěry $(10,5+13,9)*1*0,1*2=4,8800$ [A]						
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení						
16	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	43,042	8 500,00	365 857,00
$(10,5+13,9)*0,6*2,94=43,0416$ [A]						

17	333365	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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 odběťovacích 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, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyhlavení, VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRIDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5,160	35 000,00	180 600 00
19	31717	120*43/1000=5,1600 [A] 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 svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	168,000	155 00	101 220 00 26 040,00

		kotvení říms $(16+12)*6=168\ 0000\ [A]$			
		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho			
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)			
		M3	6,040	7 500,00	45 300 00
		$0,85*0,3*(6+10)+0,35*0,35*(6+10)=6\ 0400\ [A]$			
		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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,			
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B			
		T	0,664	45 000,00	29 880 00
		$6,04*110/1000=0,6644\ [A]$			

4	25/42/1326	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - 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 Vodorovné konstrukce	M3	4,968	25 000,00	500 309,50
		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 2,3*7,2*0,3=4,968 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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 odsukávacích 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B	T	0 750	45 000,00	33 750,00

5*0.150=0.7500 [A]

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,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu

92 451314

PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

M3

3,355

7 500 00

25 162 50

(1.1)*12,2*0.25=3,3550 [A]

- 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, nálitku, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

93	45860	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	105,270	2 200,00	231 594,00
		$2,2 \times 3,3 \times 8 + 2,2 \times 3,3 \times 6,5 = 105,2700$ [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně				
91	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3 355	25 000,00	83 875,00
		$1,1 \times 12,2 \times 0,25 = 3,3550$ [A]				
		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				
90	467385	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VYZT	M3	0 384	4 500,00	1 728,00
		$2 \times 1,2 \times 0,4 \times 0,4 = 0,3840$ [A]				

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,
- 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 základu,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

32	56333
----	-------

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM

113 582 00

M2	16 500	0 00
----	--------	------

0.00

komunikace $6,5 + 10 \cdot 1 = 16,5000$ [B]

- dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti:
rozprostření a zhuštění vrstvy v přeepsané tloušťce
zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
nezahrnuje postřiky, nátěry

34	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	23,000	450,00	10 350,00
		$(15+13,5+9+8,5)*0,5=23,0000$ [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
36	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5 KG/M ²	M2	81,840	250,00	20 460,00
		plocha před mostem $(6,5+10)*4=66,0000$ [A]				
		plocha na mostě $7,2*2,2=15,8400$ [B] Celkem: A+B=81,8400 [C]				
		- 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				
37	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	81,840	650,00	53 196,00
		před mostem $(6,5+10)*4=66,0000$ [A]				
		most $7,2*2,2=15,8400$ [B] Celkem: A+B=81,8400 [C]				
		- 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				
77	574F66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	66,000	250,00	16 500,00
		$(6,5+10)*4=66,0000$ [A]				
		- 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				
78	575C03	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	15,840	650,00	10 296,00

		7 2*2,2=15 8400 [A]					
		- 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					
42	58910	VYPLN SPAR ASFALTEM	M	7,000	120,00	840 00	
		zálivka napojení nové a stávající konstrukce; 3,5+3,5=7,0000 [A]					
		položka zahrnuje:					
		- dodávku předepsaného materiálu					
		- vyčištění a vyplň spar tímto materiálem					
43	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	16,000	120 00	1 920,00	
		spáry u římsy 6+10)=16,0000 [A]					
		položka zahrnuje:					
		- dodávku předepsaného materiálu					
		- vyčištění a vyplň spar tímto materiálem					
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					0,00
	7	Přidružená stavební výroba					63 309,80
46	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	75 570	550 00	41 563 50	
		3.3*(8,4+1,4+1.4+8,6+1,4+1,7)=75 5700 [A]					

48	711422	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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	18 216	550,00	10 018,80
79	711433	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, obrubníků, 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 IZOLACE MOSTOVEK LITÝM ASFALTEM POD ŘÍMSOU	M2	11 200	650,00	7 280,00
		$0,7 \cdot (6+10) = 11,2000$ [A]				

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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak

49	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	15,840	250,00	3 960,00
		$7,2 \times 2,2 = 15,8400 \text{ [A]}$				
		položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného ochranného materiálu				
		- zřízení ochrany izolace				
50	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	1,950	250,00	487,50
		$1,95(6+10) + (8,4+8,6+1,5)/2,94 + 7,2 \times 1,1 = 1,9500 \text{ [A]}$				
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
		Potrubí				
85	82471	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM	M	20 000	2 450 00	79 900,00
		$20 = 20 0000 \text{ [A]}$				49 000,00

96 914814		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 STALA DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEĽ DODÁVKA MONTÁŽ DEMONTÁŽ	KUS	8,000	1 500,00	12 000,00
		8=8 0000 [A]				
94 916114		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
		2=2,0000 [A]				
58 917224		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 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	11,000	450,00	4 950,00
		obruba v místě napojení nové komunikace 2+2+1,5+1,5+2+2=11 0000 [A]				
87 917424		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	13 500	150,00	2 025,00
		8+5 5=13 5000 [A]				
59 919112		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	10,000	50,00	500,00
		6+4=10,0000 [A]				
60 93631		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody DROBNĚ DOPLNK KONSTR BETON MONOLIT	M3	1,000	4 500,00	4 500,00

ofisk letopoctu 1=1.0000 [A]					
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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. (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		VYBOURANÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM			
64	967166	M3	47,916	450,00	21 562,20
most 7,2*2,2*0,4=6,3360 [A] opěry (8+10)*0 7*3 3=41 5800 [B] Celkem: A+B=47,9160 [C]					
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** [S]					

WANDER CZECH s.r.o.
 Havlíčkova 408
 584 01 Ledet nad Sázavou
 IČ: 28977955 DIČ: CZ28977955
 Tel: 777 177 457



Firma: FIRAST s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

35890 Most Junčák

Rozpočet:

SO 901 Přeložky sítí

SO 901

124 722,00

Poř. čís.	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celková
						9	10
6	0		Všeobecné konstrukce a práce				
			přeložky sítí		1,000	122 500,00	122 500,00
			1=1 0000 (A)				
	9		Ostatní konstrukce a práce				2 222,00

WANDEL CZECH s.r.o.

Havlíčková 408

584 01 Ledeč nad Sázavou

IČ. 28977955 DIČ. CZ28977955

Tel. 777 177 457

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského (dále „občanský zákoník“)
mezi:

Čl. I. Smluvní strany

Objednatel: Obec Psáry
zastoupený: Milanem Váchou, starostou obce
se sídlem: Pražská 137, 252 44 Psáry
IČ: 00241580

Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: Renáta Sedláková, 602 754 834

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: WANDEL CZECH s.r.o.

osoba oprávněná k jednání za spol: Martin Vavříčka
se sídlem: Havlíčkova 408, 584 01 Ledeč nad Sázavou
IČ: 289 77 955
DIČ: CZ28977955

osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: Martin Vavříčka, tel: 777 728 220

dále jen „zhotovitel“

Čl. II. Předmět a účel smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v provedení prací a dodávce materiálů dle *projektu spol. Firast s.r.o., Stránčická 1084/29, Praha 140 z 11/2016: „Rekonstrukce mostu ul. K Junčáku, Dolní Jirčany (objekt SO 02)“* (dále jen **Dílo**).

1. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit sjednanou cenu, jak je dohodnuto v čl. III. této smlouvy.
2. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli k provedení díla, jsou majetkem objednatele. Zhotovitel předá tyto podklady objednateli zpět bez zbytečného odkladu, nejpozději do tří dnů, po ukončení této smlouvy.

3. Zhotovitel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy.
4. Při zpracovávání díla je zhotovitel povinen dodržovat právní předpisy, ČSN technické normy, ujednání této smlouvy a řídit se předanými výchozími podklady objednatele a jeho pokyny. Zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů nebo vady objednatelem předaných podkladů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou.

Čl. III. Cena díla

1. Cena díla:
SO02 činí **2 580 351,75 Kč + DPH 21% tj. 541 873,87 Kč**, cena celkem **3 122 225,62 Kč**.
Cenová nabídka zhotovitele, včetně výkazu výměr je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla dle této smlouvy. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou.

Čl. IV. Platební podmínky

1. Podkladem pro zaplacení ceny za dílo je faktura za provedené práce vystavená zhotovitelem a to vždy za kalendářní měsíc a dále po předání dokončené stavby objednateli.
2. Faktury jsou splatné ve lhůtě 21 dní ode dne jejich doručení objednateli.
3. Faktury musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména označení zhotovitele a objednatele, sídlo, IČ, DIČ, číslo faktury, datum vystavení faktury, den splatnosti, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, účel platby – úhrada díla, fakturovaná částka, razítko a podpis oprávněné osoby. Přílohou bude kopie protokolu provedených prací a po dokončení protokol potvrzující převzetí díla s podpisem objednatele.
4. Objednatel je oprávněn doručenou fakturu ve lhůtě splatnosti zhotoviteli vrátit, jestliže vyúčtovaná cena není v souladu s cenou za provedení předmětu díla sjednanou v této smlouvě nebo faktura neobsahuje náležitosti dle předchozího odstavce tohoto článku. Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti v délce 21 dnů začne běžet od doručení nové nebo opravené faktury. Do doby doručení nové nebo opravené faktury není objednatel v prodlení s placením ceny za dílo.
5. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání částky z účtu objednatele.

Čl. V. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje :
Započít s plněním díla SO 02 : nejpozději 15.5.2017, kdy mu zároveň bude předáno staveniště (den předání bude uveden ve stavebním deníku).
Dokončit dílo SO 02: 31.7.2017

Místo plnění: můstek v ul. K Junčáku, Dolní Jirčany

Nedoručí-li objednatel zhotoviteli výzvu k zahájení plnění do 1 roku ode dne podpisu této smlouvy, pak tato smlouva uplynutím tohoto roku zaniká.

3. O převzetí díla bude sepsán písemný protokol (stavební deník).

Čl. VI. Záruka

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předmětu plnění definovanému v této smlouvě a příslušným právním předpisům.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, za odborné zpracování, za správnost a úplnost a za soulad díla s podmínkami této smlouvy, pokyny a podklady předanými zhotoviteli objednatelem a právními předpisy.
3. Záruční lhůta díla počíná běžet převzetím díla objednatelem a její délka činí 3 roky.
4. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu po té, co se o nich dozvěděl.
5. Právo na odstranění vady předmětu díla objednatel u zhotovitele uplatní písemnou formou. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do deseti pracovních dnů od doručení reklamace, reklamovanou vadu odstraní.
6. Zhotovitel odpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím chybných podkladů a pokynů předaných objednatelem nebo třetími osobami, pokud na jejich chybnost objednatel neupozornil, ač ji mohl zjistit.

Čl. VII. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele:
 - a) s předáním díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny díla včetně DPH nejméně však 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - b) s odstraněním záruční vady dle odst. 5 čl. VI. se sjednává smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den a neodstraněnou vadu.
2. Pro případ prodlení objednatele s úhradou faktury se sjednávají smluvní úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu na účet objednatele ve lhůtě uvedené ve vyúčtování smluvní pokuty.
4. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody, kterou je možno vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty.
5. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.

Čl. VIII. Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou smlouvu jednostranně ukončit odstoupením ze zákonných důvodů. Odstoupení musí být písemné, jinak je neplatné.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel podstatně nebo nepodstatně poruší ustanovení této smlouvy.

3. Za podstatné porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy se považují zejména případy, kdy
- a) zhotovitel je v prodlení s řádným předáním díla déle než 10 dnů,
 - b) zhotovitel neoprávněně nebo bezdůvodně přeruší či ukončí provádění díla před jeho řádným dokončením a předáním objednateli,
 - c) zhotovitel při provádění díla postupuje v rozporu s pokyny objednatele.
4. Zjistí-li objednatel nepodstatné porušení smlouvy, je povinen tuto skutečnost písemně sdělit zhotoviteli a poskytnout mu k jeho odstranění přiměřenou lhůtu. Nebude-li ve lhůtě porušení smlouvy odstraněno, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Odstoupení musí být učiněno v písemné formě a je účinné od okamžiku doručení druhé smluvní straně.

Čl. IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran formou dodatků podepsaných smluvními stranami. Veškeré dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – cenová nabídka zhotovitele včetně výkazu výměr.
3. Smluvní strany této smlouvy prohlašují, že si ji před podpisem přečetly a že souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz toho připojují své podpisy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V Psárech dne

V Ledči n/Sáz., dne 11.4.2017

Za objednatele

Milan Vácha
starosta

Za zhotovitele
Havlíčková 4/8
584 01 Ledč nad Sázavou
IČ: 28977955 DIČ: CZ28977955
Tel. 777 177 457

Martin Vavříčka
jednatel