

POLOHA PRO INSTALACI  
V JEŘÁBEM

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ DLE ČSN 73 6005:

SÍLOVÉ KABELE	NEJMENŠÍ KRYTÍ V m		
	chodník	vozovka	volný terén
do 1kV	0,35	1,00	0,35(0,70*)
do 10kV	0,50	1,00	0,70
do 35kV	1,00	1,00	1,00
do 220kV	1,30	1,30	1,30

\*) kabely bez ochrany proti mechanickému poškození.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU

PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 V m:

DRUH SÍTÍ	sílové kabely				sdělovací kabely		vodovodní sítě a přípojky	stokové sítě a kanalizační přípojky
	do 1kV	do 10kV	do 35kV	do 220kV	nechráněné	v chránkách		
sílové kabely	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,50
do 1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,50

\*\*) Sdělovací kabely uloženy v chráněnce, délka přesahu chráněnce 1,5m na každou stranu od místa souběhu.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ

PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 V m:

DRUH SÍTÍ	sílové kabely				sdělovací kabely		vodovodní sítě a přípojky	stokové sítě a kanalizační přípojky
	do 1kV	do 10kV	do 35kV	do 220kV	nechráněné	v chránkách		
sílové kabely	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,50
do 1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,50

\*) Kabel nižšího napětí uloženy v chráněnce.

\*\*) Kabely vsm i sdělovací kabely uloženy v chráněnce, délka přesahu chráněnce 2,0m na každou stranu od místa křížení.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

V SÍTI "TN": - ČI A1...IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ

- ČI A2...KRYTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI

STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČI NA.3, tab.NA.2

V SÍTI "TN": - NORMÁLNÍ...AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

- DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLNŮJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁŇIC

VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČI NA.2, tab.NA.1

V SÍTI "TN": - PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ...OCHRANA NORMÁLNÍ

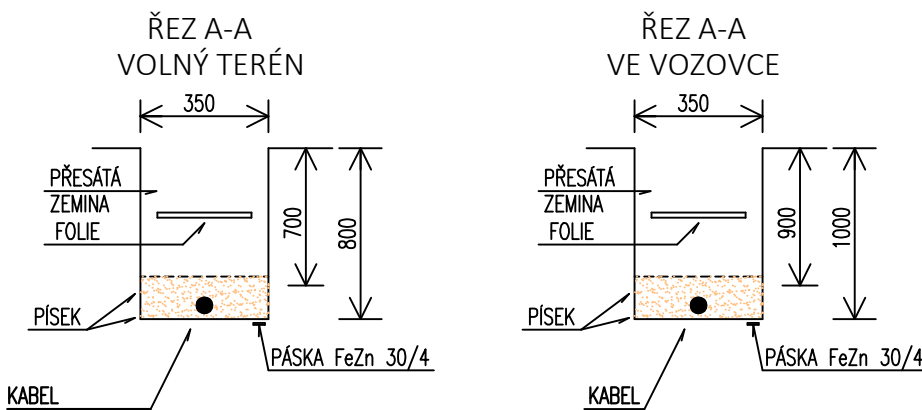
- PROSTOR ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÝ...OCHRANA DOPLNĚNÁ

OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: - POJISTKAMI A JISTIČI

DRUH PROSTŘEDÍ : PROSTŘEDÍ KLASIFIKOVÁNO DLE

ČSN 33 2000-3, 33 2000-5-51 ed.3

VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ ELEKTRO, ASŘ:

- RM2/DT2 STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ
- E1 OSVĚTLENÍ VNITŘNÍHO PROSTORU DŘÍKU
- E2 VÝSTRAŽNÉ OSVĚTLENÍ VRCHOLU VODOJEMU
- E3 OSVĚTLENÍ ARMATURNÍ ŠACHTY
- LIC2 TENZOMETRICKÁ SONDA
- ED3 KONCOVÝ SPÍNAČ VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO DŘÍKU
- ET1, ET2 OTOP VODOVODNÍHO POTRUBÍ V DŘÍKU VODOJEMU
- LZ2.1, LZ2.2 PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ
- TIC1 TEPLOTNÍ ČIDLO VODY
- QIC1 FOTOMETRICKÝ ANALYZÁTOR VOLNÉHO A CELKOVÉHO CHLORU
- NOVÉ KABELE TECHNOLOGIE ULOŽENY VE VÝKOPU DLE ŘEZU A-A V TRUBKÁCH KF09090
- ZEMNÍČÍ SOUSTAVA
- VÝVOD ZEMNÍČÍHO VODIČE
- EKVIPOTCIÁLNÍ SVORKOVNICE
- STÁVAJÍCÍ ANTÉNA UMÍSTĚNA NA NOVÉM 6m OCELOVÉM STOŽÁRU

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ

- HLAVNÍ VODOVODNÍ ŘÁD (NÁTKOVÝ/ÚTOK VDI)
- STÁVAJÍCÍ EL. VEDENÍ NN - PODZEMNÍ

VÝKOPVÝ SYSTÉM: BpV  
SOUBŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ!!!  
PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNÉ TYTO SÍTĚ NECHAT VYTÝČIT PŘÍMO V TERÉNU.

INVESTOR: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Teplého 2014 530 02 Pardubice				RECPROJEKT s.r.o.  Fáblovka 404, Pardubice IČ 260 14 327, tel. 776 709 092 www.recprojekt.cz	
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Falta		Vypracoval: Zdeněk Král			Technická kontrola: Jan Šejngra, DiS.
Kraj: Pardubický		Obec: Vysoké Chvojno			
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.					
VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU VYSOKÉ CHOJNO SO 01.1 – VODOJEM - STAVEBNÍ ČÁST					Stupeň Datum Formát Zakázka číslo Měřítka: 1:500
DISPOZICE ZAŘÍZENÍ ELEKTRO, ASŘ					ZDS 02/2022 3A4 1100.P345.21 Č. přílohy: D.2.2