


Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

 <p><b>SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o.</b> Palackého třída 12, 612 00 BRNO</p>		<p><b>SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o.</b> Palackého třída 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 086 E-mail: info@silproj.cz</p>
Zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Běloušek	
Vypracoval	Ing. Ondřej Běloušek	
Kontroloval	Ing. Petr Baránek	

 <p><b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Projektová a inženýrská společnost Palackého třída 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz</p>		
Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek	
Vedoucí dílčího projektu		

Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Formát	4×A4	Měřítko	-	Stupeň	DSP,DPS	Datum	01/2021	Zakázkové číslo	1533819-16
Projekt									
BRNO, GAJDOŠOVA, OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU									
D - Dokumentace stavebních objektů									
D.6 - SO 102 OPRAVA KOMUNIKACE VMO									
GAJDOŠOVA									
Souprava									
Příloha								Číslo přílohy	Revize
SOUPIS PRACÍ								D.6.5	0

## BRNO GAJDOŠOVA, OBLUŽNÁ KOMUNIKACE - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	POZNÁMKA:
<b>SO 102 - Oprava komunikace VMO Gajdošova</b>				
<b>520 - Zpevněné plochy</b>				
	<p>Poznámka: Vdálčnost skládky pro odvoz sutí a výkopku je uvažována 5 km. Výškové úrovně s rozdílnými třídami těžitelnosti jsou předpokládány dle provedeného IG průzkumu, celkový stav se proto může místně lišit.</p> <p>Vzdálenost mezideponie dodavatele stavby pro uložení materiálů určených pro zpětné použití na stavbě je uvažována do 5 km. Veškeré náklady na zřízení mezideponie jsou součástí nabídkové ceny dodavatele stavby.</p> <p>Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje položka veškerou manipulaci s vybouranou sutí a vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele (popř. poplatek za skládku).</p>			
210.1	Oddrnování v průměrné mocnosti cca 0.10 m. Odvoz na skládku, vč. naložení, přemístění a uložení.	m2	55.00	0
210.2	Odfrézování obrusné / ložní asfaltové vrstvy stávající vozovky v tl. do 50 mm	m2	1 220.00	730 m2 - obrusná vrstva 490 m2 - ložní vrstva do frézované plochy započítány i plochy rýh (voda) provizorně zapravených asf. recyklátem; fréza "pobere" vše
210.3	Odfrézování asfaltových podkladních vrstev vozovky v celkové tl. do 100 mm	m2	490.00	do frézované plochy započítány i plochy rýh (voda) provizorně zapravených asf. recyklátem; fréza "pobere" vše
210.4	Vybourání podkladní asfaltové vrstvy stávající vozovky v tl. do 200 mm	m2	160.00	z bouraných ploch odečteny plochy rýh (voda) provizorně zapravených asf. recyklátem
210.5	Zařízení hrany stávajícího asfaltového krytu v tl.do 50 mm	m	372.00	190 m - obrusná vrstva 182 m - ložní vrstva
210.6	Zařízení hrany stávajícího asfaltového krytu v tl.do 100 mm	m	182.00	182 m - podkladní vrstva (horní)
210.7	Zařízení hrany stávajícího asfaltového krytu v tl.do 200 mm	m	180.00	180 m - podkladní vrstva (spodní)
210.8	Odstranění nestmeleného krytu / podkladu komunikací	m3	51.68	258.40 m2 x tl.0.20 = 51.68 m3
210.9	Odstranění asfaltového recyklátu z provizorně zapravených rýh (voda)	m3	87.00	290 m2 x tl.0.3 = 87.0m3 - asf. recyklát z rýh IS
210.10	Vybourání stávajících betonových obrubníků stojatých š. do 0.15 m, včetně odstranění betonového lože tl. cca 0.15 m	m	115.00	z celkové délky obrub jsou odečteny obrubníky vybourané v rámci výkopů IS "voda+kanal"
210.11	Vybourání stávajících uličních vpustí: bourání betonových konstrukcí v odkopávkách	kpl	5.00	
210.12	Odtěžení a demontáž bouraných přípojek DN100 - DN200	m	11.50	
210.13	Hloubení pažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I	m3	33.48	21.60 m3 - uliční vpust 11.88 m3 - přípojky
210.14	Bourání betonových konstrukcí v úrovni terénu.	m3	1.00	
<b>510 - Terén</b>				

## BRNO GAJDOŠOVA, OBLUŽNÁ KOMUNIKACE - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	POZNÁMKA:
	<p>Poznámka: Vzdálenost skládky pro odvoz sutí a výkopku je uvažována 5 km. Výškové úrovně s rozdílnými třídami těžitelnosti jsou předpokládány dle provedeného IG průzkumu, celkový stav se proto může místně lišit.</p> <p>Vzdálenost mezideponie dodavatele stavby pro uložení materiálů určených pro zpětné použití na stavbě je uvažována do 5 km. Veškeré náklady na zřízení mezideponie jsou součástí nabídkové ceny dodavatele stavby.</p> <p>Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje položka veškerou manipulaci s vybouranou sutí a vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele (popř. poplatek za skládku).</p>			
510.1	Zpětné ohumusování tl. 150 mm v rovině; použita vhodná dovezená/nakoupená zemina	m2	91.00	
510.2	Založení parkového trávníku ručním výsevem; vč. dodávky a nákadů na údržbu do prvního pokosení (Použití: v rovině; drobné, nepravidelné plochy v intravilánu)	m2	91.00	
<b>520 - Zpevněné plochy</b>				
	<p>Poznámka: Vzdálenost skládky pro odvoz sutí a výkopku je uvažována 5 km. Výškové úrovně s rozdílnými třídami těžitelnosti jsou předpokládány dle provedeného IG průzkumu, celkový stav se proto může místně lišit.</p> <p>Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje položka veškerou manipulaci s vybouranou sutí a vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>			
520.1	Odkopávky v hornině třídy těžitelnosti I.	m3	10.00	
520.2	Uložení sypaniny s rozprostřením a zhutněním po vrstvách (mimo aktivní zónu); použita vhodná dovezená (nakoupená) zemina	m3	8.00	
520.3	Úprava pláně HTÚ dle předepsaných sklonů vč. případných hutnicích pokusů a vystavení protokolů o zkoušce ověření modulu přetvárnosti <u>Pod komunikacemi:</u> se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45MPa při poměru Edef2/Edef1 dle požadavku ČSN 72006 pro daný typ zeminy nacházející se v podloží	m2	586.00	
520.4	Hloubení rýh š. do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I	m3	41.00	trativody
520.5	Zřízení trativodu z drenážních trub DN 100 v otevřeném výkopu, s provedením štěrkopiskového lože tl. 50mm a obsypem HDK fr. 16/32; drenážní rýha bude po obvodu obalena geotextilií 250 g/m2	m	164.00	geotextilie = 393.6 m2 (164*0.5*4*1.2)
520.6	Osazení silničního betonového obrubníku 100/15/25 do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou	m	163.00	
520.7	Osazení nájezdového betonového obrubníku 100/15/15 do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou	m	8.00	
520.8	Osazení náběhového obrubníku levého 100/15/25-15 NL do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou	ks	2.00	

## BRNO GAJDOŠOVA, OBLUŽNÁ KOMUNIKACE - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	POZNÁMKA:
520.9	Osazení náběhového obrušníku pravého 100/15/15-25 NP do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou	ks	2.00	
520.10	Pokládka asfaltové vozovky (VMO Gajdošova) celkové tl.600mm <u>Konstrukce 8:</u> <i>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50mm</i> <i>Spojovací postřík PS-C 0,35 kg/m2</i> <i>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 50mm</i> <i>Spojovací postřík PS-C 0,35 kg/m2</i> <i>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP22+ tl. 100mm</i> <i>Infiltrační postřík PI-C 1,0 kg/m2</i> <i>Směs stmelená cementem SC C8/10 tl.250mm</i> <i>Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. min. 150mm</i>	m2	715.00	ACO 11+ tl. 50 mm = 715 m2 PS-C 0,35 kg/m2 = 715 m2 ACL 16+ tl. 50 mm = 586 m2 PS-C 0,35 kg/m2 = 586 m2 ACP 22+ tl. 100 mm = 586 m2 PI-C 1,0 kg/m2 = 586 m2 SC C8/10 tl.250mm = 629.50 m2 ŠDA 0/63 tl. min. 150 mm = 586 m2
520.11	Provedení vodorovného dopravního značení bílým stříkaným plastem s reflexní úpravou, vč. předznačení a očištění vozovky	m2	57.18	VDZ:V4 (0.25) = 41 m2 V2a (3;6;0.125)= 6.83 m2 V11a = 9.35 m2
	PROVIZORNÍ POLOŽKA :			
520.12	Odkopávky v hornině třídy těžitelnosti I (1-3 dle neplatné ČSN 73 3050); Odvoz na skládku dodavatele, vč. naložení, přemístění a uložení	m3	87.50	po odsouhlasení TDI a geotechnikem stavby, dle skutečně zastižených poměrů v podloží
	PROVIZORNÍ POLOŽKA :			
520.13	Vybudování násypů v aktivní zóně zpevněných ploch a komunikací z vhodných zemin popř. recyklátů rozprostřených a zhutněných po vrstvách na 100% PS; použita vhodná dovezená (nakoupená) zemina	m3	87.50	po odsouhlasení TDI a geotechnikem stavby, dle skutečně zastižených poměrů v podloží