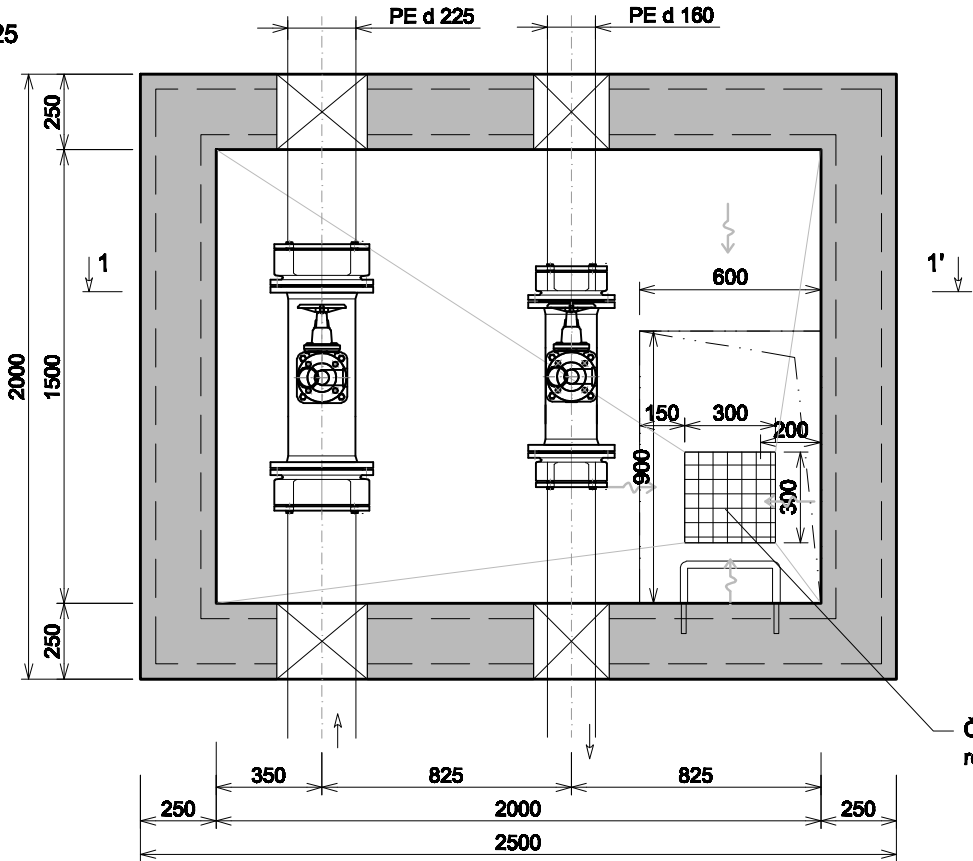


VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA VŠ1 a VŠ2

PŮDORYS M1:25



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON - MONOLITICKÁ KONSTRUKCE
- VYROVNÁVACÍ BETON X0 C12/15
- PODKLADNÍ BETON X0 C12/15
- OSYP ZE ZEMINY
- VYSTROJENÍ ŠACHET
- UMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE

POZNÁMKY:

NA TRASE JSOU NAVRŽENY 2 VZDUŠNÍKOVÉ ŠACHTY NA MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH ODVZDUŠNĚNÍ VODOVODNÍHO ŘADU.

**GEOLOGICKÉ POMĚRY:**  
BĚHEM ZPRACOVÁVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBYL K DISPOZICI INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, PROTO JE ZATŘÍDĚNÍ ZEMIN NUTNO POSODIT DLE SKUTEČNÝCH GEOLOGICKÝCH POMĚRŮ. S OHLEDEM NA MÍSTNÍ PODMÍNKY NENÍ PŘEDPOKLAD VÝSKYTU PEVNÉHO SKALNÍHO PODLOŽÍ. POKUD BUDE PŘI REALIZACI ZJIŠTĚNA SPODNÍ VODA VE VÝKOPOVÉ JÁMĚ, BUDOU PO KONZULTACI S POROJEKTANTEM PŘIJATA DODATEČNÁ OPATŘENÍ A TO DLE SKUTEČNĚ ZJIŠTĚNÉHO CHARAKTERU SPODNÍ VODY.

ŠACHTY BUDOU PROVÁDĚNY V JÁMÁCH PAŽENÝCH ŠTĚTOVNICEMI NEBO JINÝM VHDNÝM ZPŮSOBEM. DLE VYHLÁŠKY Č. 62/2013 SB. NENÍ SOUČÁSTÍ PROVÁDĚCÍ PD NÁVRH PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ VÝKOPOVÝCH JAM, RÝH, JÍMEK A ŠTĚTOVÝCH STĚN, KTERÉ JSOU PLNĚ V KOMPETENCI ZHOTOVITELE STAVBY. SAMOSTATNÝ NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY BUDE ZPRACOVÁN ODBORNĚ ZPŮSOBILOU OSOBOU - SUBDODÁVKÁ VYBRANÉHO ZHOTOVITELE STAVBY.

**STÁVAJÍCÍ VZDUŠNÍKOVÉ ŠACHTY:**  
STÁVAJÍCÍ VZDUŠNÍKOVÉ ŠACHTY BUDOU VYBOURÁNY SPOLU SE STÁVAJÍCÍM POTRUBÍM.

VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA BUDE MONOLITICKÁ, ŽELBET. Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU C 40/50 XF4 XA2 S HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU NA VNĚJŠÍ STRANĚ KONSTRUKCE. VÝZTUŽ ŠACHTY BUDE PROVEDENA Z KARI SÍTĚ R8 S VELIKOSTÍ OK 150x150mm Z OCELI 10 425. MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE JE 3cm.

ZÁKRYTOVÁ DESKA JE PREFABRIKOVANÁ tl. 250mm SE VSTUPNÍM KOMÍNEM VÝŠKY 500mm, VSTUP 600x900mm. VÝZTUŽ ZÁKRYTOVÉ DESKY BUDE PROVEDENA Z OCELOVÝCH PRUTŮ R8 A R12 OCELI 10 425. V PŘÍPADĚ PREFABRIKACE DESKY BUDE OPATŘENA ZÁVĚSNÝMI OKY PRO PŘEPRAVU Z OCELOVÝCH PRUTŮ 11 373.

SPOJ MEZI MOLITICKOU ŠACHTOU A DESKOU BUDE OPATŘEN HYDROIZOLACÍ.

VNĚ V ROZÍCH ŠACHTY BUDOU UMÍSTĚNY SIGNÁLNÍ TRASÍRKYV BETONOVÉ PATCE OCEL 76x3 DL. 3,5m, HLOUBKA ULOŽENÍ 1,00m, S BÍLOMODRÝMI PRUHY ŠÍŘKY 0,5m. TYČ UMÍSTĚNÁ V ROHU U VSTUPU DO ŠACHTY BUDE OPATŘENA IDENTIFIKAČNÍM TERČEM.

PRO VSTUP DO ŠACHTY BUDE OSAZEN LITINOVÝ UZAMYKATELNÝ POCHOZÍ 600x900mm, tř. zatížení A 15. STUPADLA BUDOU POPLASTOVANÁ.

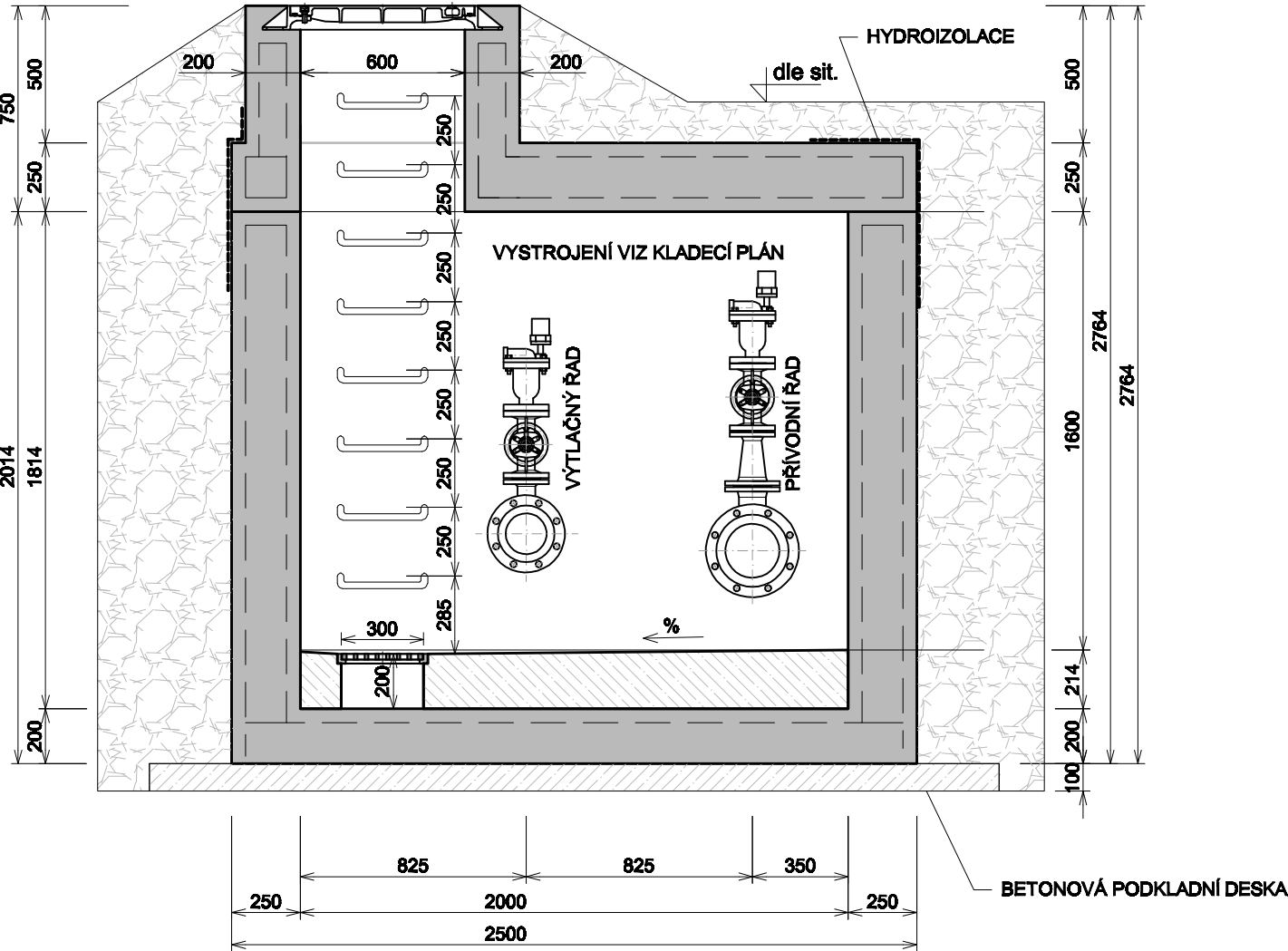
VRTANÉ PROSTUPY Ø250mm A Ø300mm PRO POTRUBÍ BUDOU ŘEŠENY JAKO VODOTĚSNÉ POMOCÍ TĚSNÍCÍCH PRVKŮ.

DNO BUDE VYSPÁDÁVÁNO K ODPADNÍ JÍMCE O ROZMĚRECH 300x300mm, S HLOUBKOU 200mm. JÍMKA BUDE ZAKRYTA MŘÍŽÍ.

SO - 01 Výtlačný řad Dačice - VDJ Kostelní Vydří

SO - 02 Přívodní řad VDJ Kostelní Vydří - Dačice

ŘEZ 1-1' M 1:25



<b>VAK projekt s.r.o.</b>		B. Němcové 12/2, 370 80 České Budějovice	
Tel: 602 180 146; Email: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz			
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VEDOUcí ÚTVARU	KOPIE ČÍSLO
	Ing. ZÁČEK Jaroslav	Ing. PUDIL JIŘÍ	
OKRES:		Jindřichův Hradec - Jihočeský kraj	STUPEŇ PROJEKTU
MÍSTO STAVBY:		k. ú. Kostelní Vydří (670553), k. ú. Dačice (624403)	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ
INVESTOR:		DSO Vodovod Landštejn, Krajčova č. p. 27, 380 01 Dačice I	STAVEBNÍHO POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY
NÁZEV AKCE		Přívodní a výtlačný řad	DATUM PROJEKTU
		mezi VDJ Kostelním Vydřím a Dačicemi	IV/2014
STAVEBNÍ ČÁST		SO - 01, SO - 02	FORMÁT VÝKRESU
OBSAH VÝKRESU		Vzor vzdušníkových šachet	2 x A4
			MĚŘÍTKO
			1:25
			Č. VÝKRESU
			D.1.8