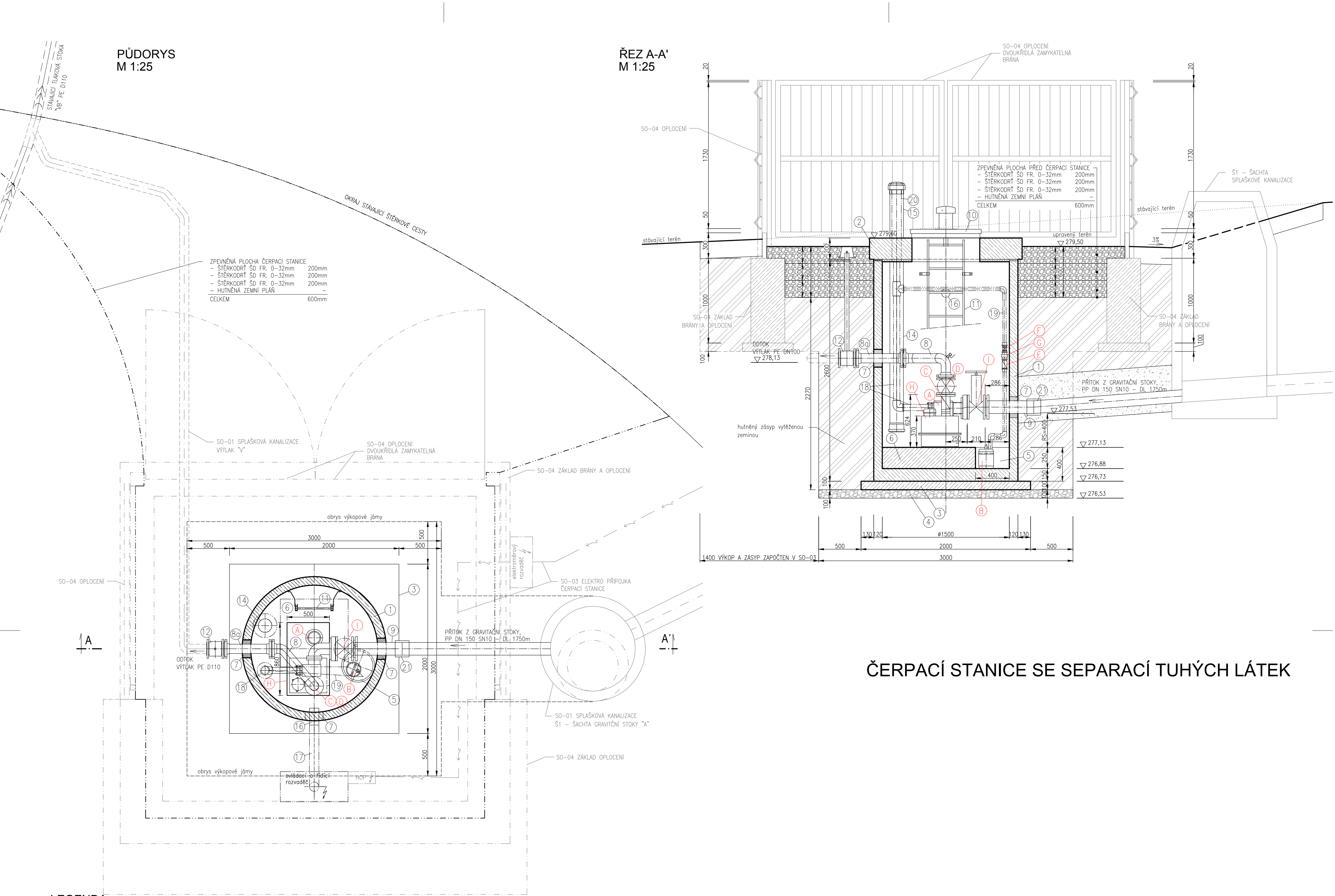




ČERPAČÍ STANICE SE SEPARACÍ TUHÝCH LÁTEK

LEGENDA

- 1 ŽELEZOBETON. KONSTRUKCE STĚN A DŇA ŠACHTY Z BETONU C30/37, XF3, XA1, XC4 (nebo vyšší třídy)
vnitřní průměr min. 1500 mm, výška 2600mm, tl. stěn 120mm, tl. dna 150mm
- 2 ŽELEZOBETONOVÁ ZAKRYTOVÁ DESKA Z BETONU C30/37 XF3, XA1, XC4, stavební výška 200 mm
ZATEPLENÍ SPODNÍ STRANY POLYSTYRENEM
- 3 PODKLADNÍ BETON C12/15 tl. 100 mm + KARI SIĚ 100/100/8
- 4 HUTNĚNÝ PODSYP ŠTERKODRTĚ FRAKCE 0–32mm tl. 100 mm
- 5 ČERPAČÍ JIMKA DN 400, VÝŠKA 250 mm
- 6 SPÁDOVÝ BETON C12/15, tl. 250 mm
- 7 VYNECHANÝ PROSTUP – NÁSLEDNĚ VODOTĚSNĚ NAPOJENÍ POTRUBÍ NA STĚNU, NEBO STROP ŠACHTY
- 8 ATYPICKÝ SVAŘOVANÝ KUS DN 100 – NEREZOVÁ OCEĽ, TRUBKA DL. 380+110mm, 2x NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBA PN 10, 1x KOLENO 45°, 1x KOLENO 90°, DO KOLENĚ VÝTLAČNÉHO POTRUBÍ BUDE SHORA NAVRTÁN OTVOR SE ZÁVITEM G1/2, DO KTERÉHO BUDE OSAZEN KULOVÝ VENTIL S VNĚJŠÍM ZÁVITEM G1/2
- 8a TP KUS DN 100 mm, dl. 450 mm – NEREZOVÁ OCEĽ. NA OBOU KONCOCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100mm, PN 10
- 9 F KUS DN 150 mm, dl. 550 mm – NEREZOVÁ OCEĽ. NA JEDNOM KONCI NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBA DN 150mm, PN 10
- 10 POKLOP ZATEPLENÝ Z NEREZOVÉ OCEĽI, VODOTĚSNÝ, UZAMYKATELNÝ (SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE VAS a.s.)
S ODVĚTRÁVACÍM KOMÍNKEM. Vnitřní rozměry 800 x 800 mm. Dodávka vč. rámu a zámku.
- 11 NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S PERFOROVANÝMI STUPADLY PROTI PROKLUZU, výška 2450 mm, S VÝŠUVNÝMI NEREZ MADLY dl.1100mm
- 12 ŠOUPĚ DN 100 mm PRO ODPADNÍ VODY, ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA TUHÁ 1,0m, LITINOVÝ ŠOUPÁTKOVÁ POKLOP
- 13 –
- 14 ODVĚTRÁNÍ OBJEKTU ČERPAČÍ STANICE SPODNÍ – prostup a vnitřní potrubí – PVC KG DN 150 mm
- 15 ODVĚTRÁNÍ OBJEKTU ČERPAČÍ STANICE SPODNÍ – vnější potrubí včetně zhlaví – PVC KG DN 150 mm
- 16 CHRÁNIČKY PRO KABELY NN – PROSTUP DN 100 mm
- 17 CHRÁNIČKY PRO KABELY NN – VNĚJŠÍ POTRUBÍ DN 100 mm
- 18 ODVĚTRÁNÍ TECHNOLOGIE ČERPAČÍ STANICE – VNITŘNÍ ČÁST PVC DN 65 mm + PROSTUP PVC DN 100 mm
- 19 VÝTLAK SKLEPNÍHO ČERPADLA V JIMCE – LEPENÉ PVC DN 32 mm
- 20 ODVĚTRÁNÍ TECHNOLOGIE ČERPAČÍ STANICE – VENKOVNÍ ČÁST PVC DN 100 mm, VČETNĚ ZHLAVÍ
- 21 POTRUBNÍ SPOJKA (PŘIPOJOVACÍ ADAPTER) DN 150, UMOŽŇUJÍCÍ VÝOSENÍ 4°
- 22 LOŽE POTRUBÍ ZE ŠTERKOPISKU FRAKCE 0–16mm
- 23 OBSYP POTRUBÍ ZE ŠTERKOPISKU FRAKCE 0–16mm

- A 1 x ODSŘEDIVÉ ČERPADLO, OTEVŘENÉ VÍCEKANALOVÉ OBEŽNÉ KOLO – pro odpadní vody:
Čerpané množství: Q_č = 1,0 m³/hod
Dopravní výška: H_{man} = 22m
Výkon motoru : P_{mot} = 1,5 kW, 3000 ot/min
- B KALOVÉ ČERPADLO PONORNÉ – pro odpadní vody
Čerpané množství: Q_č = 2,5–5,0 m³/hod
Dopravní výška: H_{man} = 3–5 m
Výkon motoru : P_{mot} = 0,21 kW
- C ZPĚTNÁ KLAPKA DN100 S VOLNÝM PRŮTOKEM – pro odpadní vody
- D MĚKČETĚSNÍCI ŠOUPĚ DN100 S RUČNÍM KOLEM – pro odpadní vody
- E ZPĚTNÁ KLAPKA DN 32, PN 10 – pro odpadní vody
- F KULOVÝ KOHOUT DN 32 PN 10 – pro odpadní vody
- G MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN 32 PN 10 – pro odpadní vody
- H PROVOZNÍ KOVOVÁ NÁDRŽ 0,80x0,50x0,38 m, OBJEM 80l, 1x SBĚRÁČ NEROZPUŠTĚNÝCH LÁTEK (SEPARATOR)
2x DĚLÍČÍ KLAPKA, 1x UZAVÍRACÍ KLAPKA.
- I MĚKČETĚSNÍCI ŠOUPĚ DN150 S RUČNÍM KOLEM – pro odpadní vody

POZNÁMKA

VNITŘNÍ POVRCH ČERPAČÍ JIMKY OPATŘEN OCHRANNÝM UZAVÍRACÍM NÁTĚREM
BUDE ZAJIŠTĚNA VODOTĚSNOST SPOJŮ ŠACHTY A POTRUBÍ dle ČSN EN 1917
TRUBNÍ VYBAVENÍ UVNITŘ ČERPAČÍ STANICE VČETNĚ PROSTUPŮ JSOU DODÁVKOU VÝROBCE ČERPAČÍ STANICE,
TRUBNÍ VYBAVENÍ VNĚ ČERPAČÍ STANICE JSOU DODÁVKOU STAVBY
VNITŘNÍ VYSTROJENÍ ELEKTRO VČETNĚ OVLADACÍHO ROZVADĚČE JE DODÁVKOU VÝROBCE ČERPAČÍ STANICE

Výškový systém je uveden v BPV, souřadnicový v S-JTSK

VYPRACOVAL	ZODP. PROJ.	Ing. Petr Halouzka Projektant vodo hospodářských staveb Náměstí SNP 1126/18, 613 00 Brno IČ : 76649555	
ING. HALOUZKA	ING. HALOUZKA		
OKRES Brno-venkov	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Heroltice u Tišnova	STUPEŇ	DPS
OBEC HEROLTICE		ČÍSLO ZAKÁZKY	11/19
AKCE PRODLOUŽENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V K.Ú. HEROLTICE U TIŠNOVA		DATUM	04/2020
PŘÍLOHA ČERPAČÍ STANICE		MĚŘÍTKO	1 : 25
		ČÍSLO PŘÍLOHY	D-2.3