SKUPINA SEVEROČESKÁ VODA SVS ScVK Severočeská servisní mateotech mateosolutions mateokomodity

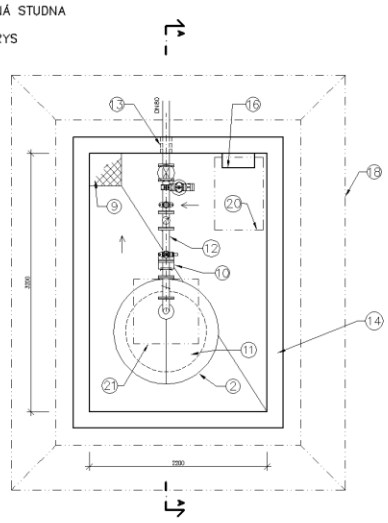
Příloha: Kopaná studna (čb) (k pracovnímu postupu S.12_PP.02 B Technický standard – Jímací objekty vody)

Označení přílohy: **S.12_PP.02_P12**	Účinnost od:	15.09.2026
Vydání č.: 1	Počet stran: 2	

Tato dokumentace je řízena pouze v elektronické verzi v dokumentačním systému. Veškeré výtisky jsou pouze pro informaci. Originál je uložen u administrátora dokumentace.

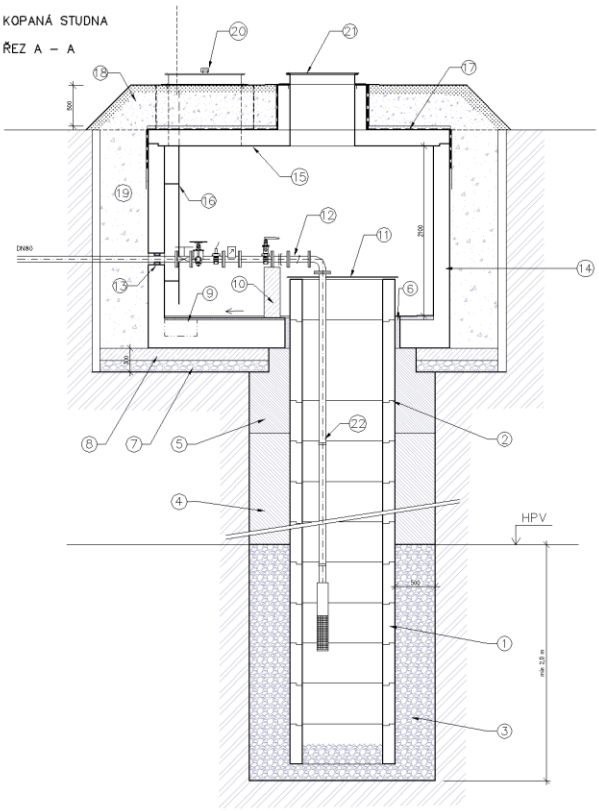
KOPANÁ STUDNA

PŮDORYS



KOPANÁ STUDNA

ŘEZ A – A



KOPANÁ STUDNA

LEGENDA

1 – BETONOVÉ SKRUŽE KLADENÉ NA SUCHO
2 – BETONOVÉ SKRUŽE NA CEMENTOVOU MALTU
3 – VRSTVA KAMENIVA A PÍSKU
4 – HLINITÝ DUSANÝ ZÁSYP
5 – JÍLOVÉ TĚSNĚNÍ
6 – CEMENTOVÉ / JÍLO–CEMENTOVÉ TĚSNĚNÍ
7 – PODKLADNÍ VRSTVA ŠTĚRKODRTI
8 – PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA min 150 mm
9 – ČERPACÍ JÍMKA 400x400 mm, hl. min 250 mm S KRYCÍM ROŠTEM
10 – NOSNÝ BLOK POTRUBNÍ ČERPACÍ SESTAVY
11 – LEHKÉ POCHŮZNÉ VÍKO STUDNY (KOMPOZIT.)
12 – PREFEROVANÁ SESTAVA ARMATUR – OD ZDI ŠACHTY:
UZÁVĚR, VÝPUSŤ (ODVODNĚNÍ VÝTLAKU S UZÁVĚREM A KONCOVKOU C),
TLAKOVÉ ČIDLO, PRŮTOKOMĚR / VODOMĚR, VZORKOVACÍ KOHOUT, DILATAČNÍ PRVEK, ZPĚTNÁ KLAPKA.
13 – PRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ PROSTUPU PRO POTRUBÍ
14 – PREFABRIKOVANÁ PODZEMNÍ ŽB ŠACHTA
15 – PREFABRIKOVANÁ ŽB STROPNÍ DESKA tř. d400
16 – VSTUPNÍ ŽEBŘÍK (KOMPOZIT.) S PROTISKLUZ. ÚPRAVOU A S VÝSUVNÝMI MADLY
17 – HYDROIZOLAČNÍ PÁSY (Z VRCHU CHRÁNĚNÉ VRSTVOU BETONU, Z BOKU GEOTECHTÍLIÍ)
18 – ZEMNÍ NÁSEP (min 500 mm NAD OCHRANNÝ BETON IZOLACE)
19 – OBSYP ŠACHTY – a) TĚSNÍCÍ (V SUCHÉM PROSTŘEDÍ)
b) DRENÁŽNÍ S DRENÁŽNÍM PRVKEM NAD ZÁKLADOVOU SPÁROU
S ODVODNĚNÍM DO OKOLÍ
c) SPECIÁLNÍ PRO ZAKLÁDÁNÍ VE ZVODNĚLÉM PROSTŘEDÍ BEZ MOŽNOSTI DRENÁŽE
DO OKOLÍ / PŘITÍŽENÍ
20 – VSTUPNÍ POKLOP 600 X 900 A VSTUPNÍ ŠACHTA, POKLOP KOMPOZITNÍ VODÁRENSKÝ
S PANTY, REKTIFIKACÍ A ZAMYKÁNÍM, S ODVĚTRACÍ HLAVICÍ
21 – MANIPULAČNÍ POKLOP A ŠACHTA 800x800 mm, POKLOP KOMPOZITNÍ VODÁRENSKÝ
S PANTY, REKTIFIKACÍ A ZAMYKÁNÍM
22 – POTRUBÍ VÝTLAKU OD ČERPADLA SPOJOVANÉ BEZPŘÍRUBOVÝMI SPOJI ZSM

POZNÁMKA:
NUTNÉ STAVEBNÍ PROVEDENÍ STUDNÍ VIZ KAPITOLA B.4.4.
NUTNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ STUDNÍ VIZ KAPITOLA B.4.5.

KOPANÁ STUDNA
BETONOVÉ SKRUŽE DN 1000

Tato dokumentace je řízena pouze v elektronické verzi v dokumentačním systému. Veškeré výtisky jsou pouze pro informaci. Originál je uložen u administrátora dokumentace.