



**LEGENDA**

KULOVÝ UZÁVĚR S ODVODNĚNÍM, DN DLE ROZVODU  
KULOVÝ UZÁVĚR, DN DLE ROZVODU  
FILTR ZÁVITOVÝ PN 20 - 1/4" – 2", max. T = 80 °C vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58  
KULOVÝ UZÁVĚR SE ZPĚTNOU KLAPKOU PN 16 při T = +90 °C, mat. niklovaná mosaz OT 58

TL.IZOLACE TRUBEK-vnitřní rozvody: DLE ČSN  
U POTRUBÍ VE VNITŘNÍ ZDI JE MOŽNO SNÍŽIT TL. NA 1/2 MIN. VŠAK 10mm  
TL.IZOLACE ROZVODŮ STUDENÉ VODY PROTI OROSENÍ min.2mm  
POZN.: KOMPENZÁTORY NA POTRUBÍ DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE TRUB.  
PŘED BATERIE BUDOU PŘEDŘAZENY FILTRY POKUD NEJSOU JEJICH SOUČÁSTÍ.  
USPOŘÁDANÍ ROZVODŮ JE NUTNO DOPŘESNIT STAVBOU S OHLEDEM NA OSTATNÍ PROFESE.

S - STUDENÁ VODA PN 10, mat - síťovaný PEX/Al vrstva; 95°C

ZNAČENÍ POTRUBÍ NA VÝKRESE  
PEX/Al PN10 - vnější průměr x tloušťka stěny  
MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ TRUBEK  
PEX/Al PN10

Ø potrubí [mm]	UCHYCENÍ [cm]	Ø potrubí [mm]	UCHYCENÍ [cm]
16	110	40	150
20	120	50	155
25	140	63	165
32	145	75	170

Pro svislá potrubí se maximální vzdálenosti potrubí násobí koeficientem 1,3.  
ROZVODY JSOU VEDENY PŘEVÁŽNĚ VOLNĚ PO KONSTRUKCÍCH ZDÍ

## SO 01 BUDOVA ODVODNĚNÍ KALU

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
Revize	Popis	Datum	Schválil

Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava Minská 18, 616 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz				<div>SWECO</div> <div>Sustainable engineering and design</div>	
VYPRACOVAL	ING. J. MACHOVEC	HIP	ING.R.MENŠÍK	T. KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTANT	ING. J. MACHOVEC	ŘEDITEL DIVIZE	ING.V.ČERNÝ, Ph. D.	DATUM	12/2018
OBJEDNATEL	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 482/21, 750 02 Přerov			OKRES	PŘEROV
ČOV Přerov – kalová koncovka zdravotechnické instalace				ČÍSLO ZAKÁZKY	21-7101-0200
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	3 A4
				MĚŘÍTKO	1:50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	007101/18/3
PŘÍLOHA:  AXONOMETRIE - VODOVOD				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.4.1.6
					ver 0
					rev 0

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.  
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).