



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## Změnový list

6

Projekt:	<b>Kanalizace a ČOV obcí Oldřich a Borová</b>		
Číslo projektu:	<b>CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007145</b>		
Smlouva o dílo:	<b>DSO 1/2018</b>		
Objekt:	<b>SO2.11, SO2.21, SO2.22, SO3.11, SO3.21, SO3.22</b>		
Objednatel:	DSO Oldřich - Borová		
Zhotovitel:	sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřich"		
TDS:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Ing. Martin Dufek		
Projektant:	RECPROJEKT s.r.o., Fáblovka 404, 533 52 Pardubice, Ing. Jan Falta		
Vypracoval:	p. Michal Kunc, GASCO s.r.o.		
Popis změny:			
<p>1) Při výstavbě kanalizace došlo přirozeným a nevyhnutelným vlivem výstavby k narušení povrchů místních asfaltových komunikací do takové míry, že není možné provést pouhé asfaltování rýh, protože by se navržené živичné skladby neměly do čeho "opřít". Kanalizace byla s ohledem na malou šířku komunikací, a tím vázanou technickou proveditelností, umístěna do středu těchto komunikací a tak se vytvořily dvě oddělené krajnice, které jsou ještě narušeny příčnými překopy přípojek. Pro zpětné obnovení celistvosti povrchů je nutné provést celoplošné opravy v rozsahu daném ve změnovém listu. V dané věci byl osloven zástupce Zhotovitele ze společnosti "EUROVIA" o navržení technicky a ekonomicky přijatelného řešení. Výsledkem je návrh provedení recyklace stávajícího podkladu s přidáním cementového pojiva v tloušťce 200 mm a následně provedení jedné živичné vrstvy v tloušťce 60 mm. Původní skladba počítala s dvěma vrstvami živice s tím, že obrusná vrstva byla s přesahem 250 mm za hrany výkopu. Nově navržené technické řešení je vhodné pro provoz na nazatěžovaných místních komunikacích s provozem osobních vozidel. Zhotovitel v daném rozsahu nese záruku na sedání výkopů, stabilita komunikace jako celku je odvislá od místních geotechnických, geologických a hydrogeologických podmínek a tyto nemohly být v daném návrhu nijak zohledněny. Zhotovitel provedl vyčíslení více a méně prací na jednotlivé komunikace a zástupci investora odsouhlasili jejich rozsah a to při vědomí, že objem víceprací nad rámec méněprací bude hrazen z prostředků DSO, potažmo obcí samotných.</p>			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	změna řešení s navýšením ceny	X
		změna řešení se snížením ceny	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce	X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)		
	zápis do SD (deníku změn)		
	dodatek k PD	X	
	dokumentace skut.provedení		
	jiné	X	
<b>Takto navržené změny jsou v souladu s ust. §222 odst. 6. zák. č. 134/2016 Sb. v platném znění.</b>			
údaje o čerpání	ocenění změny předložil:	p. Michal Kunc	
	celkové vícepráce bez DPH		1 779 020,25 Kč
	celkové méněpráce bez DPH		4 483 471,14 Kč
	náklady na změnu bez DPH		-2 704 450,89 Kč
	Výše DPH sazba:	21%	-567 934,69 Kč
	náklady na změnu vč. DPH		-3 272 385,58 Kč

termíny	Termín realizace změny:	V průběhu stavebních prací
	Vliv změny na termín dokončení díla:	realizace komunikace do 10/2022
přílohy	Přílohy:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Příloha č.1 - Rekapitulace přípočty, vícepráce</li> <li>  Příloha č. 1.1 - Přípočty, vícepráce</li> <li>  Příloha č. 1.2 - Přípočty, vícepráce</li> <li>  Příloha č. 1.3 - Přípočty, vícepráce</li> <li>  Příloha č. 1.4 - Přípočty, vícepráce</li> <li>  Příloha č. 1.5 - Přípočty, vícepráce</li> <li>  Příloha č. 1.6 - Přípočty, vícepráce</li> <li>Příloha č.2 - Rekapitulace odpočty, méněpráce</li> <li>  Příloha č. 2.1 - Odpočty, méněpráce SO 2.11</li> <li>  Příloha č. 2.2 - Odpočty, méněpráce SO 2.21</li> <li>  Příloha č. 2.3 - Odpočty, méněpráce SO 2.22</li> <li>  Příloha č. 2.4 - Odpočty, méněpráce SO 3.11</li> <li>  Příloha č. 2.5 - Odpočty, méněpráce SO 3.21</li> <li>  Příloha č. 2.6 - Odpočty, méněpráce SO 3.22</li> <li>Příloha č.3 - Vyjádření AD, RECPROJEKT s.r.o., Fáblovka 404, 533 52 Pardubice, Ing. Jan Falta</li> <li>Příloha č.4 - Vyjádření TDS, Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Ing. Martin Dufek</li> <li>Příloha č.5 - Usnesení DSO Oldřiš - Borová</li> <li>Příloha č.6 - Porovnání skladeb komunikace</li> </ul>	

odsouhlasení změny	Datum předložení změnového listu		
	Změnu odsouhlasil:	Jméno a Příjmení	razítko a podpis
	Objednatel (statutární zástupce):	p. Michal Serafin	
		Mgr. Lenka Tlustá	
	TDS:	Ing. Jiří Laštovička	
	Projektant	Ing. Jan Falta	
	Zhotovitel:	p. Michal Kunc GASCO s.r.o.	
p. Jiří Jožák EVT Stavby s.r.o.			

## Příloha č. 1 - Přípočty, vícepráce - REKAPITULACE

**Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová

**Objekt:**

JKSO:

EČO:

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zpracoval: Michal Kunc

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

1	SO 2.11 - Oldříš - Gravitační splašková kanalizace	624 656,91 Kč
2	SO 2.21 - Oldříš - Veřejná část kanalizačních přípojek - uznatelné náklady	36 834,45 Kč
3	SO 2.22 - Oldříš - Veřejná část kanalizačních přípojek - neuznatelné náklady	9 064,78 Kč
4	SO 3.11 - Borová - Gravitační splašková kanalizace	773 259,85 Kč
5	SO 3.21 - Borová - Veřejná část kanalizačních přípojek - uznatelné náklady	45 004,26 Kč
6	VON - Vedlejší a ostatní náklady	290 200,00 Kč

**CELKEM**

**1 779 020,25 Kč**

Oldříš

815 656,13 Kč

Borová

963 364,11 Kč

**Příloha č. 1.1 - Přípočty, vícepráce SO 2.11**

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová

Objekt: SO 2.11 - Oldříš - Gravitační splašková kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>624 656,91</b>			
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>124 860,00</b>			
1	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku do 10km	m3	23,485	577,00	13 550,85
2	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm  3,6+6,3+8,82+2,412+11,58+7,68+21,666+22,584+13,86+68,94+1,98+0,18+3,888+13,122+29,16+14,58+3,84+1,92+20,16+4,86+3,483+17,208+17,82+7,86+1,92+31,68+9,63+18,36+6,66+5,58+34,56+27,9+25,683+15,12+4,35+18,54+8,856+5,904+61,74+10,98+10,62+3,57	m3	77,145	450,00	34 715,25
3	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro závlivku 3,6+2,4+8+8+6+6,03+2,97+3+4+3+2+3+3+3+3+1,8+1,2	m	0,000	166,00	0,00
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop dmu, úprava sklonu a nivelety podkladní vrstvy 30,9+10,8+7,2+20,75+12,15+33,55+16,02	M3	131,370	306,00	40 199,22
5	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhuťněním odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm	m2	1 733,080	21,00	36 394,68
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>393 133,85</b>			
6	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm provizorní povrch "místní komunikace"1940*1,3	m2	2 522,000	106,20	267 836,40
7	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. mm 0	M2	0,000	0,00	0,00
8	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM předpoklad 2% asf. , 4% cem.	M2	0,000	328,00	0,00
9	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/22 0	M2	0,000	0,00	0,00
10	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	5 139,850	17,00	87 377,45
11	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 618+216+144+131+415+243+671+534+36+112+40	m2	3 160,000	12,00	37 920,00
12	577165131	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávka z ACO 11 v průměrné tl. 30mm	M3	0,000	6 150,00	0,00
13	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	0,000	246,00	0,00
14	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000	350,10	0,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	<b>0,00</b>			
15	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	0,000	57,00	0,00
16	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou	m	0,000	86,00	0,00
17	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA osazení vybouraných vodících proužků, bez dodávky proužků	M2	0,000	952,00	0,00
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	<b>106 663,06</b>			
18	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, sut	T	321,028	175,00	56 179,90
19	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina	T	162,500	155,00	25 187,50

20	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	428,740	59,00	25 295,66
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

**SUMA 624 656,91 Kč**

jednotková cena převzata z SoD  
 cena ÚRS -10%  
 nákladová cena

**Příloha č. 1.2 - Přípočty, vícepráce SO 2.21****Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová**Objekt:** SO 2.21 - Oldříš - Veřejná část kanalizačních přípojek - uznatelné náklady

JKSO:

EČO:

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zpracoval: Michal Kunc

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 36 834,45****5 Komunikace 33 655,84**

1	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	316,910	106,20	33 655,84
---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

provizorní povrch "místní komunikace"288,1\*1,1

316,910

**998 Přesun hmot 3 178,61**

2	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	53,875	59,00	3 178,61
---	-----------	---	---	--------	-------	----------

**SUMA 36 834,45 Kč**

jednotková cena převzata z SoD  
cena ÚRS -10%  
nákladová cena

**Příloha č. 1.3 - Přípočty, vícepráce SO 2.22**

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová

Objekt: SO 2.22 - Oldřiš - Veřejná část kanalizačních přípojek - neuznatelné náklady

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldřiš - Borová

Datum:

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>9 064,78</b>
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>8 282,54</b>
1	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm provizorní povrch "místní komunikace"70,9*1,1	m2	77,990	106,20	8 282,54
				77,990		
	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>782,24</b>
2	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	13,258	59,00	782,24

**SUMA****9 064,78 Kč**

jednotková cena převzata z SoD

cena ÚRS -10%

nákladová cena



**Příloha č. 1.4 - Přípočty, vícepráce SO 3.11**

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldřích a Borová

Objekt: SO 3.11 - Borová - Gravitační splašková kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldřích - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřích"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>773 259,85</b>			
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>118 579,89</b>			
1	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	0,000	54,00	0,00
2	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	0,000	26,00	0,00
3	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	240,000	50,00	12 000,00
4	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odvoz do 5km 55*0,6=33	M2	33,000	169,00	5 577,00
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku do 10km 9,045+8+2,31	m3	19,355	577,00	11 167,84
6	113344	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 5KM odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm	M3	0,000	1 180,00	0,00
7	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm	m3	167,660	450,00	75 447,00
8	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEŽU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro závlivku	m	0,000	166,00	0,00
9	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM rýha pro odvodňovací žlab a napojení na drenáž v louce 27*0,6*0,5+6*0,6*0,8	M3	8,700	357,00	3 105,90
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zbytku rýhy pro potrubí přípojky žlabu nad obsypem 0,45*0,6*6	M3	1,620	125,00	202,50
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí přípojky žlabu (0,6*0,35-3,14*0,075*0,075)*6	M2	1,154	830,00	957,65
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop drnu, úprava sklonu a nivelety podkladní vrstvy 0	M3	0,000	306,00	0,00
13	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm 80+30+27+345	m2	482,000	21,00	10 122,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>421 452,49</b>			
14	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm provizorní povrch "místní komunikace"2760,7*1,3	m2	3 588,910	106,20	381 142,24
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	51,250	165,00	8 456,25
16	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM předpoklad 2% asf. , 4% cem. 446+892+234,38+127,19+161,22+322,43+171,17+342,33+150,75+150,75+801+175+350+129,5+269,83+269,83+220,8+220,8+58,3*2+121,27+242,53+217+70,95*2+45+220,84+269,83*2+111+313+156,5+211,5+104,5*2+399,6+532,8+239,4+487+154,8+146,2+689,4+536,2+207+276+232,5+275+214,5+138	M2	0,000	328,00	0,00
17	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/22	M2	0,000	135,00	0,00

18	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	534,000	17,00	9 078,00
19	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 898,000	12,00	22 776,00
446+892+45+80+30+27+345+33			1 898,000			
20	577165131	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	0,000	6 150,00	0,00
vyrovnávka z ACO 11 v průměrné tl. 30mm						
21	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	0,000	246,00	0,00
22	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	0,000	350,10	0,00
23	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m <sup>2</sup>	0,000	274,00	0,00
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>11 900,00</b>
24	897543	VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	1,000	11 900,00	11 900,00
vpust odvodňovacího žlabu z polymerbetonu						
25	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	459,00	0,00
napojení polymerbetonového žlabu na stávající potrubí na louce - odhad délky						
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>119 341,00</b>
26	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	0,000	226,00	0,00
27	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	0,000	30,00	0,00
28	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	0,000	57,00	0,00
29	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou	m	0,000	86,00	0,00
30	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,750	952,00	4 522,00
osazení vybouraných vodících proužků, bez dodávky proužků 2,5+2,25 4,750						
31	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	9,000	9 776,00	87 984,00
žlab z polymerbetonu 150mm						
32	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	3,000	1 840,00	5 520,00
3						
33	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	29,000	735,00	21 315,00
34	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	0,000	3,50	0,00
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>101 986,27</b>
35	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	364,000	175,00	63 700,00
beton, suť						
36	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	14,771	155,00	2 289,51
zemina 14,771 14,771						
37	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	610,115	59,00	35 996,77

**SUMA 773 259,85 Kč**

  jednotková cena převzata z SoD  
  cena ÚRS -10%  
  nákladová cena

**Příloha č. 1.5 - Přípočty, vícepráce SO 3.21****Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová**Objekt:** SO 3.21 - Borová - Veřejná část kanalizačních přípojek - uznatelné náklady

JKSO:

EČO:

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zpracoval: Michal Kunc

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 45 004,26****5 Komunikace 41 120,64**

1	564831111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 100 mm	m2	387,200	106,20	41 120,64
---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------

provizorní povrch "místní komunikace"352\*1,1

387,200

**998 Přesun hmot 3 883,62**

2	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	65,824	59,00	3 883,62
---	-----------	---	---	--------	-------	----------

**SUMA 45 004,26 Kč**

jednotková cena převzata z SoD  
cena ÚRS -10%  
nákladová cena

**Příloha č. 1.6 - Přípočty, vícepráce VON****Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová**Objekt:** VON - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldřiš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>290 200,00</b>
1	564831111	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt a projednání návrhu přechodné úpravy provozu během stavby	KPL	1,000	170 600,00	170 600,00
2	998225111	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	119 600,00	119 600,00

**SUMA****290 200,00 Kč**

	jednotková cena převzata z SoD
	cena ÚRS -10%
	nákladová cena

## Příloha č. 2 - Odpočty, Méněpráce - REKAPITULACE

**Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová

**Objekt:**

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Datum:

1	Příloha č. 2.1 - Odpočty, méněpráce SO 2.11	1 634 838,00 Kč
2	Příloha č. 2.2 - Odpočty, méněpráce SO 2.21	211 148,49 Kč
3	Příloha č. 2.3 - Odpočty, méněpráce SO 2.22	51 962,61 Kč
4	Příloha č. 2.4 - Odpočty, méněpráce SO 3.11	2 326 441,89 Kč
5	Příloha č. 2.5 - Odpočty, méněpráce SO 3.21	257 980,80 Kč
6	Příloha č. 2.6 - Odpočty, méněpráce SO 3.22	1 099,35 Kč

**CELKEM 4 483 471,14 Kč**

Oldříš 1 897 949,10 Kč

Borová 2 585 522,04 Kč

**Příloha č. 2.1 - Odpočty, méněpráce SO 2.11****Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová**Objekt:** SO 2.11 - Oldříš - Gravitální splašková kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 634 838,00</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>1 634 838,00</b>
106	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm *místní komunikace*1940*1,3	m2	2 522,000	274,00	691 028,00
				2 522,000		
109	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 *místní komunikace asfaltové*1940*1,3	m2	2 522,000	17,00	42 874,00
				2 522,000		
110	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 *místní asfalt*1940*(0,25+1,3+0,25)	m2	3 492,000	12,00	41 904,00
				3 492,000		
111	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40 mm *místní komunikace - uznatelná ohrubná vrstva*1940*(0,25+1,3+0,25)	m2	3 492,000	246,00	859 032,00
				3 492,000		
<b>SUMA</b>						<b>1 634 838,00 Kč</b>

**Příloha č. 2.2 - Odpočty, méněpráce SO 2.21****Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová**Objekt:** SO 2.21 - Oldříš - Veřejná část kanalizačních přípojek - uznatelné náklady

JKSO:

EČO:

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zpracoval: Michal Kunc

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

**HSV****Práce a dodávky HSV****211 148,49****5****Komunikace****211 148,49**

58	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm *místní komunikace*288,1*1,1	m2	316,910	274,00	86 833,34
				316,910		
61	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 *místní komunikace asfaltové*288,1*1,1	m2	316,910	17,00	5 387,47
				316,910		
62	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 *místní komunikace*288,1*(0,25+1,1+0,25)	m2	460,960	12,00	5 531,52
				460,960		
63	577134111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhuťnění tl. 40 mm *místní komunikace*288,1*(0,25+1,1+0,25)	m2	460,960	246,00	113 396,16
				460,960		

**SUMA****211 148,49 Kč**

**Příloha č. 2.3 - Odpočty, méněpráce SO 2.22**

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová

Objekt: SO 2.22 - Oldřiš - Veřejná část kanalizačních přípojek - neuznatelné náklady

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldřiš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>51 962,61</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>51 962,61</b>
34	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm *místní komunikace asfaltové*70,9*1,1	m2	77,990	274,00	21 369,26
				77,990		
35	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 *místní komunikace asfaltové*70,9*1,1	m2	77,990	17,00	1 325,83
				77,990		
36	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 *místní komunikace*70,9*(0,25+1,1+0,25)	m2	113,440	12,00	1 361,28
				113,440		
37	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm *místní komunikace*70,9*(0,25+1,1+0,25)	m2	113,440	246,00	27 906,24
				113,440		
<b>SUMA</b>						<b>51 962,61 Kč</b>



**Příloha č. 2.4 - Odpočty, méněpráce SO 3.11****Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová**Objekt:** SO 3.11 - Borová - Splašková kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>2 326 441,89</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>2 326 441,89</b>
107	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm *místní komunikace*2760,7*1,3	m2	3 588,910	274,00	983 361,34
				3 588,910		
110	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 *místní komunikace asfaltové*2760,7*1,3	m2	3 588,910	17,00	61 011,47
				3 588,910		
111	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 *místní asfalt*2760,7*(0,25+1,3+0,25)	m2	4 969,260	12,00	59 631,12
				4 969,260		
112	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40 mm *místní komunikace - uznatelná ohrusná vrstva*2760,7*(0,25+1,3+0,25)	m2	4 969,260	246,00	1 222 437,96
				4 969,260		
<b>SUMA</b>						<b>2 326 441,89 Kč</b>

**Příloha č. 2.5 - Odpočty, méněpráce SO 3.21****Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová**Objekt:** SO 3.21 - Borová - Veřejná část kanalizačních přípojek - uznatelné náklady

JKSO:

EČO:

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zpracoval: Michal Kunc

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>257 980,80</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>257 980,80</b>
60	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm *místní komunikace*352*1,1	m2	387,200	274,00	106 092,80
				387,200		
63	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 *místní komunikace asfaltové*352*1,1	m2	387,200	17,00	6 582,40
				387,200		
64	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 *místní komunikace*352*(0,25+1,1+0,25)	m2	563,200	12,00	6 758,40
				563,200		
65	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhuštění tl. 40 mm *místní komunikace*352*(0,25+1,1+0,25)	m2	563,200	246,00	138 547,20
				563,200		
<b>SUMA</b>						<b>257 980,80 Kč</b>

**Příloha č. 2.6 - Odpočty, méněpráce SO 3.22****Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová**Objekt:** SO 3.22 - Borová - Veřejná část kanalizačních přípojek - neuznatelné náklady

JKSO:

EČO:

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zpracoval: Michal Kunc

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

**HSV****Práce a dodávky HSV****1 099,35****5****Komunikace****1 099,35**

29	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm "místní komunikace"1,5*1,1	m2	1,650	274,00	452,10
				1,650		
30	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 "místní komunikace asfaltové"1,5*1,1	m2	1,650	17,00	28,05
				1,650		
31	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 "místní komunikace"1,5*(0,25+1,1+0,25)	m2	2,400	12,00	28,80
				2,400		
32	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhuťnění tl. 40 mm "místní komunikace"1,5*(0,25+1,1+0,25)	m2	2,400	246,00	590,40
				2,400		

**SUMA****1 099,35 Kč**



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## Změnový list

7

Projekt:	<b>Kanalizace a ČOV obcí Oldřich a Borová</b>		
Číslo projektu:	<b>CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007145</b>		
Smlouva o dílo:	<b>DSO 1/2018</b>		
Objekt:	<b>SO2.11, SO2.21, SO2.22, SO3.11, SO3.21, SO3.22</b>		
Objednatel:	DSO Oldřich - Borová		
Zhotovitel:	sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřich"		
TDS:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Ing. Martin Dufek		
Projektant:	RECPROJEKT s.r.o., Fáblovka 404, 533 52 Pardubice, Ing. Jan Falta		
Vypracoval:	p. Michal Kunc, GASCO s.r.o.		
<p>Popis změny:</p> <p>1) Změnový list č.7 reviduje rozsah změnového listu č.6 a to z důvodu upřesnění některých rozsahů oprav ale především zohledňuje následující skutečnost. Předmětná veřejná zakázka byla vysoutěžena v roce 2017, okamžikem provádění asfaltových komunikací je léto 2022 a se zohledněním současného vývoje trhu stavebních materiálů, které vede ke zcela bezprecedentnímu a nepředvídatelnému nárůstu cen základních materiálů, surovin a výrobků nezbytných pro realizaci Díla a k výpadkům v jejich dostupnosti. Smluvní strany konstatují, že výše uvedené považují za událost nebo skutečnost, která znamená podstatnou změnu okolností od vysoutěžení předmětné veřejné zakázky a na základě které lze konstatovat, že se plnění dle Smlouvy stává pro Zhotovitele obtížnější, resp. nemožné. Pro bezproblémové dokončení Díla je nutné provést zvýšení jednotkových cen některých materiálů, zejména asfaltových betonů. Zhotovitel provedl vyčíslení této změny a zástupci investora odsouhlasili jejich rozsah.</p>			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	změna řešení s navýšením ceny	X
		změna řešení se snížením ceny	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce	X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)		
	zápis do SD (deníku změn)		
dodatek k PD	X		
dokumentace skut.provedení			
jiné	X		
<b>Takto navržené změny jsou v souladu s ust. §222 odst. 6. zák. č. 134/2016 Sb. v platném znění.</b>			
údaje o čerpání	ocenění změny předložil:	p. Michal Kunc	
	celkové vícepráce bez DPH		<b>17 664 369,37 Kč</b>
	celkové méněpráce bez DPH		- Kč
	náklady na změnu bez DPH		<b>17 664 369,37 Kč</b>
	Výše DPH sazba: 21%		3 709 517,57 Kč
náklady na změnu vč. DPH		21 373 886,94 Kč	
termíny	Termín realizace změny:	V průběhu stavebních prací	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>realizace komunikace do 10/2022</b>	

<b>přílohy</b>	Přílohy: Příloha č.1 - Rekapitulace přípočty, vícepráce Příloha č. 1.1 - Přípočty, vícepráce Příloha č. 1.2 - Přípočty, vícepráce Příloha č.2 - Vyjádření AD, RECPROJEKT s.r.o., Fáblovka 404, 533 52 Pardubice, Ing. Jan Falta Příloha č.3 - Vyjádření TDS, Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Ing. Martin Dufek Příloha č.4 - Usnesení DSO Oldřiš - Borová		
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Datum předložení změnového listu</b>		
	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>Jméno a Příjmení</b>	<b>razítko a podpis</b>
Objednatel (statutární zástupce):		p. Michal Serafin	
		Mgr. Lenka Tlustá	
TDS:		Ing. Jiří Laštovička	
Projektant		Ing. Jan Falta	
Zhotovitel:		p. Michal Kunc GASCO s.r.o.	

## Příloha č. 1 - Přípočty, vícepráce - REKAPITULACE

**Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová

**Objekt:**

**Objednatel:** DSO Oldříš - Borová

**Zhotovitel:** sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

**JKSO:**

**EČO:**

**Zpracoval:** Michal Kunc

**Datum:**

1	Příloha č. 2.1 - Přípočty, vícepráce SO 2.11	8 657 824,06 Kč
2	Příloha č. 2.2 - Přípočty, vícepráce SO 3.11	9 006 545,31 Kč

**CELKEM**

**17 664 369,37 Kč**

Oldříš

8 657 824,06 Kč

Borová

9 006 545,31 Kč

## Příloha č. 2.1 - Přípočty, vícepráce SO 2.11

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová

Objekt: SO 2.11 - Oldříš - Gravitační splašková kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>8 657 824,06</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>4 043,79</b>
1	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku do 10km	m3	0,000	577,00	0,00
2	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm	m3	0,000	450,00	0,00
3	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro závluku	m	0,000	166,00	0,00
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop drnu, úprava sklonu a nivelety podkladní vrstvy	M3	13,215	306,00	4 043,79
5	181202305	Úprava pláňe na stavbách dálnic na násypch se zhutněním odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm	m2	0,000	21,00	0,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>8 364 878,79</b>
7	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. mm 0	M2	0,000	165,00	0,00
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění vrstvy ŠD fr.0/22	M3	10,000	783,00	7 830,00
8	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM předpoklad 2% asf. , 4% cem.	M2	5 553,920	360,00	1 999 411,20
9	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/22	M2	0,000	135,00	0,00
10	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	0,000	17,00	0,00
11	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 60+105+147+336+21+286,8+528+121,35+111,7+252+166,8+415+309+345+243+671+183+177+534+36+112 objem již schválený v ZL č.6 součet	m2	2 000,650	12,00	24 007,80
12		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 vyravnávka z ACO 8 v průměrné tl. 30mm 1,8+3,15+3,9+1,008+8,604+15,84+0,756+12,45+0,927+3,087+7,29+20,13+5,49+5,31+16,02+1,08+3,36	M3	110,202	7 745,00	853 514,49
13	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm 60+105+147+81+25,05+286,8+297+131+32+528+166,8+72,5+415+243+671+183+177+534+36+112	m2	4 303,150	300,00	1 290 945,00
14	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu 61,08+40,2+224,7+149,8+367,5+382,5+315+1189+53+3+64,8+218,7+976,8+6+481,14+64+32+336+618+252+168+32+127,1+238,75+86,6+72,55+660+465+428,05+252+309+147,6+98,4+1029+59,5+40	m2	10 042,830	410,00	4 117 560,30
21		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM 37,8+166,8	m2	204,600	350,00	71 610,00
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>249 446,50</b>
22	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM napojení liniového žlabu do UV 10+20	M	30,000	819,95	24 598,50
23	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽ rozměrů včetně mříže		23,000	9 776,00	224 848,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>39 454,98</b>
15	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	166,500	70,00	11 655,00	
16	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou	m	77,000	105,00	8 085,00	
				3,6+2,4+8+8+6+6,03+2,97+3+4+3+2+3+3+3+3+3+3+1,8+1,2+7	77,000		
17	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,000	952,00	0,00	
osazení vybouraných vodících proužků, bez dodávky proužků							
24	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	5 632,850	3,50	19 714,98	
zametení frézovaných povrchů							
				60+105+147+336+286,8+528+465+428,05+252+415+309+245+243+671+183+177+534+36+112	5 532,850		
25	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	735,00	0,00	
dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality							
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>0,00</b>
18	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,000	175,00	0,00	
beton, suť							
19	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,000	155,00	0,00	
zemina							
<b>SUMA</b>						<b>8 657 824,06 Kč</b>	
					jednotková cena převzata z SoD		
					nové položky		



## Příloha č. 2.2 - Přípočty, vícepráce SO 3.11

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová

Objekt: SO 3.11 - Borová - Splašková kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>9 006 545,31</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>26 956,06</b>
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku do 10km 4,257+4,257+7,68+4,8+1,98 - objem již schválený v ZL č.6 <b>součet</b>	m3	3,619	577,00	2 088,16	
				22,974			
				-19,355			
				<b>3,619</b>			
37	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstamění pruhu chodníku pro osazení nových obrubníků 24	M3	24,000	912,00	21 888,00	
7	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm	m3	0,000	450,00	0,00	
8	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro závluku	m	0,000	166,00	0,00	
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkop drmu, úprava sklonu a nivelety podkladní vrstvy 30,9+10,8+7,2+20,75+12,15+33,55+16,02	M3	0,000	306,00	0,00	
				131,370			
9	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM rýha pro odvodňovací žlab a napojení na drenáž v louce	M3	0,000	357,00	0,00	
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zbytku rýhy pro potrubí přípojky žlabu nad obsypem		0,000	125,00	0,00	
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí přípojky žlabu		0,000	830,00	0,00	
13	181202305	Úprava pláňe na stavbách dálnic na násypch se zhutněním odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm 70,95+70,95+80+30+27+345 - objem již schválený v ZL č.6 <b>součet</b>	m2	141,900	21,00	2 979,90	
				623,900			
				-482,000			
				<b>141,900</b>			
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>8 849 860,35</b>
15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. mm	M2	0,000	165,00	0,00	
16	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM předpoklad 2% asf., 4% cem.	M2	9 768,300	360,00	3 516 588,00	
17	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/22	M2	0,000	135,00	0,00	
18	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	0,000	17,00	0,00	
19	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	695,900	12,00	8 350,80	
		248+490+165+801+129,5+217+70,95+70,95+211,5+80+20+30+27+33 - objem již schválený v ZL č.6 <b>součet</b>		2 593,900			
				-1 898,000			
				<b>695,900</b>			
20		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 vyrovnávka z ACO 8 v průměrné tl. 30mm 0,495+2,403+0,3885+0,651+0,6345+0,6345+0,6345	M3	5,841	7 745,00	45 238,55	
				5,841			
21	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm 70,95+70,95+80+20+30+27+33	m2	331,900	300,00	99 570,00	
				331,900			
22	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12 371,000	410,00	5 072 110,00	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		446+892+234+126+165+158,4+321,6+135,3+274,7+180,25+180,25+801+203,28+412,72+129,5+301,5+301,5+247,5+247,5+58+58+108,9+221,1+217+292,5+270+270+111+314,9+155,1+211,5+60+60+337,44+467,56+188,1+381,9+149,94+144,06+613,125+476,875+180,6+239,4+248,4+291,6+160,38+325,62		12 371,000		
23		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	m2	308,580	350,00	108 003,00
		70,95+70,95+7,68+80+30+27+22		308,580		
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>
38	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	0,000	819,95	0,00
		napojení liniového žlabu do UV				
25	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	459,00	0,00
		délky				
31	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽ	M	0,000	9 776,00	0,00
		rozměrů včetně mříže				
24	897543	VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	kus	0,000	11 900,00	0,00
		vpust odvodňovacího žlabu z polymerbetonu				
	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	ks	0,000	1 840,00	0,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>129 728,90</b>
28	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	312,210	70,00	21 854,70
		12,34+24,67+8,53+4,27+10,7+3,83+7,67+3+6+4+4+5+10+14+14+6+16+40+2,57+3,43+3,2+20+4,1+3,9+9+7+4,7+6,3+36+8+10		312,210		
29	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou	m	228,900	105,00	24 034,50
		3,67+7,33+10,7+5+10+14+14+3+3+3+6+6+6+16+2,57+3,43+3,2+20+4,1+3,9+9+7+4,7+6,3+36+8+10		228,900		
4	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M	0,000	169,00	0,00
		odvoz do 5km				
3	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	0,000	50,00	0,00
		0				
30	915401	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,000	952,00	0,00
		osazení vybouraných vodících proužků, bez dodávky proužků				
34	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 754,200	3,50	6 139,70
		zametení frézovaných povrchů				
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	259,000	300,00	77 700,00
		osazení beton. silničních obrubníků šířky 150mm				
33	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	735,00	0,00
		dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
35	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,000	175,00	0,00
		beton, suť				
36	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,000	155,00	0,00
		zemina				
					<b>SUMA</b>	<b>9 006 545,31 Kč</b>
					jednotková cena převzata z SoD	
					nové položky	