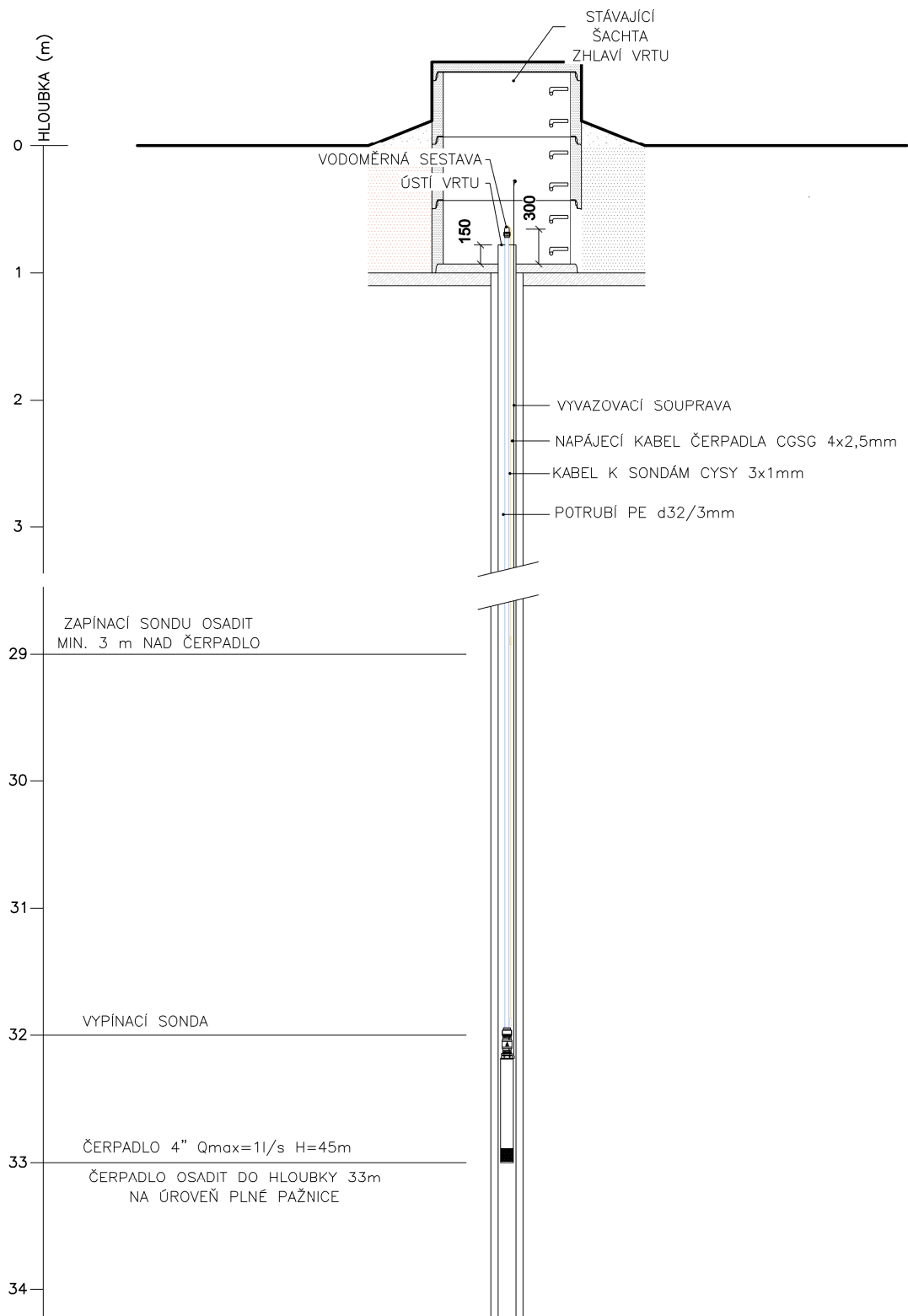
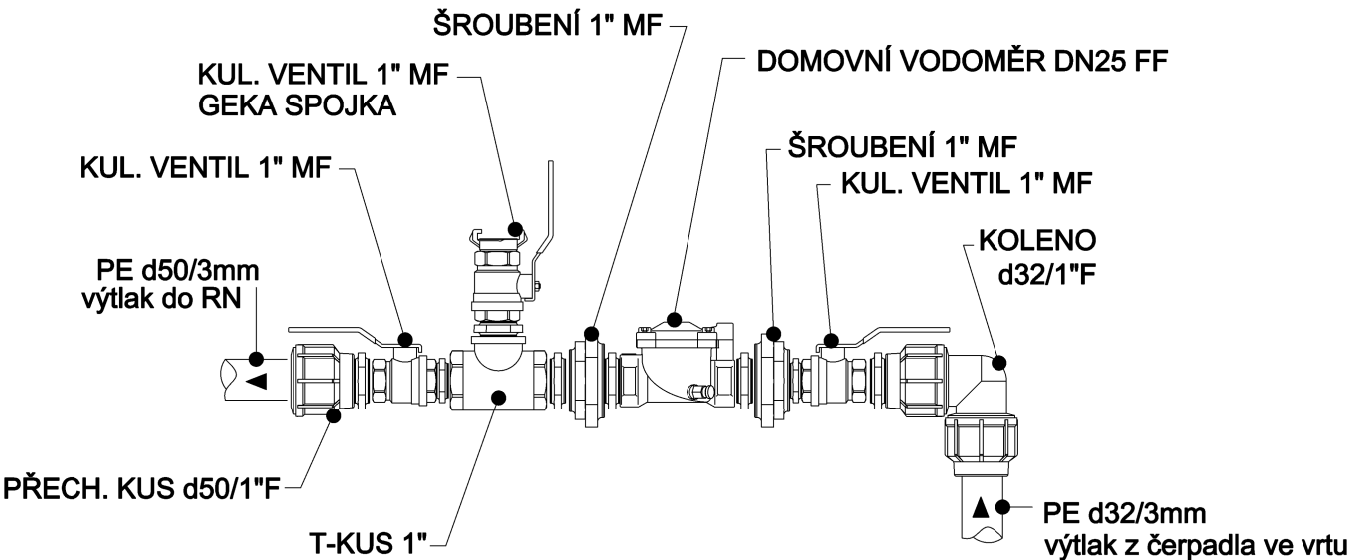


STÁVAJÍCÍ VRTANÁ STUDNA HLOUBKA 41m Ø160mm  
VYSTROJENÍ ČERPADLEM



**UPOZORNĚNÍ:**  
TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI.  
TATO DOKUMENTACE I JEJÍ ČÁSTI PODLÉHAJÍ AUTORSKÉMU ZÁKONU  
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY SCHÉMATICKY.  
PŘED ZAHÁJENÍ PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VŠECHNY PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI  
KŘÍŽENÍ A SOUBĚHY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDOU PROVEDENY V SOULADU S ČSN 73 6005  
PŘI PRACÍCH DODRŽET PLATNÉ PŘEDPISY ZÁSAD BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ OSOB PŘI PRÁCI

VODOMĚRNÁ SESTAVA OSAZENA VE ZHLAVÍ VRTU



**POPIS:**  
Vystrojení vrtu:  
Vrt bude vystrojen ponorným čerpadlem pro vrty 4" Q= 3m3/h při H=45m na úrovni hloubky 33m. Čerpadlo bude zavěšeno na závěsném zařízení. Závěsné zařízení je složeno ze závěsného popruhu, na jehož konci je ušité oko sloužící k protažení nylonového lana, kterým se čerpadlo fixuje. Na závěsném popruhu jsou v odstupech po 1,5 m našity suché zipy sloužící k fixaci trubky a el. kabelů vedoucích k čerpadlu. Závěs bude ve zhlaví pevně kotven do těla skruže, pomocí nerezové svorníkové kotvy. Přívodní kabely z rozvaděče OR1 (technická místnost zim. stadion) přivedeny do zhlaví vrtu. Dále napojeny s kabely od sond a čerpadla pomocí vodotěsných krabic acidur IP67. Výtlačné potrubí čerpadlo vrt - plánovaný dům PE32x3 - PE100 SDR17/PN10, sondy snímání hladin - ponorné vodivostní sondy (např. Mave). Potrubí v ústí vrtu přechází do vodoměrné sestavy, která umožňuje demontáž čerpadla a zajišťuje měření odběrů vody z vrtu.

**Důležité:**  
Každé měřidlo, na jehož základě se účtuje spotřeba vody a energií, musí být metrologicky ověřeno buď Českým metrologickým institutem, nebo některým z autorizovaných metrologických středisek. Zákon č.505/1990a příslušná vyhláška č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování, v platném znění přitom specifikují také dobu platnosti ověření těchto měřidel. Pokud měřidlo není metrologicky ověřeno, nebo již uplynula doba platnosti ověření, odběratel může zpochybnit naměřené dodávky vody či energií.

STAVBA: Efektivní využití vodních zdrojů pro zavlažovací systém sportovního areálu Boskovice

INVESTOR:  Služby Boskovice s.r.o. U Lázní 2063/3, 680 01 Boskovice

MÍSTO STAVBY: Sportovní areál Boskovice, Dukelská 2285, 68001 Boskovice, p.p.č. 1374/1, 1367/1, 1367/2, 1359/16, 1367/3, 1359/11, 1357/1, 1359/8, 1336/2, 1359/9, 1359/10 K.Ú. Boskovice [608327]

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: <b>DAVID MÜLLER DiS.</b> Wolkerova 1162/5a 40746 Krásná Lípa autORIZACE 0402406	VYPRACOVAL: <b>DAVID MÜLLER DiS.</b> Wolkerova 1162/5a 40746 Krásná Lípa autORIZACE 0402406	DATUM: <b>10/2024</b>	PARÉ:	RAZÍTKO, PODPIS:
		STUPEŇ : <b>DPS</b>	MĚŘÍTKO : <b>1 : 50</b>	

D.1.6 vystrojení stávajícího vrtu