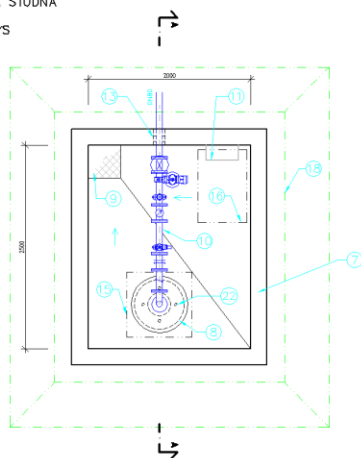
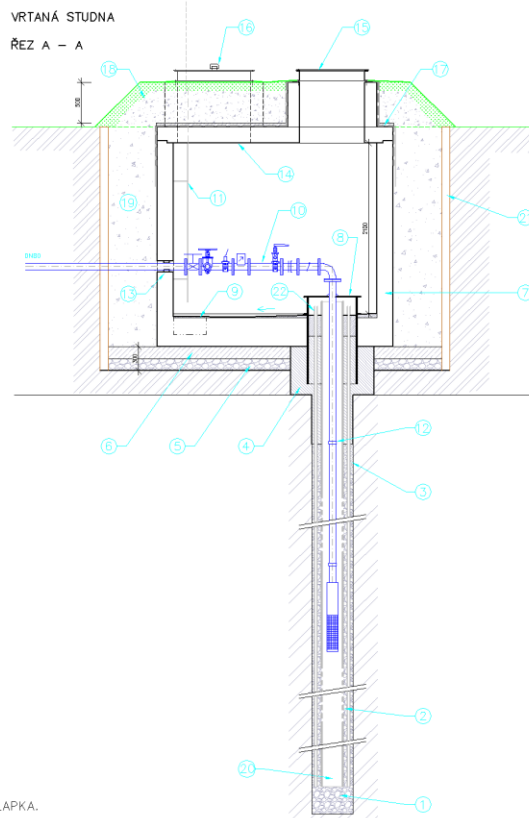


<div>SKUPINA SEVEROČESKÁ VODA</div> <div> Severočeská servisní</div> <div>mateotech mateosolutions mateokomodity</div>		
Příloha: Vrtaná studna (barva) (k pracovnímu postupu S.12_PP.02 B Technický standard – Jímací objekty vody)		
Označení přílohy: S.12_PP.02_P17	Účinnost od:	15.09.2026
Vydání č.: 1	Počet stran: 2	

VRTANÁ STUDNA
PŮDORYSVRTANÁ STUDNA
LEGENDA

- 1 – FILTRAČNÍ OBSYP
- 2 – ZÁRUBNICE
- 3 – PÍSKOVÝ PŘECHOD
- 4 – CEMENTOVÉ / JÍLO-CEMENTOVÉ TĚSNĚNÍ
- 5 – PODKLADNÍ VRSTVA ŠTERKODRTI
- 6 – PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA min 150 mm
- 7 – PREFABRIKOVANÁ PODZEMNÍ ŽB ŠACHTA (min 2,5 x 2,0 m, SVĚTLÁ VÝŠKA 2,1 m, VYSPÁDOVANÉ DNO)
- 8 – ZHLAVÍ – VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- 9 – ČERPAČÍ JIMKA 400x400 mm, hl. min 250 mm S KRYCÍM ROŠTEM
- 10 – PREFEROVANÁ SESTAVA ARMATUR – OD ZDI ŠACHTY: UZÁVĚR, VÝPUŠT (ODVODNĚNÍ VÝTLAKU S UZÁVĚREM A KONCOVKOU C), TLAKOVÉ ČIDLO, PRŮTOKOMĚR / VODOMĚR, VZORKOVACÍ KOHOUT, DILATAČNÍ PRVEK, ZPĚTNÁ KLAPOKA.
- 11 – VSTUPNÍ ŽEBŘÍK (KOMPZIT.) S PROTISKLUZ. ÚPRAVOU A S VÝSUVNÝMI MADLY
- 12 – POTRUBÍ VÝTLAKU OD ČERPADLA SPOJOVANÉ BEZPŘÍRUBOVÝMI SPOJI ZSM
- 13 – PRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ PROSTUPU PRO POTRUBÍ
- 14 – PREFABRIKOVANÁ ŽB STROPNÍ DESKA tr. d400
- 15 – MANIPULAČNÍ POKLOP A ŠACHTA 800x800 mm, POKLOP KOMPZITNÍ VODÁRENSKÝ S PANTY, REKTIKACÍ A ZAMYKÁNÍM
- 16 – VSTUPNÍ POKLOP 600 x 900 A VSTUPNÍ ŠACHTA, POKLOP KOMPZITNÍ VODÁRENSKÝ S PANTY, REKTIKACÍ A ZAMYKÁNÍM, S ODVĚTRACÍ HLAVICÍ
- 17 – HYDROIZOLAČNÍ PÁSY (Z VRCHU CHRÁNĚNÉ VRSTVOU BETONU, Z BOKU GEOTECHTILÍ)
- 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 – KALNÍK
- 21 – PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY
- 22 – POZOROVACÍ TRUBKY

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

VRTANÁ STUDNA
ŘEZ A – A

VRTANÁ STUDNA
DO PRŮMĚRU ZÁRUBNICE max. 280 mm (DN250)
A VÝTLAČNÉHO POTRUBÍ max. DN80