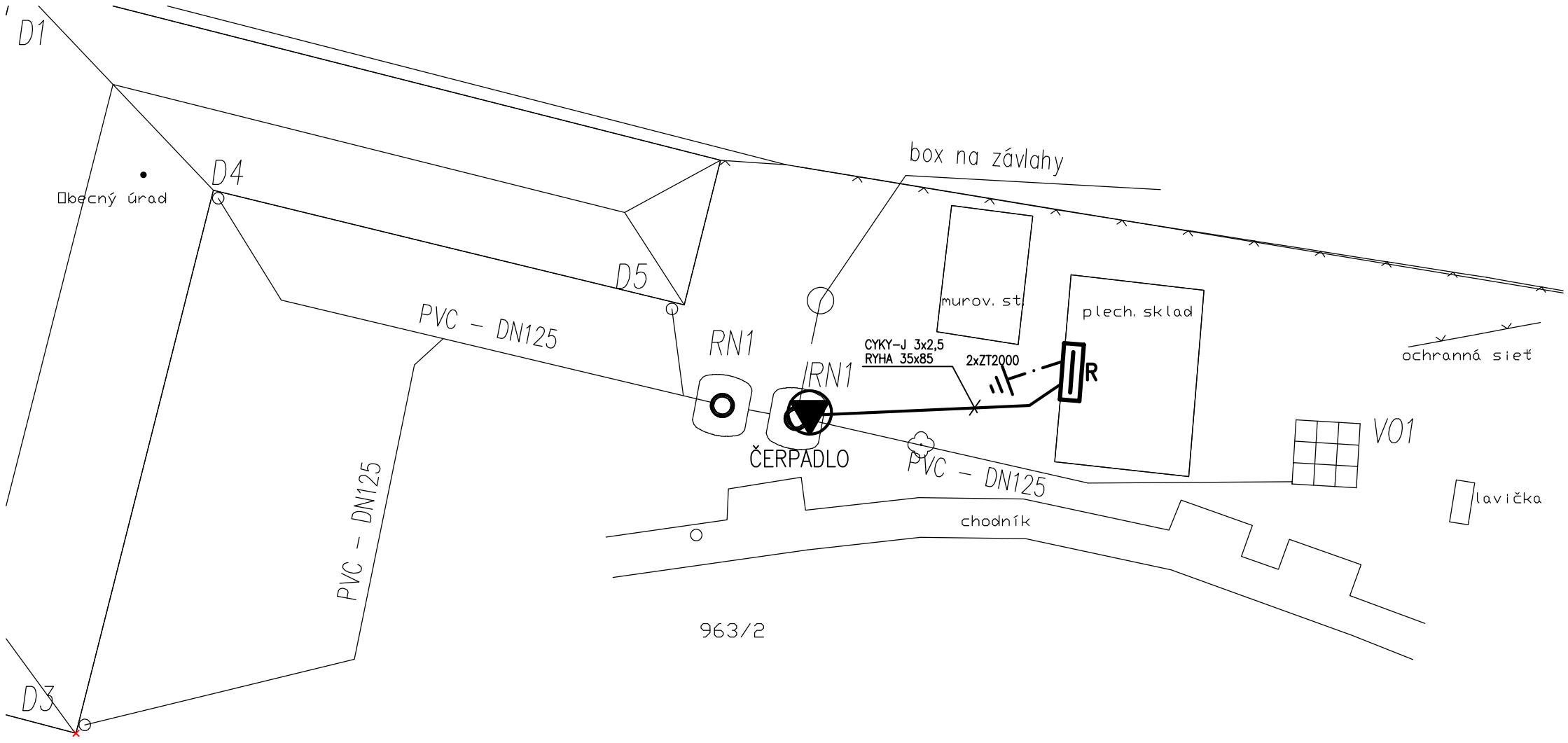
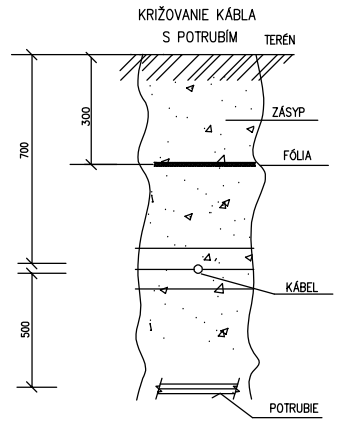
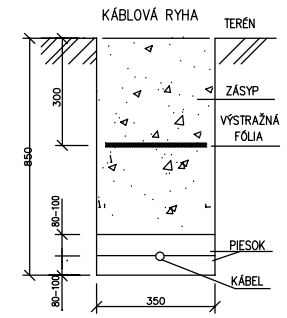


VZOROVÉ REZY ULOŽENIA A KRIŽOVANIA KÁBLA





LEGENDA

RN1	Retenčná nádrž Carat S – 4,8 m3
DZ1,2	Dažďová záhrada 2x3m
VO1	Vsakovací objekt Ecobloc MAXX (Objem 4,03m3) 2,4x2,4x0,73m
D1–5	Exist. dažďové odpadové potrubie

STN 33 2000–5–52– tab. NA.5 – hĺbka uloženia nízkonapäťových káblov

NAPATIE /kV/	HĹBKA H /mm/		
	TERÉN	CHODNÍK	VOZOVKA
1	700	600	1000
oznamovacie a pomocné obvody	obvykle v rovnakej hĺbke ako kábel silový		

STN 73 6005

1 kV KÁBEL NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI			SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD		OZNAM. KÁBLE	VODOVOD	STOKY
			1kV	22kV	35kV	NTL	STL			
SÚBEH	CHRÁNENÝ	D/D1	5	15	20	40	60	30/10	40	50
KRIŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/ CHRÁNENÝ	d/d1	5	20	20	10	10	30/10	40/20	30

ČERPADLO 0,6kW, 230V, V RETENČNEJ NÁDRŽI

R EXISTUJÚCI PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ – BOD NAPOJENIA ČERPADLA RETENČNEJ NÁDRŽE
V ROZVÁDZAČI BUDE DOPLNENÝ PRÚDOVÝ CHRÁNIČ 16A/1N/B/30mA A PREPAŤ. OCHRANA "T2"
Z POZA PRÚDOVÉHO CHRÁNIČA BUDE VYVEDENÝ KÁBEL N2XH–J 3x2,5
MIMO OBJEKTU BUDE KÁBEL ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE FXP 25 A V RYHE 35x85cm

- ROZDELENIE SÚSTAVY TN–C NA TN–S BUDE RIEŠENÉ V JEDNOTLIVÝCH ROZVÁDZAČOCH
- PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE NUTNÉ PRIZVAŤ MAJITELOV VŠETKÝCH DOTKNUTÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ, ZA ÚČELOM ZAMERANIA A VYTÝČENIA TRASY, ABY PRI VÝKOPOVÝCH PRÁCACH A KLADENÍ KÁBLA DO ZEME NEDOŠLO KU KOLÍZIÁM S OSTATNÝMI SIEŤAMI.
  ZA DODRŽANIE DANÝCH PODMIENOK ZODPOVEDÁ INVESTOR.
- PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ S OSTATNÝMI PODZEMNÝMI INŽINIERSKYMI SIEŤAMI DODRŽIAVAŤ USTANOVENIA PODLA STN 73 6005.

- NAPÁJACIA SÚSTAVA : 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN–C–S
- OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ OCHRANA
  OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM (STN 33 2000–4–41 čl.411.2)
  –IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (STN 33 2000–4–41 PRÍLOHA A,A1)
  –ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (STN 33 2000–4–41 PRÍLOHA A,A2)
- OCHRANNÉ OPATRENIE: OCHRANA PRI PORUCHE
  OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM (STN 33 2000–4–41 čl.411.3)
  –OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000–4–41 čl.411.3.1)
  –SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE V SIETI (STN 33 2000–4–41 čl.411.3.2)

Zodp. Projektant:	Vypracoval:
Laluha Alfréd	Laluha Alfréd
Investor: Žitavce	
Miesto: obec Žitavce	

EL–PROJEKT s.r.o.
Pod Hrádkom 27A, Prievidza
tel. 0907 421842
IČO: 44 658 567

Názov stavby:
Zachytenie, využitie a likvidácia dažďových vôd v obci Žitavce
Elektrická prípojka NN

Formát:	2 A4
Dátum:	03/2019
Stupeň:	PSP
Časť:	ELEKTRO

Názov výkresu:
ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA NN – SITUÁCIA

Mierka:	č.v.
1:200	E.1