

## Nabídkový rozpočet

VWB-1-2

<b>Stavba: TE-DB-18061518 - Petráveč - rekonstrukce vodovodu, řad B</b>				<b>Nákladové středisko:</b>	
<b>Zhotovitel:</b> STRABAG a.s. odštěpný závod Morava-PJ Jihlava Znojemská 78 Jihlava 586 01	<b>IČO:</b> 60838744 <b>DIČ:</b> CZ60838744 <b>Peněžní ústav:</b> číslo účtu:	<b>Objednatel:</b> Obec Petráveč Obec Petráveč Petráveč 40 Velké Mezíříčí 594 01	<b>IČO:</b> <b>DIČ:</b> <b>Peněžní ústav:</b> číslo účtu:		
Za zhotovitele: Jiří Ambrož Tel.: +420545423711/ 602 576 722 e-mail: jiri.ambroz@strabag.com			Za objednatele: Tel.: e-mail:		

OBJEKT - SP: 1 - Obec Petráveč						
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC v CZK	Celková cena v CZK
6.		VCP				
6.2.		VCP 1 - Autobusová zastávka - SO 03 Kanalizace				
6.2.1.		VCP 1 - SO 03 Kanalizace vícepráce - změna dimenze				
6.2.1.1.	28611265.AR	NP - Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000	kus	19,000	1.618,20	30.745,80
6.2.1.2.	871353121R00	NP - Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	94,200	30,51	2.874,04
6.2.1.3.	28651708.AR	NP - Odbočka kanalizační KGEA 200/160/45° PVC	kus	3,000	360,90	1.082,70
6.2.1.4.	877353121R00	NP - Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	3,000	126,90	380,70
6.2.1.5.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1,670	175,00	292,25
6.2.1.6.	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,835	576,00	1.632,96
6.2.1.7.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,940	130,00	1.422,20
6.2.1.8.	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,670	37,00	61,79
6.2.1.9.	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	2,835	342,00	969,57
6.2.1.10.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,670	125,00	208,75
6.2.1.11.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,945	1.128,00	1.065,96
6.2.1.12.	998271201	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné otevřený výkop	t	0,425	872,00	370,60
6.2.1.	Celkem	VCP 1 - SO 03 Kanalizace vícepráce - změna dimenze				41.107,32 CZK
6.2.2.		VCP 1 - SO 03 Kanalizace méněpráce - změna dimenze				
6.2.2.1.	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	-85,410	177,00	-15.117,57

<b>OBJEKT - SP: 1 - Obec Petráveč</b>						
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC v CZK	Celková cena v CZK
6.2.2.2.	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	-1,000	5.858,00	-5.858,00
6.2.2.3.	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	-1,000	4.343,00	-4.343,00
6.2.2.4.	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s betonovým prstencem	kus	-1,000	4.408,00	-4.408,00
6.2.2.5.	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub do DN500	kus	-1,000	10.077,00	-10.077,00
6.2.2.6.	919512111	Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	-1,000	1.299,00	-1.299,00
6.2.2.7.	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	-0,990	3.963,00	-3.923,37
6.2.2.	Celkem	VCP 1 - SO 03 Kanalizace méněpráce - změna dimenze				-45.025,94 CZK
6.2.	Celkem	VCP 1 - Autobusová zastávka - SO 03 Kanalizace				-3.918,62 CZK
6.3.		VCP 2 - Autobusová zastávka - SO 01 zastávkový záliv				
6.3.1.		VCP 2 - SO 01 Zastávkový záliv - odstranění křovin a stromů vícepráce				
6.3.1.1.	111201101	NP - Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	122,500	41,40	5.071,50
6.3.1.2.	111201401	NP - Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	122,500	26,70	3.270,75
6.3.1.3.	162301501	NP - Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	122,500	54,30	6.651,75
6.3.1.4.	112151012	NP - Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	3,000	276,00	828,00
6.3.1.5.	112201101	NP - Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	288,00	864,00
6.3.1.6.	162201451	NP - Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	3,000	78,60	235,80
6.3.1.7.	112211111	NP - Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	3,000	188,00	564,00
6.3.1.8.	162201431	NP - Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	25,30	75,90
6.3.1.9.	112111111	NP - Spálení větví všech druhů stromů	kus	3,000	444,00	1.332,00
6.3.1.	Celkem	VCP 2 - SO 01 Zastávkový záliv - odstranění křovin a stromů vícepráce				18.893,70 CZK
6.3.	Celkem	VCP 2 - Autobusová zastávka - SO 01 zastávkový záliv				18.893,70 CZK
6.4.		VCP 3 - PETRÁVEČ, OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, Autobusová zastávka				
6.4.1.		VCP 3 - MK1 vícepráce - Ujednacení konstrukce komunikace				

OBJEKT - SP: 1 - Obec Petráveč						
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC v CZK	Celková cena v CZK
6.4.1.1.	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36,820	77,00	2.835,14
6.4.1.2.	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 km	m <sup>3</sup>	36,820	77,00	2.835,14
6.4.1.3.	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m <sup>2</sup>	147,280	26,00	3.829,28
6.4.1.4.	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, frakce 0-63mm	m <sup>2</sup>	263,000	107,00	28.141,00
6.4.1.5.	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m <sup>2</sup>	263,000	209,00	54.967,00
6.4.1.6.	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	263,000	143,00	37.609,00
6.4.1.7.	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	3.731,000	250,00	932.750,00
6.4.1.9.	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.731,000	21,00	78.351,00
6.4.1.10.	565156121	NP - Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m <sup>2</sup>	3.555,000	275,40	979.047,00
6.4.1.	Celkem	VCP 3 - MK1 vícepráce - Ujednacení konstrukce komunikace				2.120.364,56 CZK
6.4.2.		VCP 3 - MK1 méněpráce - Ujednacení konstrukce komunikace				
6.4.2.5.	564851113-1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m <sup>2</sup>	-263,000	99,00	-26.037,00
6.4.2.9.	565155121-1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m <sup>2</sup>	-3.555,000	269,00	-956.295,00
6.4.2.10.	565221113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m <sup>2</sup>	-263,000	170,00	-44.710,00
6.4.2.16.	573231111-1	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,4 kg/m <sup>2</sup> zbytkového asf.	m <sup>2</sup>	-3.731,000	10,00	-37.310,00
6.4.2.18.	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	-3.731,000	176,00	-656.656,00
6.4.2.	Celkem	VCP 3 - MK1 méněpráce - Ujednacení konstrukce komunikace				-1.721.008,00 CZK
6.4.5.		VCP 3 - Autobusová zastávka vícepráce - Ujednacení konstrukce komunikace				
6.4.5.1.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,025	48,00	673,20

OBJEKT - SP: 1 - Obec Petráveč						
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC v CZK	Celková cena v CZK
6.4.5.2.	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	445,000	21,00	9.345,00
6.4.5.2.0	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,025	18,00	252,45
6.4.5.5.	113154234	NP - Frézování živičného krytu tl 110 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	561,000	102,30	57.390,30
6.4.5.6.	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	116,000	143,00	16.588,00
6.4.5.10.	565156121	NP - Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m2	677,000	275,40	186.445,80
6.4.5.15.	573111113	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	677,000	21,00	14.217,00
6.4.5.	Celkem	VCP 3 - Autobusová zastávka vícepráce - Ujednacení konstrukce komunikace				284.911,75 CZK
6.4.6.		VCP 3 - Autobusová zastávka méněpráce - Ujednacení konstrukce komunikace				
6.4.6.1.	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m	m2	-116,000	409,00	-47.444,00
6.4.6.2.	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	-116,000	29,00	-3.364,00
6.4.6.3.	577156141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	-116,000	341,00	-39.556,00
6.4.6.4.	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	-116,000	199,00	-23.084,00
6.4.6.5.	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	-561,000	93,00	-52.173,00
6.4.6.8.	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	-561,000	21,00	-11.781,00
6.4.6.9.	577156141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	-561,000	341,00	-191.301,00
6.4.6.	Celkem	VCP 3 - Autobusová zastávka méněpráce - Ujednacení konstrukce komunikace				-368.703,00 CZK
6.4.	Celkem	VCP 3 - PETRÁVEČ, OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, Autobusová zastávka				315.565,31 CZK
6.5.		VCP 4 - Autobusová zastávka - SO 03 Kanalizace				
6.5.1.		VCP 4 - Autobusová zastávka - SO 03 Kanalizace - Geologie				
6.5.1.1.	132401211R00	NP - Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	34,025	817,20	27.805,23
6.5.1.2.	138401201R00	NP -Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.5	m3	34,025	2.929,50	99.676,24
6.5.1.3.	132501211R00	NP -Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	6,805	988,20	6.724,70

OBJEKT - SP: 1 - Obec Petráveč						
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC v CZK	Celková cena v CZK
6.5.1.4.	138501201R00	NP -Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	6,805	4.189,50	28.509,55
6.5.1.5.	161101151R00	NP -Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	40,830	148,95	6.081,63
6.5.1.	Celkem	VCP 4 - Autobusová zastávka - SO 03 Kanalizace - Geologie				168.797,35 CZK
6.5.	Celkem	VCP 4 - Autobusová zastávka - SO 03 Kanalizace				168.797,35 CZK
6.6.		VCP 5 - Veřejné osvětlení				
6.6.1.		VCP 5 - 21-M silnoproudé instalace montáž - vícepráce				
6.6.1.1.		Trubky ochranné z PE, novoduru apod., uložené volně s nasunutím nebo ukončením mod 50mm do 100mm	bm	90,000	19,90	1.791,00
6.6.1.4.		Kabel izolovaný 1kV o počtu a průřezu žil uložený v trubkách, lištách a volně do 5x16 mm2	bm	90,000	24,10	2.169,00
6.6.1.5.		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístrojdo 2,5mm2	ks	36,000	19,80	712,80
6.6.1.6.		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístrojdo 16mm2	ks	30,000	49,50	1.485,00
6.6.1.8.		Pojistky závitové kompletní se zapojením vodičůdo 25A	ks	3,000	14,30	42,90
6.6.1.14.		Svítlidla pro sodíkové nebo MH výbojky pro prostory venkovní nebo do mokra včetně zdrojů a zapojení vodičůna výložník nebo dřík sloup do 100W s krytem nebo bez krytu	ks	3,000	558,60	1.675,80
6.6.1.15.		Stožáry osvětlení, výložníky, patice, elektrovýzbroj stožárů bez zemních pracíparkové betonové a ocelové do 6m	ks	2,000	1.446,30	2.892,60
6.6.1.16.		Stožáry osvětlení, výložníky, patice, elektrovýzbroj stožárů bez zemních pracíelektrovýzbroj stožáru 1 okruh	ks	3,000	366,20	1.098,60
6.6.1.17.		Uzemňovací vedení s upevněním propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů páskou FeZn do 120mm2 v městské zástavbě	bm	45,000	46,60	2.097,00
6.6.1.	Celkem	VCP 5 - 21-M silnoproudé instalace montáž - vícepráce				13.964,70 CZK
6.6.2.		VCP 5 - 21-M silnoproudé instalace montáž - méněpráce				
6.6.2.7.		Propojení vodičů nebo kabelů spojkou do 1kV o počtu a průřezu žil se zapojením kabelová venkovní smršťovací do 5x16 mm2	ks	-15,000	496,60	-7.449,00
6.6.2.	Celkem	VCP 5 - 21-M silnoproudé instalace montáž - méněpráce				-7.449,00 CZK
6.6.3.		VCP 5 - 58-M revize vyhrazených technických zařízení - vícepráce				

OBJEKT - SP: 1 - Obec Petráveč						
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC v CZK	Celková cena v CZK
6.6.3.4.		Elektrická instalace kontrola stavu včetně instalačních, ovládací a jisticích prvků bez spotřebičů-vývody v prostoru normálním do 10 vývodů	ks	2,000	133,50	267,00
6.6.3.5.		Hromosvody kontrola stavusvod tyčového hromosvodu	ks	2,000	133,50	267,00
6.6.3.9.		Měření při revizích izolační odpor samostatných spotřebičů	ks	3,000	170,70	512,10
6.6.3.11.		Měření při revizích impedance ochranné smyčky obvodu rozvaděče a na spotřebičích nebo přístrojích	ks	2,000	157,40	314,80
6.6.3.12.		Měření při revizích přechodový odpor ochranného pospojování	ks	2,000	170,70	341,40
6.6.3.	Celkem	VCP 5 - 58-M revize vyhrazených technických zařízení - vícepráce				1.702,30 CZK
6.6.4.		VCP 5 - 21-M silnoproudé instalace materiál - vícepráce				
6.6.4.1.		Trubky ochranné z PE, novoduru apod. kabelová chránička korugovaná DN75	bm	90,000	34,10	3.069,00
6.6.4.3.		Svorky na vrchní vedení 16 mm2	ks	3,000	102,40	307,20
6.6.4.6.		Kabel izolovaný do 1kV 4x16 mm2	bm	90,000	206,50	18.585,00
6.6.4.8.		Pojistkové patrony závítové se styčným kroužkem 6A	ks	3,000	17,90	53,70
6.6.4.10.		NP - Svítidla pro venkovní osvětlení LED na výložník 41-50W typ dle technické zprávy	ks	9,000	8.447,16	76.024,44
6.6.4.11.		Svítidla pro venkovní osvětlení montážní adaptér pro montáž na dřík pro svítidlo pro venkovní osvětlení	ks	3,000	310,40	931,20
6.6.4.12.		ocelový stožár bezpaticový žárově zinkovaný užitečná výška 5m	ks	2,000	3.924,80	7.849,60
6.6.4.13.		stožárová svorkovnice třífázová s napojením jednoho kusu svítidla	ks	3,000	1.072,00	3.216,00
6.6.4.14.		Uzemňovací vedení s upevněním propojením a připojením pomocí svorek FeZn10	bm	25,000	45,50	1.137,50
6.6.4.16.		Hromosvodní vedení a svorky svorka FeZn SP1	ks	6,000	13,50	81,00
6.6.4.	Celkem	VCP 5 - 21-M silnoproudé instalace materiál - vícepráce				111.254,64 CZK
6.6.5.		VCP 5 - 21-M silnoproudé instalace materiál - méněpráce				
6.6.5.7.		kabelová smršťovací koncovka do 4x16 mm2	ks	-13,000	526,40	-6.843,20
6.6.5.10.		Svítidla pro venkovní osvětlení LED na výložník 41-50W typ dle technické zprávy	ks	-6,000	12.553,80	-75.322,80
6.6.5.	Celkem	VCP 5 - 21-M silnoproudé instalace materiál - méněpráce				-82.166,00 CZK
6.6.6.		VCP 5 - 46-M zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - vícepráce				

OBJEKT - SP: 1 - Obec Petráveč						
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC v CZK	Celková cena v CZK
6.6.6.8.		Pro veřejné osvětlení s odstraněním krytu a podkladu a přemístění výkopku včetně zásypu, hutnění a urovnání ruční výkop v hornině tř.3,4	ks	2,000	900,50	1.801,00
6.6.6.10.		Betonové základy z prostého betonu včetně dopravy směsi uložení do výkopu	m3	7,500	4.158,70	31.190,25
6.6.6.17.		Ostatní práce při stavbě kabelových vedení pevné spojení páskových zemniců svařením a ošetřením	bm	4,000	61,50	246,00
6.6.6.20.		hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu	m3	10,300	50,90	524,27
6.6.6.23.		plastová fólie šířky do 25cm s dodávkou materiálu	bm	55,000	10,50	577,50
6.6.6.29.		Nezapažená kabelová rýha s jedním přehozem nebo shozením z vozidel bez péčování hloubka do 70cm šířky do 30cm v zemině tř.3,4	bm	17,000	137,40	2.335,80
6.6.6.33.		Úprava terénu provizorní úprava v přírodní hornině tř.3 a 4	m2	20,000	52,20	1.044,00
6.6.6.	Celkem	VCP 5 - 46-M zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - vícepráce				37.718,82 CZK
6.6.7.		VCP 5 - 46-M zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - méněpráce				
6.6.7.7.		Kácení stromů, naseknutí ve směru pádu, poražení, odřezání větví a odtažení průměru do 10cm	ks	-7,000	252,00	-1.764,00
6.6.7.11.		Vláknocementové pouzdro vytvoření kabelových prostupů a spádové betové desky mimo osu trasy kabelu do průměru 150mm hloubka do 800mm	ks	-14,000	1.057,70	-14.807,80
6.6.7.22.		cihla napříč s dodávkou materiálu v rýze do 30cm	bm	-38,000	114,20	-4.339,60
6.6.7.26.		výstražná fólie s dodávkou materiálu šířka do 25cm	bm	-195,000	10,50	-2.047,50
6.6.7.	Celkem	VCP 5 - 46-M zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - méněpráce				-22.958,90 CZK
6.6.	Celkem	VCP 5 - Veřejné osvětlení				52.066,56 CZK
6.	Celkem	VCP				551.404,30 CZK

STRABAG a.s.  
Na Bělidle 198/21  
CZ - 150 00 Praha 5  
Telefon: +420 / 222 868 111

IČO: 60838744  
DIČ: CZ60838744  
www.strabag.cz

**STRABAG**

<b>Celkem rozpočet</b>	<b>551.404,30 CZK</b>
<b>Částka DPH 21%</b>	<b>115.794,90 CZK</b>
<b>Celkem včetně DPH 21%</b>	<b>667.199,20 CZK</b>

Místo

Datum

právoplatný podpis a razítko