



Předpokládané parametry vrtů

OZNAČENÍ VRTU	KÓTA ZHLAVÍ m n.m.	KÓTA JÍMÁNÍ m n.m.	KÓTA ZÁKL. SPÁRY m n.m.	ODKLON VRTU °	DÉLKA VRTU m
V1	459,50	448,00	450,00	0	11,50
V2	459,50	444,00	446,00	-20	16,50
V3	459,50	442,00	444,00	20	19,00
V4	459,50	447,80	449,80	-20	12,50
V5	459,40	450,50	452,50	20	9,50
V6	459,30	450,00	452,00	-20	10,00
V7	459,30	452,00	454,00	20	8,00

Technická specifikace vztlakoměrného vrtu:

- Průměr vrtu do 93 mm.
- Sklon a hloubka vrtu je individuální a je uvedena v přehledové tabulce.
- Hloubka každého vrtu je pouze orientační a bude upřesněna při vrtných pracích.
- Každý vrt bude započat ve svislé stěně nad vodorovnou úrovní podlahy.
- Každý vrt bude vyvrtán do hloubky cca 2 m pod základovou spáru.
- Vrtné práce budou s výnosem jádra. Jádro bude popsáno, zdokumentováno a uloženo do jádrovnice k dalším zkouškám.
- Během vrtných prací budou probíhat VTZ v sestupném pořadí po 3 m etážích.
- Do vrtu bude vložena PVC-U pažnice Ø 1'' s min. vnitřním průměrem 25 mm.
- Spodní část pažnice v délce 3 m bude perforována (10 - 15 % povrchu).
- Perforace bude ochráněna filtračním návlekm proti vniknutí pískového obsypu.
- Mezi-prostor mezi pažnicí a stěnami vrtu bude obsypán křemičitým pískem do výšky 1 m nad základovou spáru (3 m nad dno vrtu).
- Nad pískový obsyp bude umístěn těsnící prstenec.
- Nad těsnící prstenec budou umístěny bentonitové peletky.
- Další část vrtu bude zalita jílocementovou směsí až po zhlaví vrtu.
- Horní konec PVC-U pažnice vystupující z vrtu do chodby bude opatřen nerezovou ochrannou trubkou 40,0 x 2,0; dl. 500 mm. Trubka bude cca 200 mm zapuštěna do vrtu a zabetonována. Zbývající část bude vystupovat do chodby.
- Sestava zhlaví vrtu je uvedena v samostatné příloze SO 01; D.2.6.

VYPRACOVAL ING. D. KAPKO	KRESLIL ING. D. KAPKO	ZODP. PROJEKTANT ING. T. KLEMŠA	KONTROLOVAL ING. D. RICHTER	 VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybetská 40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz	
INVESTOR Povodí Labe, statní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové				PROJEKT Č. P 2236 / 15	ARCHIVNÍ Č. 2015 / 202
MÍSTO STAVBY VD SEČ				DATUM 10 / 2015	STUPEŇ DSP a DPS
AKCE VD Seč, doplnění zařízení TBD				FORMÁT	
OBSAH VZOROVÝ ŘEZ VZTLAKOMĚRNÝM VRTEM				MĚŘÍTKO 1 : 20	ČÍSLO PŘÍLOHY SO 01 D. 2. 5