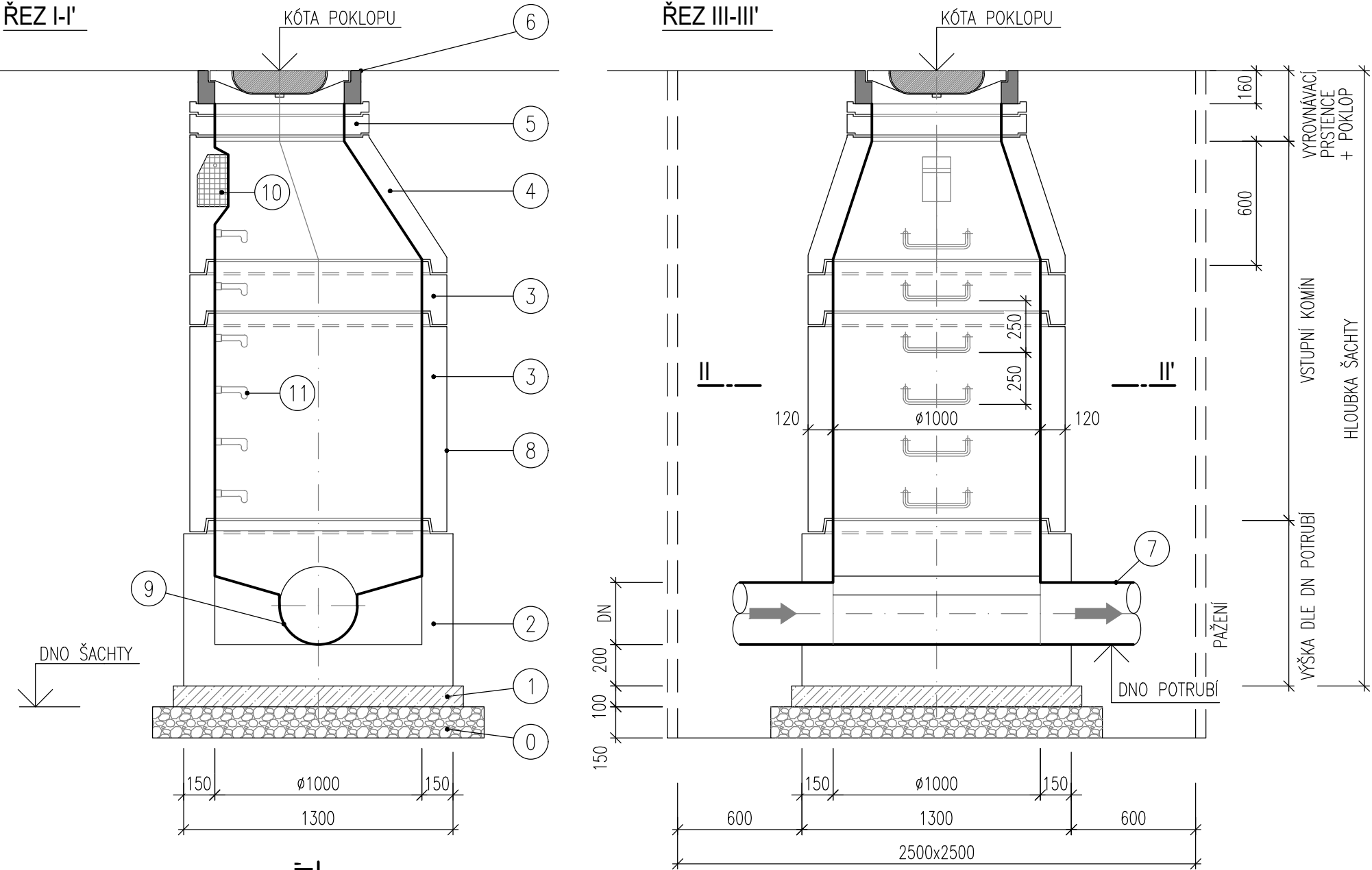


VZOROVÁ ŠACHTA NA POTRUBÍ DO DN600











| LEGENDA  |  |
|----------|--|
| OZNAČENÍ | POPIS  |
| 0        | HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TLOUŠŤKY 150 mm   |
| 1        | PODKLADNÍ BETON C12/15 TLOUŠŤKY 100 mm   |
| 2        | ŠACHTOVÉ DNO PREFABRIKOVANÉ SVĚTLÉHO PRŮMĚRU DN 1000 DLE ČSN EN 1917, KOMPAKTNÍ JEDNOLITÉ – PRŮMYSLOVĚ VYRABĚNÉ Z BETONU MIN. TR. C30/37 XF4, XD3 S VÝŠKOU KYNETY 1/1 DN, TBZ–Q(150–600), h= 550–1000 mm                                   |
| 3        | SKRUŽE SVĚTLÉHO PRŮMĚRU DN 1000 DLE ČSN EN 1917 Z BETONU MIN. TR. C30/37 XF4, XD3 TBS–Q(250–1000)/1000/120, SKLADBA DLE VÝŠKY ŠACHTY   |
| 4        | PREFABRIKOVANÁ PŘECHODOVÁ SKRUŽ DN 1000/625 DLE ČSN EN 1917 Z BETONU MIN. TR. C30/37 XF4 XD3, TBS–Q600(580)/1000x625/120   |
| 5        | PREFABRIKOVANÉ VYROVNÁVACÍ PRSTENCE DN 625 DLE ČSN EN 1917 STAVEBNÍ VÝŠKY h = 60, 80, 100 a 120 mm, Z BETONU MIN. TR. C30/37 XF4, XD3 TBW–Q(60–120/625/120), SKLADBA DLE VÝŠKY ŠACHTY  |
| 6        | ŠACHTOVÝ POKLOP BEZ ODVĚTRÁNÍ, DLE ČSN EN 124<br>A) VE VOZOVCE – TR. ZATÍŽENÍ D400 Z TVRNÉ LITINY S PANTEM, SE ZABEZP. PROTI VYSKOČENÍ A ZÁMKEM.<br>B) MIMO VOZOVKU – TR. ZATÍŽENÍ B125 Z NEKOVOVÉHO MATERIÁLU (PLAST, KOMPOZIT) SE ZÁMKEM |
| 7        | KANALIZAČNÍ TROUBA – PLAST   |
| 8        | PENETRAČNÍ + 2 x ASFALTOVÝ NÁTĚR   |
| 9        | ŽLAB I NÁSTUPNICE – OCHRANNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM   |
| 10       | KAPSOVÉ STUPADLO S POLYETHYLENOVÝM POTAHEM   |
| 11       | OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHET S POLYETHYLENOVÝM POTAHEM DLE DIN 19 555  |

POZNÁMKA:

- V PŘÍPADĚ POUŽITÍ STANDARDNÍHO ŠACHTOVÉHO DNA BUDE KYNETA OPATŘENA PLASTOVOU VÝSTELKOU.
- POLOŽKA č. 4 MŮŽE BÝT V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE ŠACHTY NAHAZENA ZÁKRYTOVOU DESKOU DN 1000/625 DLE ČSN EN 1917 STAVEBNÍ VÝŠKY 165 mm.
- PRO ZAÚSTĚNÍ KANALIZAČNÍCH POTRUBÍ DO ŠACHET POUŽÍVAT VÝHRADNĚ ŠACHTOVÉ VLOŽKY A PRŮCHODKY, KTERÉ BUDOU PŘEDNOSTNĚ ZABUDOVÁNY DO ŠACHET JIŽ PŘI VÝROBĚ.
- PŘI VRTÁNÍ DODATEČNÝCH OTVORŮ NA MÍSTĚ PONECHAT VŽDY REZERVU, OTVOR MUSÍ BÝT PO OSAZENÍ VLOŽKY (POTRUBÍ). NÁSLEDNĚ VODOTĚSNĚ ZAPRAVEN (NAPŘ. SANAČNÍ MALTOU, PŘÍP. BOBTNAVÝM TMELEM A TĚSNÍCÍM PROFILEM).
- BETONOVÉ KONSTRUKCE REVIZNÍCH ŠACHET MUSÍ BÝT VYROBENY Z BETONU MIN. TR. C 30/37 XF4, XD3 (DLE TKP18)
- OKOLÍ POKLOPŮ UMÍSTĚNÝCH V KOMUNIKACI MUSÍ BÝT PEČLIVĚ ZHUTNĚNO.
- VŠECHNY REVIZNÍ ŠACHTY A SPADIŠTĚ BUDOU MÍT NAD PŘECHODOVODU SKRUŽÍ MIN. JEDEN VYROVNÁVACÍ PRSTENEC
- VARIANTNĚ LZE VŠECHNY REVIZNÍ ŠACHTY NA POTRUBÍ DO DN 600 VČETNĚ PROVÉST JAKO ŠACHTY SMÍŠENÉ KONSTRUKCE S MONOLITICKÝMI DNY A PREFABRIKOVÁNYMI KOMÍNY.
- SPOJ MONOLITU A PREFABRIKÁTU MUSÍ BÝT VODOTĚSNÝ.
- PŘI ZMĚNĚ PROFILU V ŠACHTĚ BUDE ŠACHTOU PROBIHAT VĚTŠÍ PROFIL DOLNÍHO ÚSEKU.
- NÁPOJENÍ TRUB KANALIZACE DO ŠACHTOVÉHO DNA BUDE VODOTĚSNÉ.
- NAVRHOVANÉ BET. SKRUŽE JSOU SPOJENY GUMOVÝM (ELASTOMETROVÝM) TĚSNĚNÍM.
- VNITŘNÍ SPÁRY MEZI SKRUŽEMI JE NUTNO VYMAZAT CEMENTOVOU MALTOU MC–10.
- VNITŘNÍ POVRCH MONOLITICKÉHO DNA ŠACHTY BUDE OPATŘEN OCHRANNÝM UZAVÍRACÍM NÁTĚREM.
- VNĚJŠÍ PRŮMĚR DNA BUDE V PŘÍPADĚ OBETONOVÁNÍ CELÉHO VSTUPNÍHO KOMINU ČTVERCOVÝ 1500x1500mm (POUZE V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY), V OSTATNÍCH PŘÍPADECH KRUHOVÝ.
- NÁVRH A STATICKÝ VÝPOČET PAŽENÍ JE PŘEDMĚTEM ZHOTOVITELSKÉ DOKUMENTACE.
- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HPV BUDE VE DNĚ VÝKOPU OSAZENA ČERPAČÍ STUDNA DN500, KTERÁ BUDE PO UKONČENÍ ČERPÁNÍ ZASYPÁNA.

| Revize: |  | Datum:     |  | Podpis:                           |  | Datum:           |  |
|---------|--|------------|--|-----------------------------------|--|------------------|--|
| 000     |  | 25.05.2022 |  | Definitivní odevzdání dokumentace |  | Ing. Josef Hajaš |  |
|         |  |            |  |                                   |  |                  |  |
|         |  |            |  |                                   |  |                  |  |
|         |  |            |  |                                   |  |                  |  |

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| <b>Stavebník/investor:</b> | <b>Správa železnic, státní organizace</b> |  |
| Adresa:                    | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1           |   |
| Zástupce investora:        | Stavební správa západ                     |   |
| Adresa:                    | Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9       |   |

|                                 |  |  |   |
|---------------------------------|--|--|---|
| <b>Zhotovitel stavby:</b>       | <b>AFSAG Hrádek, Chrástava</b>   |                     |                        |
| Adresa:                         | Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4   |  |   |
| Kontakt:                        | T: +420 725 634 107<br>E: vladislav.sefl@afry.com  |  |   |
| <b>Zhotovitel objektu:</b>      | <b>AFRY CZ s.r.o</b>   |                    |                       |
| Adresa:                         | Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4   |  |   |
| Kontakt:                        | T: +420 725 634 107<br>E: vladislav.sefl@afry.com  |  |   |
| <b>Hlavní projektant (HIP):</b> | <b>Specialista:</b>  | <b>Odpovědný projektant:</b>   | <b>Zpracovatel přílohy:</b>   |
| Ing. Vladislav Šefl             | Ing. Josef Hajaš  | Ing. Josef Hajaš  | Ing. Viktor Bugardi  |

|                            |   |             |                   |                         |                     |
|----------------------------|---|-------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| Název stavby/akce:         | Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou   |             |                   | S-kód:                  | S631500687          |
|                            |   |             |                   | Zakázka:                | 2020/0074           |
| Název části:               | Potrubní vedení (kanalizace)  |             |                   | Označení části:         | D.2.1.6.1           |
| Název objektu:             | ŽST Hrádek nad Nisou - ul. Nádražní, dešťová kanalizace a přeložka hydrantu – obratiště |             |                   | Číslo objektu/komplexu: | SO 15-31-04         |
| Název přílohy:             | Typová revizní šachta DN1000  |             |                   | Číslo přílohy:          | 2 . 005             |
| Název dílčí části přílohy: |   |             |                   | Paré:                   |                     |
| Kraj:                      | Katastrální území:  | TUDU:       |                   |                         |                     |
| Liberecký                  | Hrádek nad Nisou [647390]   | 0941 F1     |                   |                         |                     |
| Dokumentace:               |   |             |                   |                         |                     |
| Stupeň dokumentace:        | Datum zpracování:   | Formáty:    | Měřítko:          |                         |                     |
| DUSP                       | 25.05.2022  | 3 x A4      | -                 |                         |                     |
| S-kód:                     | Stupeň dokumentace:   | Část:       | Objekt:           | Podobjekt:              | Příloha:            |
| S 6 3 1 5 0 0 6 8 7        | _ D U S P   | _ D 2 1 6 1 | _ S 0 1 5 3 1 0 4 | _ X X                   | _ 2 _ 0 0 5 _ 0 0 0 |

Prostor pro další informace