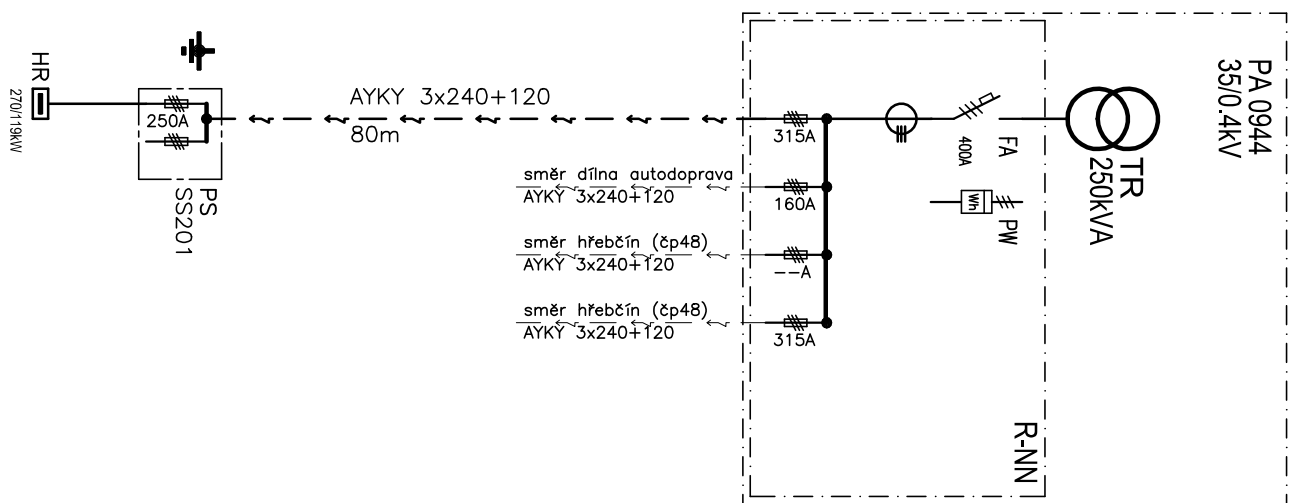
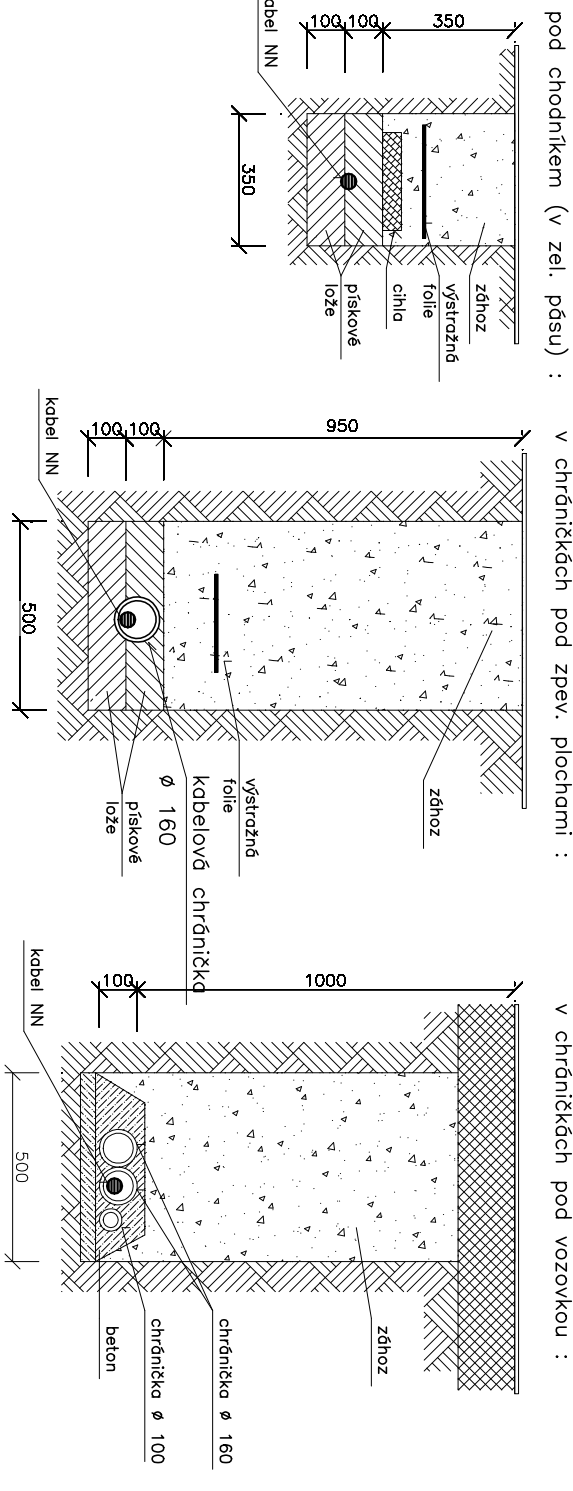


Schéma napájení :



Typové řezy :



Legenda :

- R–NN – hlavní NN rozváděč areálu – součást trafostanice
- PS – pojistkové přípojkové skříně – typové plastové
- HR – hlavní rozváděč provozně stravovacího objektu (nefakturoční měření spotřeby el. energie)
- – – – – kabelové vedení NN
- – – – – uzemnění

Poznámky :

- Napájení provozně stravovacího objektu bude provedeno ze stávající trafostanice PA 0944 (35/0,4 kV, 250kVA)
- ze stávajícího pojistkového vývodu rozváděče NN
- napájení bude provedeno kabelem AYKY, uloženým dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000–5–52 ed.2, ČSN 73 6005) :
- v pískovém loži ve výkopu (volný prostor)
- v kabelových chráncích (pod komunikacími a zpevněnými plochami)
- kabelové vedení bude ukončeno pojistkovou skříní, z které bude napájen hlavní rozváděč objektu
- v pojistkové skříní bude provedeno uzemnění ochranného vodiče PEN
- instalaci kabelového vedení je třeba koordinovat s ukládkou ostatních podzemních sítí a se skutečným postupem výstavby
- instalace bude přizpůsobena skutečnému řešení komunikací, ploch a jednotlivých stavebních objektů
- před zahájením zemních prací musí být provedeno vytyčení veškerých podzemních sítí

Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN33 2000–5–51 ed.3
Pro venkovní prostředí a rozvodnu NN jsou stanoveny vnější vlivy :
venkovní prostor : AB8, AD4, AE2, AG2, AK2, AL2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, sítí TN–C–S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 :

základní – automatickým odpojením od zdroje

Generální projektant:



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

Vypracoval:	Zodp. projektant:	Kontroloval:	Formát	4, A4
ing. Petr Koza	ing. Petr Koza	ing. Petr Koza	Datum	07/2016
Kraj:	Tratový úsek/Obec:		Účel	DPS
Pardubický	Kladruby nad Labem		Č. zakázky	3110-16-091
Investor	Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s.p.o.		Změna	Č. kopie
Akce			Měřítko	1:200
			Část dokumentace	D1.4g
			Č. výřezu	11

PROVOZNĚ STRAVOVACÍ OBJEKT - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

SO 01 PROVOZNĚ STRAVOVACÍ OBJEKT

D1.4g - Silnoproud, přípojka NN, hromosvod

SITUACE - PŘÍPOJKA NN