


-	-	-
<i>Revize</i>	<i>Popis revize</i>	<i>Datum revize</i>

		<b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Petr Baránek	
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>		
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Jaroslav Jarolím	
<i>Vypracoval</i>	Ing. Zuzana Trachtulcová, Ing. Milena Reitoralová	
<i>Kontroloval</i>	Ing. Jaroslav Jarolím	

<i>Investor</i>	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
<i>Objednatel</i>	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

<i>Formát</i>	2A4	<i>Měřítko</i>		<i>Stupeň</i>	ZD	<i>Datum</i>	04/2022	<i>Zakázkové číslo</i>	1585321-18
---------------	-----	----------------	--	---------------	----	--------------	---------	------------------------	------------

<i>Projekt</i>	VDJ KŘEPICE - REKONSTRUKCE		
	D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu D.1.1 - SO 01 VDJ - STAVEBNÍ ČÁST		
	<i>Souprava</i>		
<i>Příloha</i>	VÝPIS PROSTUPŮ	<i>Číslo přílohy</i>	<i>Revize</i>
		D.1.1.10	0

# PROSTUPY STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI - VDJ KŘEPICE

PROSTUPUJÍCÍ ZAŘÍZENÍ				STAVEBNÍ KONSTRUKCE			PROSTUP					POŽADAVKY NA TĚSNĚNÍ	
OZN.	POPIS	MATERIÁL	VNĚJŠÍ PROFIL [mm]	POPIS	MATERIÁL	TLOUŠŤKA [mm]	VÝŠKA OSY (HORIZONT.) [m N.M.]	VELIKOST [mm]	POČET [ks]	SPECIÁLNÍ VÝROBEK	ZPŮSOB PROVEDENÍ	VODOTĚSNOST PROTI	ZPŮSOB PROVEDENÍ
PROSTUPY PRO ZAŘÍZENÍ STAVBY													
-	odvětrání AN	PVC-KG	DN 110	strop (nad AN)	železobeton	250	-	ø 250	2	-	vrtaný prostup	vlhkosti z AN	zabetonovat s bobtnavým páskem, viz pozn. 1)
-	odvětrání AN	PVC-KG	DN 110	stěna m.č.102/exteriér	železobeton	300	-	ø 200	2	-	vrtaný prostup	-	zabetonovat, zapravit
-	přívod vzduchu do AK	PVC-KG	DN 200	stěna m.č.101/exteriér	železobeton	300	-	ø 300	1	-	vrtaný prostup	-	zabetonovat, zapravit
-	přívod vzduchu do AK	PVC-KG	DN 200	strop (nad AK)	železobeton	200	-	ø 300	1	-	vrtaný prostup	-	zabetonovat, zapravit
-	odvod vzduchu z AK	nerez	d204	strop (exteriér)	železobeton	250	-	ø 300	1	-	vrtaný prostup	-	zabetonovat, zapravit
PROSTUPY PRO ZAŘÍZENÍ TECHNOLOGIE A VNĚJŠÍ ROZVODY													
-	přítok/odtok do AK	PE 100 RC	d160	stěna m.č.03 /exteriér	železobeton	300	285,360	ø 250	1	-	vrtaný prostup	zemní vlhkosti	zabetonovat s bobtnavým páskem, viz pozn. 1)
-	přítok do AN	nerez	d154	stěna m.č.03 /AN	železobeton	300	286,100	ø 250	2	-	vrtaný prostup	tlakové vodě	těsnit segmentovým těsněním, viz pozn. 2)
-	odběr z AN	nerez	d154	stěna m.č.03 /AN	železobeton	300	285,360	ø 250	2	-	vrtaný prostup	tlakové vodě	těsnit segmentovým těsněním, viz pozn. 2)
-	vypouštění z AN	nerez	d104	stěna m.č.03 /AN	železobeton	300	284,520	ø 250	2	-	vrtaný prostup	tlakové vodě	zabetonovat s bobtnavým páskem, viz pozn. 1)
-	přeliv z AN	nerez	d204	stěna m.č.03 /AN	železobeton	300	286,400	ø 350	2	-	vrtaný prostup	tlakové vodě	těsnit segmentovým těsněním, viz pozn. 2)

1) TĚSNĚNÍ BEDNĚNÉHO NEBO VRTANÉHO PROSTUPU DOBETONOVÁNÍM A BOBTNAVÝM TMELEM - NANĚST SOUVISLÝ PÁSEK TMELU V ROVINĚ PROLOŽENÉ POLOVINOU TLOUŠŤKY STĚNY (DESKY) KOLEM PROSTUPUJÍCÍCH POTRUBÍ A PO OBVODĚ PROSTUPU. NÁSLEDNĚ PROSTOR KOLEM POTRUBÍ ZALÍT JEMNOZRNNOU CEMENTOVOU ZÁLIVKOVOU MALTOU S EXPANZNÍMI ÚČINKY A REDUKCÍ SMRŠTĚNÍ. TĚSNĚNÉ POTRUBÍ NEBO CHRÁNIČKA MUSÍ BÝT POKUD MOŽNO UPROSTŘED PROSTUPOVÉHO OTVORU, V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT V KONTAKTU S BETONOVOU STĚNOU. PROSTUP KOLEM POTRUBÍ MUSÍ BÝT OBOUSTRANNĚ ZABEDNĚN A V HORNÍ ČÁSTI ZEŠIKMEN - MUSÍ SE VYBUDOVAT DOSTATEČNĚ VELKÁ NALÉVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ DRÁŽKA. POVRCH BETONU MUSÍ BÝT ČISTÝ A ŘÁDNĚ NAVLHČENÝ. PROSTUPY BUDOU NA VNITŘNÍM POVRCHU OPATŘENY NÁTĚREM NA OCHRANU OBNAŽENÉ VÝTZUŽE.

2) TĚSNĚNÍ CHRÁNIČKOU VYSTROJENÉHO KRUHOVÉHO PROSTUPU POMOCÍ SYSTÉMOVÉ SEGMENTOVÉ MECHANICKY ROZPÍNAVÉ TVAROVKY. TĚSNĚNÍ SESTAVENÉ Z PŘÍSLUŠNÉHO POČTU SEGMENTŮ ROVINOUT KOLEM POTRUBÍ, SPOJIT, ZASUNOUT DO OTVORU A POTÉ PROVÉST DOTAŽENÍ ŠROUBŮ NA PŘEDEPSANÝ UTAHOVACÍ MOMENT. PŘESNÝ TYP TĚSNÍCÍ TVAROVKY NUTNO OBJEDNAT V ZÁVISLOSTI NA VNĚJŠÍM PRŮMĚRU PROSTUPUJÍCÍHO POTRUBÍ A VNITŘNÍM PRŮMĚRU OTVORU PROSTUPU - PŘED OBJEDNÁVKOU KONZULTOVAT SE ZÁSTUPCEM DODAVATELSKÉ FIRMY. PROSTUPY BUDOU NA VNITŘNÍM POVRCHU OPATŘENY NÁTĚREM NA OCHRANU OBNAŽENÉ VÝTZUŽE.