



NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY DLE ČSN EN 1610 V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY:

HLOUBKA RÝHY	MIN. ŠÍŘKA
< 1,00 m	není stanoveno
1,00 m - 1,75 m	0,80 m
1,75 m - 4,00 m	0,90 m
> 4,00 m	1,00 m

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ KABELU DLE ČSN 73 6005:

KABEL	CHODNÍK	VOZOVKA	VOLNÝ TERÉN
< 1,0 kV	0,35 m	1,00 m	0,35 m (0,70 m*)
< 10,0 kV	0,50 m	1,00 m	0,70 m
< 35,0 kV	1,00 m	1,00 m	1,00 m
< 220 kV	1,30 m	1,30 m	1,30 m

PARAMETRY ELEKTRICKÉHO KABELU			
TYP KABELU	DÉLKA KABELU	JISTĚNÍ KABELU	NAPĚTÍ
CYKY-J 5x4,0 mm ²	60,0 m	16 A	230 V / 50 Hz
CYKY 5 x 1,5 mm ²	90,0 m	-	230 V / 50 Hz

POZNÁMKY:

- 1) V místech kde hloubka výkopů překročí 1,3 m, bude provedeno statické zajištění stěn vhodným pažením. Budou použity systémy bez středních rozpěr, například pažící rámy.
- 2) Nad kabelem bude po celé délce vedena výstražná plastová fólie s vyhledávacím vodičem.
- 3) Elektrický kabel bude vyveden ze stávajícího elektrorozvaděče a bude přiveden pod terénem do venkovního technického zázemí, kde bude vyveden a zakončen rozvaděčem pro čerpadlo, řídicí jednotku zavlažování a Parshallův žlab.

VYPRACOVAL: Ing. Milan Rada	KONTOLOVAL: Ing. Milan Rada	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Petr Frouz	<div>Ing. Milan Rada</div> <div>V Luční 104, 391 56 Tábor 4</div> <div>IČO: 10735216</div> <div>+420 731 321 859</div> <div>rada.milan@seznam.cz</div>	
INVESTOR: <div>Město Uherský Brod</div> <div>Masarykovo náměstí 100, 688 01 Uherský Brod</div>				
NÁZEV STAVBY A LOKALITA: <div>HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI</div> <div>KOSTEL MISTRA JANA HUSA - UHERSKÝ BROD</div> <div>Bří Lužů 107, 688 01 Uherský Brod</div> <div>okres Uherské Hradiště, Zlínský kraj</div>				
NÁZEV VÝKRESU: <div>VZOROVÉ ULOŽENÍ ELEKTRICKÉHO KABELU</div>				
STUPEŇ PD: DPS			DATUM: 01. 03. 2023	
FORMÁT: A4			ČÍSLO PARÉ:	
MĚŘÍTKO: 1:10			ČÍSLO VÝKRESU: D.2.7	