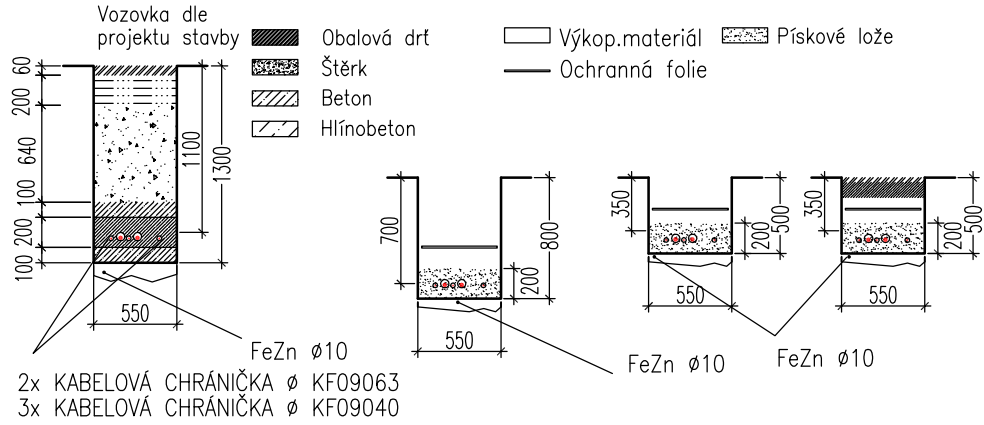


## Vzorové řezy kabelových tras



### DOPORUČENÉ MINIMÁLNÍ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ:

0,3m kabel do 1kV od sděl.kabelu  
0,4m kabel do 1kV od vodovodu  
0,3m kabel do 1kV od tepelné sítě  
0,3m kabel do 1kV od kanalizace  
0,6m kabel do 1kV od objektu

### PROVEDENÍ ELEKTROINSTALACE:

Uložení do zemního výkopu hloubky:

0,35 v chodníku  
0,70m v volném terénu  
1,10m pod komunikací v chráničce Ø 63

Pro venkovní prostory bylo prostředí určeno dle čl.512.2 ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a určení podle tabulky NA.4

33 2000-4-41 ed.2 změna1 jako prostory zvlášť nebezpečné

Proudová soustava TN-C 3+PEN 400V/230V/50Hz/stř.

Proudová soustava TN-C-S 1+PEN/1+PE+N 400V/230V/50Hz/stř.

Ochrana před nebezpečným dotykem:

Automatickým odpojením dle ČSN 33 2000-4-41ed.2

Pospojením

Přízemněním na společnou soustavu

## LEGENDA - kabelových tras

ES222+200



ES222+200/NVE8P-C Elektroměrový rozvaděč pro dva dvousazbové třífázové elektroměry s hlavním jističem do 63A. Rozvaděč je vydrátován silovými vodiči CY 16mm<sup>2</sup>

PŘÍVODNÍ KABEL CYKY-J 4x16 ULOŽENÝ V KAB. CHRÁNIČCE KF 09063 Z ES222+200 DO RP1.1

BLOKOVÁNÍ TUV - KABEL CYKY-O 3x1,5 ULOŽENÝ V KAB. CHRÁNIČCE KF 09040 Z ES222+200 DO RP1.

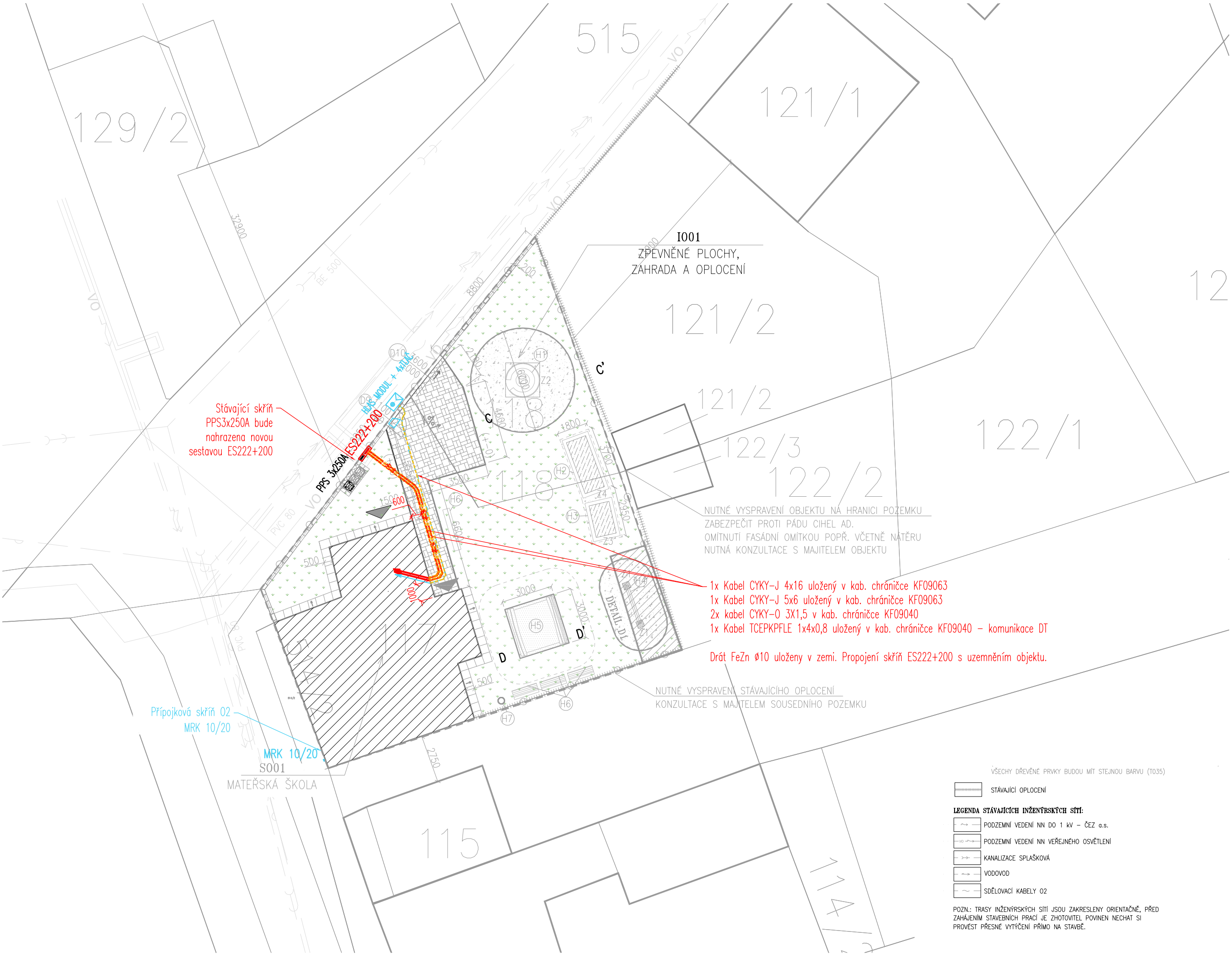
PŘÍVODNÍ KABEL CYKY-J 5x6 ULOŽENÝ V KAB. CHRÁNIČCE KF 09063 Z ES222+200 DO RP2.1

BLOKOVÁNÍ TUV - KABEL CYKY-O 3x1,5 ULOŽENÝ V KAB. CHRÁNIČCE KF 09040 Z ES222+200 DO RP2.

KABEL TCEPKPFLE 1x4x0,8 ULOŽENÝ V KAB. CHRÁNIČCE KF09040 HLASOVÉHO A TLAČÍTKOVÉHO MODULU DT

HLASOVÝ MODULU A MODUL TLAČÍTKOVÝ, S TLAČÍTKY 4/8 PRO KOMUNIKACI DT

ELEKTRICKÝ ZÁMEK SYSTÉMU DT



SPOLEČNOST		BOHEMIA ELPLAN, Petr Vyžďura Bystřická 1649, 432 01 KADAŇ IČ:46735666 mob.: 608 985 569, e-mail: petr.vyzdura@seznam.cz PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
RAZÍTKO:		PARE:	
ZMĚNA: (VE FORMÁTU ČÍSLO, DATUM, POPIS)			
01			
NÁZEV STAVBY:			
MATEŘSKÁ ŠKOLA VRSKMAŇ p.č. 63, p.č. 117, k.ú. Vrsckmaň			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		Ing. OTA VETTERMANN	
PROJEKTANT:		PETR VYŽĎURA	
AUTORIZACE:		ČESKÁ KOMORA AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNICKÝCH ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ OBOR: POZEMNÍ STAVBY A KONSTRUKCE – ČÍSLO AUTORIZACE: 04 02 018	
PROFESE:		ELEKTROINSTALACE	
ČÍSLO ZAKÁZKY:		15085	
DATUM:		12/ 2015	
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:		ZMĚNA UŽÍVÁNÍ SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI	
INVESTOR:		Obec Vrsckmaň Obecní úřad Vrsckmaň Vrsckmaň 46, 431 15	
OBJEKT:		I002	
KÓTOVANO V:		mm	
MĚŘÍTKO:		1:250	
FORMAT:		3xA4	
NÁZEV VÝKRESU:		ČÍSLO VÝKRESU:	
PŘÍPOJKA NN		D2.2 E-02	