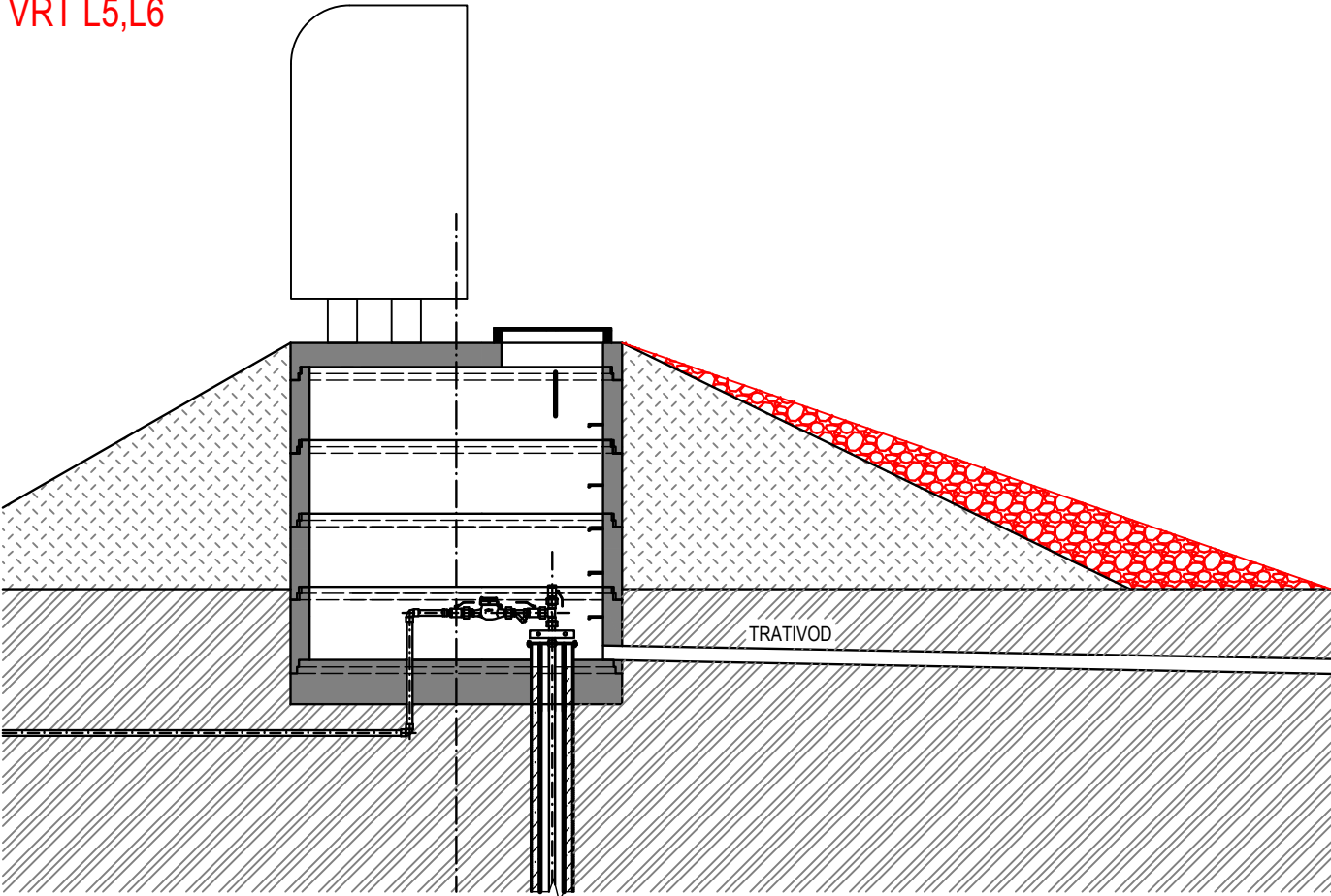
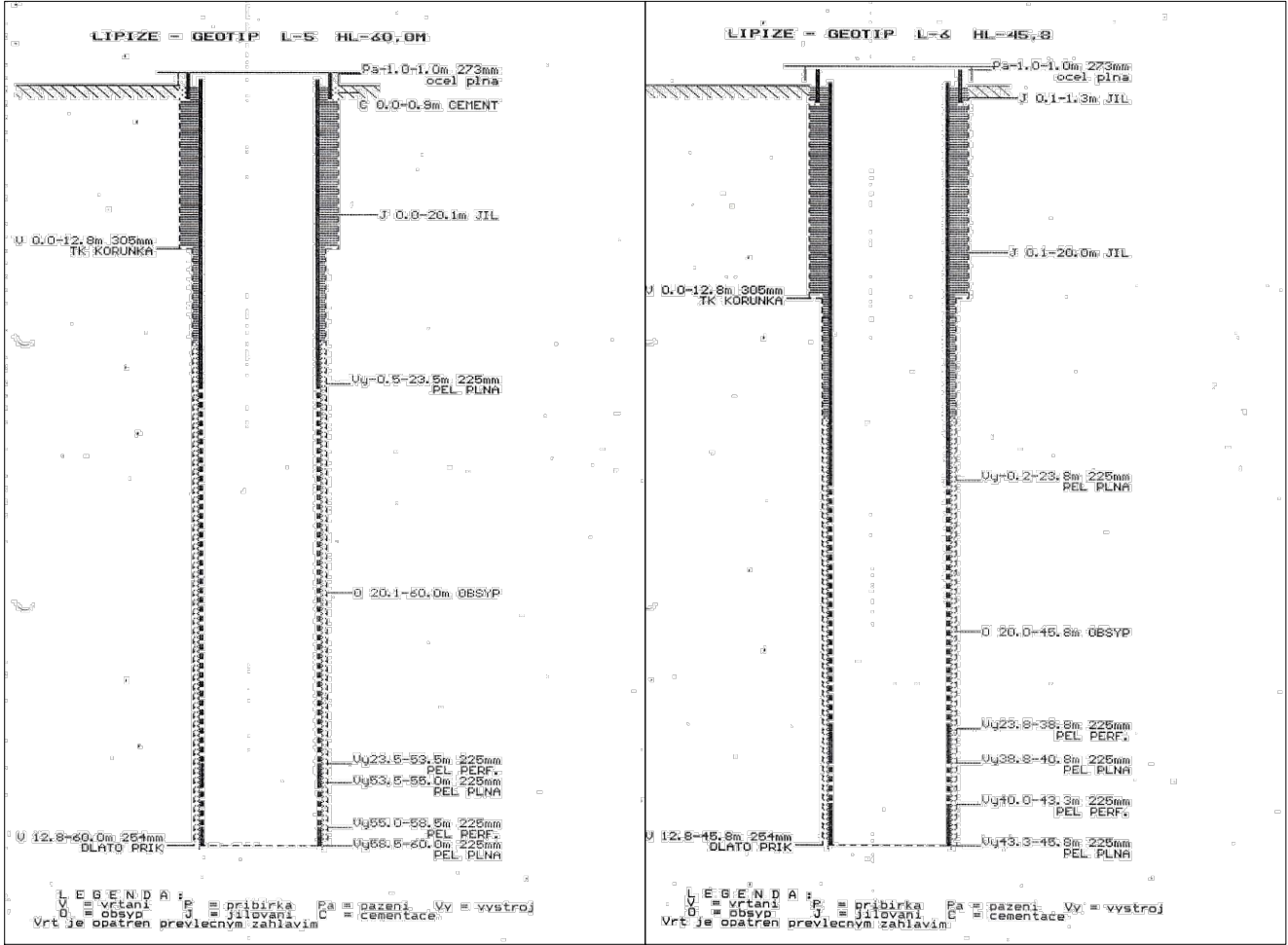


Vzorový řez
VRT L5,L6



Řezy vystrojením - stávající stav
vrtů L5 a L6



POPIS PRACÍ - REGENERACE VRTŮ L5 a L6

- 1) Bude provedeno rozebrání oplocení (částečné) pro přístup techniky. Stávající kiosky se jeřábem přesunou stranou. Bude provedena demontáž stávající čerpací techniky. Ke zhlaví vrtu se zhotoví štěrkový nájezd pro příjezd a umístění vrtné soupravy.
 - 2) Bude provedeno prohloubení vrtů L5 a L6 o 30 m.
 - 3) Provedeno odpískování a mamutkování vrtů.
 - 4) Vývrtek umístěn do kontejneru a odvezen na skládku a předán oprávněným osobám dle zákona o odpadech.
 - 5) Začerpání vrtu před regenerací – cca 1 hodina (měření parametrů)
 - 6) Montáž regeneračního zařízení na vrtu
 - 7) Mechanická a chemická regenerace vrtu systémem HYDROPULS. Mechanická regenerace bude provedena vibrační čistící soupravou. Stěny výstroje budou setřeny ocelovými kartáči a gumovými stíracími prstenci. Pro zvýšení účinnosti budou ve vrtu vytvářeny tlakové vzduchové rázy z kompresoru pro uvolnění nečistot (převážně úsady železa a manganu) z perforace výstroje a částečně i ze zapažnicového prostoru. Tímto postupem bude souprava postupně zapuštěna až na dno vrtu za stálého výnosu znečištění pomocí airliftu. Po mechanické regeneraci vrtu bude provedena chemická regenerace pro odstranění zbývajících nečistot. Do vrtu bude aplikován preparát Carela Bio Plus Forte v 5% roztoku. Po aplikačním klidu bude celý proces mechanické regenerace zopakován s tímto roztokem. Po ukončení regenerace bude vrt dočištěn (odčerpán) od jemných rozplavených nečistot ponorným čerpadlem.
 - 8) Demontáž regeneračního zařízení na vrtu.
 - 9) Začerpání vrtu po regeneraci – cca 1 hod (měření parametrů).
 - 10) TV prohlídka stavu výstroje vrtu po regeneraci.
 - 11) Kompletní vystrojení vrtu novou čerpací technikou a potrubím.
 - 12) Navrácení kiosku nad zhlaví vrtu a propojení ovládání čerpání a armatur v šachtě.
 - 13) Oprava oplocení.
- Po provedení prací se předpokládá 10denní čerpací zkouška a zpracování závěrečné HG zprávy z provedení regenerace vrtů.



LEGENDA

- NÁSYP ZEMINY
- ROSTLÝ TERÉN
- BETONOVÉ KONSTRUKCE
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- NEREZ OCEL
- JÍL
- BETONOVÉ ZDIVO

LIPÍŽE - REGENERACE STÁVAJÍCÍCH ZDROJŮ L-5 A L-6				PARE
DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ OHLÁŠENÍ UDRŽOVACÍCH PRACÍ				
STAVEBNÍK MĚSTO DOBRŠÍ		ČÁST D - DOKUMENTACE LINIOVÉ TRASY, OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		
PROJEKTANT ING. PAVEL JIRÁK		PŘÍLOHA VZOROVÝ ŘEZ - VRTY L5, L6		
VYPRACOVAL ING. PAVEL JIRÁK		MĚŘITKO 1:50	DATUM 09.2023	ČÁST D.1
				ČÍSLO PŘÍLOHY 08