

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

		<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
Vedoucí projektu	Ing. Jaroslav Jarolím	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím	
Vypracoval	Ing. Radek Šamánek	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Město Pohořelice
Objednatel	Město Pohořelice

Formát	3×A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	08/2021	Zakázkové číslo	1541520-18
--------	------	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt		
POHOŘELICE - ČS U HŘIŠTĚ A RETENČNÍ NÁDRŽ		
D - Dokumentace objektů		
D.2 - Čerpací stanice 02		
D.2.4 - SO 404 TRUBNÍ ROZVODY		
Souprava		
Příloha	Číslo přílohy	Revize
VÝPIS PREFABRIKÁTŮ BETONOVÝCH ŠACHET	D.2.4.8	0

## Poznámky:

- V místě napojení nového potrubí na stávající kanalizační šachtu bude těsnění provedeno dobetonováním a bobtnavým tmelem - povrch potrubí očistit tlakovou vodou, nanést penetrační nátěr, nanést souvislý pásek tmelu v rovině proložené polovinou tloušťky stěny kolem prostupujícího potrubí a po obvodě prostupu. Následně prostor kolem potrubí zalít jemnozrnnou cementovou zálivkovou maltou s expanzními účinky a redukcí smrštění. Těsnění potrubí musí být pokud možno uprostřed prostupového otvoru, v žádném případě nesmí být v kontaktu s betonovou stěnou. Prostup kolem potrubí musí být v horní části zešíkmen - musí se vybudovat dostatečně velká nalévací a odvětrávací drážka. Povrch betonu musí být čistý a řádně navlhčený.
- Šachtové vložky pro napojení výtlačku na šachtu musí být kompatibilní s materiály a rozměry příslušného potrubí.

Výtlak V1 – tabulka šachet

Označení šachty	Kóta [m n.m.]				Výška šachty [m]	Umístění šachty	Vyrovnávací prstenec	Počet	Šachtový kónus zákrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtový poklop úprava kolem poklopu	Počet	Šachtové dno uložení dna	Počet
	terénu	poklopu	vývodu	dna													
1 vzdušník	181.40	181.84	178.73	178.73	3.11	terén h = 0.45 m	63/12	1	150-100/25	1	150/50	1	ocelová s PE povlakem	poklop tř. A	1	150/159	1
									100-63/58	1				obetonování zhlaví šachty		podkladový beton	
																těsnění pro DN 1500	2
																těsnění pro DN 1000	1
2 kalník	181.53	181.99	177.50	177.50	4.49	terén h = 0.45 m			150-100/25	1	100/50	1	ocelová s PE povlakem	poklop tř. A	1	150/159	1
									100-63/58	1	100/100	1		obetonování zhlaví šachty		podkladový beton	
											150/50	1				těsnění pro DN 1500	2
																těsnění pro DN 1000	3
Celkem							63/12	1	150-100/25	2	100/50	1				150/159	2
									100-63/58	2	100/100	1				těsnění pro DN 1500	4
											150/50	2				těsnění pro DN 1000	4

Výtlak V1 – tabulka den

Označení šachty	Označení šachtového dna	Provedení nástupnice	Provedení dna kynety	Stupadla	Orientace stupadel[°]
1 vzdušník	150/159	bez nástupnice	bez kynety, bez žlabu	ocelová s PE povlakem	270
2 kalník	150/159	bez nástupnice	bez kynety, bez žlabu	ocelová s PE povlakem	270

Výtlak V1 – tabulka poklopů

Označení šachty	Třída zatížení	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu	Počet
1 vzdušník	A	bez odvětrání	obetonování zhlaví šachty	75	1
2 kalník	A	bez odvětrání	obetonování zhlaví šachty	75	1
Celkem	A	bez odvětrání		75	2