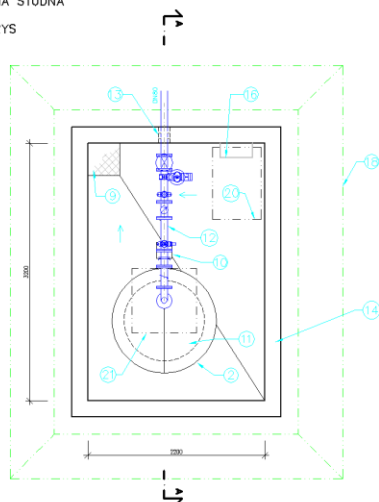


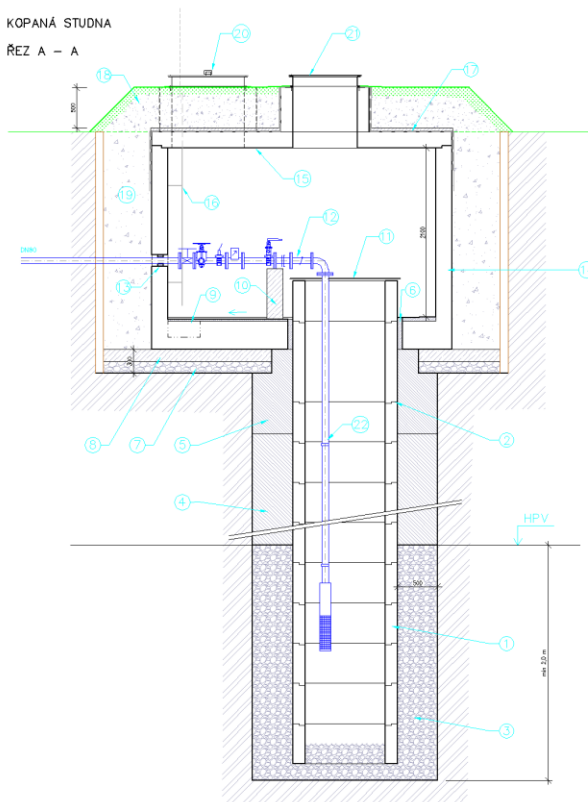
SKUPINA SEVEROČESKÁ VODA    mateotech mateosolutions mateokomodity		
Příloha: Kopaná studna (barva) (k pracovnímu postupu S.12_PP.02 B Technický standard – Jímací objekty vody)		
Označení přílohy: S.12_PP.02_P11	Účinnost od:	15.09.2026
Vydání č.: 1	Počet stran: 2	

KOPANÁ STUDNA
PŮDORYSKOPANÁ STUDNA
LEGENDA

- 1 – BETONOVÉ SKRUŽE KLADENÉ NA SUCHO
- 2 – BETONOVÉ SKRUŽE NA CEMENTOVOU MALTU
- 3 – VRSTVA KAMENIVA A PISKU
- 4 – HLINITÝ DUSANÝ ZÁSYP
- 5 – JILOVÉ TĚSNĚNÍ
- 6 – CEMENTOVÉ / JILO-CEMENTOVÉ TĚSNĚNÍ
- 7 – PODKLADNÍ VRSTVA ŠTERKODRTI
- 8 – PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA min 150 mm
- 9 – ČERPAČÍ JÍMKA 400x400 mm, hl. min 250 mm S KRYCÍM ROŠTEM
- 10 – NOSNÝ BLOK POTRUBNÍ ČERPAČÍ SESTAVY
- 11 – LEHKÉ POCHŮZNÉ VÍKO STUDNÝ (KOMPZIT.)
- 12 – PREFEROVANÁ SESTAVA ARMATUR – OD ZDI ŠACHTY:
UZÁVĚR, VÝPUST (ODVODNĚNÍ VÝTLAKU S UZÁVĚREM A KONCOVKOU C),
TLAKOVÉ ČÍDLO, PRŮTOKOMĚR / VODOMĚR, VZORKOVACÍ KOHOUT, DILATAČNÍ PRVEK, ZPĚTNÁ KLAPKA.
- 13 – PŘÍŽOVÉ TĚSNĚNÍ PROSTUPU PRO POTRUBÍ
- 14 – PREFABRIKOVANÁ PODZEMNÍ ŽB ŠACHTA
- 15 – PREFABRIKOVANÁ ŽB STROPNÍ DESKA tř. d400
- 16 – VSTUPNÍ ŽEBŘÍK (KOMPZIT.) S PROTISKLUZ. ÚPRAVOU A S VÝSUVNÝMI MADLY
- 17 – HYDROIZOLAČNÍ PÁSY (Z VRCHU CHRÁNĚNÉ VRSTVOU BETONU, Z BOKU GEOTECHTILÍI)
- 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 / PŘÍTIŽENÍ
- 20 – VSTUPNÍ POKLOP 600 x 900 A VSTUPNÍ ŠACHTA, POKLOP KOMPZITNÍ VODÁRENSKÝ
S PANTY, REKTIKACÍ A ZAMYKÁNÍM, S ODVĚTRACÍ HLAVICÍ
- 21 – MANIPULAČNÍ POKLOP A ŠACHTA 800x800 mm, POKLOP KOMPZITNÍ VODÁRENSKÝ
S PANTY, REKTIKACÍ A ZAMYKÁNÍM
- 22 – POTRUBÍ VÝTLAKU OD ČERPADLA SPOJOVANÉ BEZPŘÍRUBOVÝMI SPOJÍ ZSM

POZNÁMKA:

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

KOPANÁ STUDNA
ŘEZ A – AKOPANÁ STUDNA
BETONOVÉ SKRUŽE DN 1000