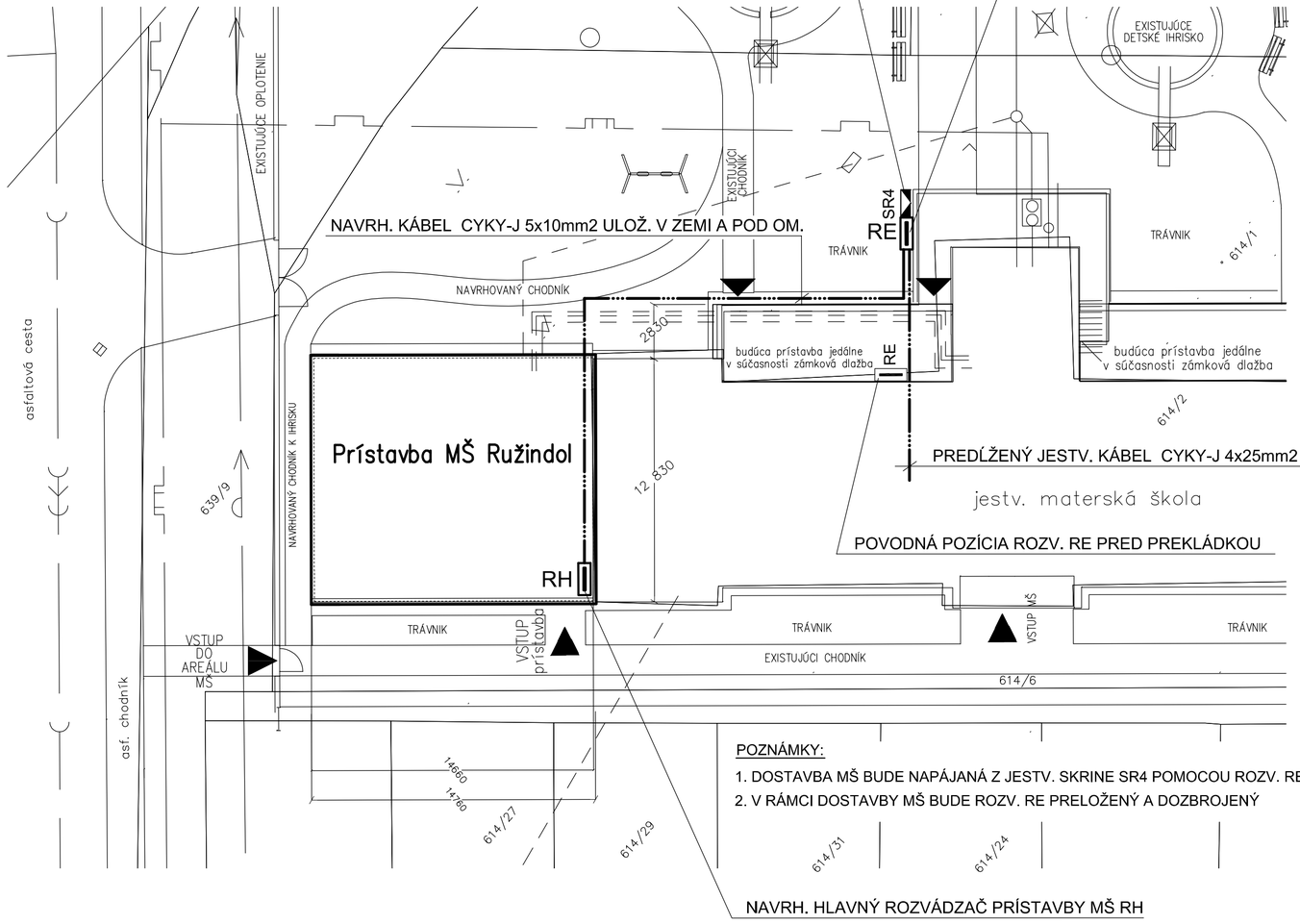
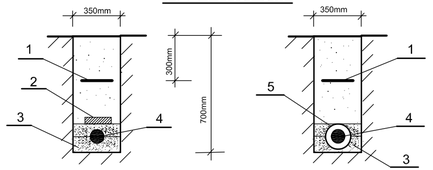


POZNÁMKY:

1. DOSTAVBA MŠ BUDE NAPÁJANÁ Z JESTV. SKRINE SR4 POMOCOU ROZV. RE
2. V RÁMCI DOSTAVBY MŠ BUDE ROZV. RE PRELOŽENÝ A DOZBROJENÝ

REZ VÝKOPOM



LEGENDA

1 - VÝSTRAŽNÁ PVC FÓLIA
2 - TVÁRNICA ALEBO INÝ ZÁKRYT
3 - PIESKOVÉ LOŽKO
4 - KÁBEL CYKY-J 5x10mm2
- KÁBEL CYKY-J 4x25mm2
5 - CHRÁNIČKA SPIRAFLEX d=60mm

Názov dotknutých priestorov	Druh priestoru podľa NZA,6	Zoznam vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010 Tab. N3.1 a STN 33 2000-7-722:2013
Dotknuté vonkajšie priestory	VI	AA8, AB8, AC1, AD4*), AE3, AG2, AN3, AP1, AQ3, BD1, BE1, CA1, CB1

*) v zmysle Vyhl. MPSVR SR č. 234/2014 Z.z. sa jedná o dažďovú vodu, teda zaradenie navrhnutého elektrozariadenia podľa miery ohrozenia v zmysle prílohy č. 1 (časť III.) Vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. je do skupiny "B"

V zmysle vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. pred začatím výkopových prác treba požiadať správcov podzemných inžinierskych sietí o presné vytýčenie jestvujúcich rozvodov v záujmovom území, aby nedošlo k ich prípadnému poškodeniu. Pri súbehu, alebo križovaní kábla NN s inými podzemnými rozvodmi treba dodržať príslušné odstupové vzdialenosti podľa STN 73 6005 a zákona 656/2004 Z.z.

Minimálne vzdialenosti STN 736005 (mm)		1kV	22kV	ŠT	Voda	Teplovod	Kanalizácia	Plynovod		
								NTL	STL	VTL
kábel do 1kV	súbeh	50	200	300 (100)	400	300	500	400	600	1000
	križovanie	50	200	300 (100)	400 (200)	300	300	400 (100)	1000	
kábel 22kV	súbeh	200	200	800 (300)	400	1000	500	400	600	1500
	križovanie	200	200	800 (100)	400 (200)	500	300	400 (200)	1500	

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA:

Distribučná NN sieť: 3PEN;AC;50Hz;400/230V;TN-C

NN sieť objektu: 3/N/PE;AC;50Hz;400/230V;TN-S

ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE S STN EN 61140:2004

Ochranné opatrenie:

Ochrana pred zásahom el. prúdom podla STN 33 2000-4-41:2019

kap. 411: Samočinné odpojenie napájania

čl. 411.2: Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):
A.1. Základná izolácia živých častí.
A.2. Zábrany alebo kryty.

čl. 411.3: Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):
411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
411.3.2: Samočinné odpojenie pri poruche
411.3.3: Doplnková ochrana

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ :
Ing. Martin Baláž	Ing. Anton Horváth	Ing. Anton Horváth	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY

INVESTOR: Obec Ružindol

NÁZOV A MIESTO STAVBY :

Prístavba k objektu MŠ

ZŠ s MŠ Ružindol, parc. č. 614/1, 614/2, k. ú. Ružindol

PROFESIA: ELEKTRO - SILNOPRÚD

NÁZOV VÝKRESU : NN PRÍPOJKA - SITUÁCIA

FORMÁT:	3x A4
DÁTUM:	október 2020
ZÁK. ČÍSLO:	1210/Hh-20
LIST/LISTOV:	1/1
STAV. OBJ.:	SO E1.3
MIERKA:	Č. VÝKRESU
1:200	E1.3-1

A3+A4