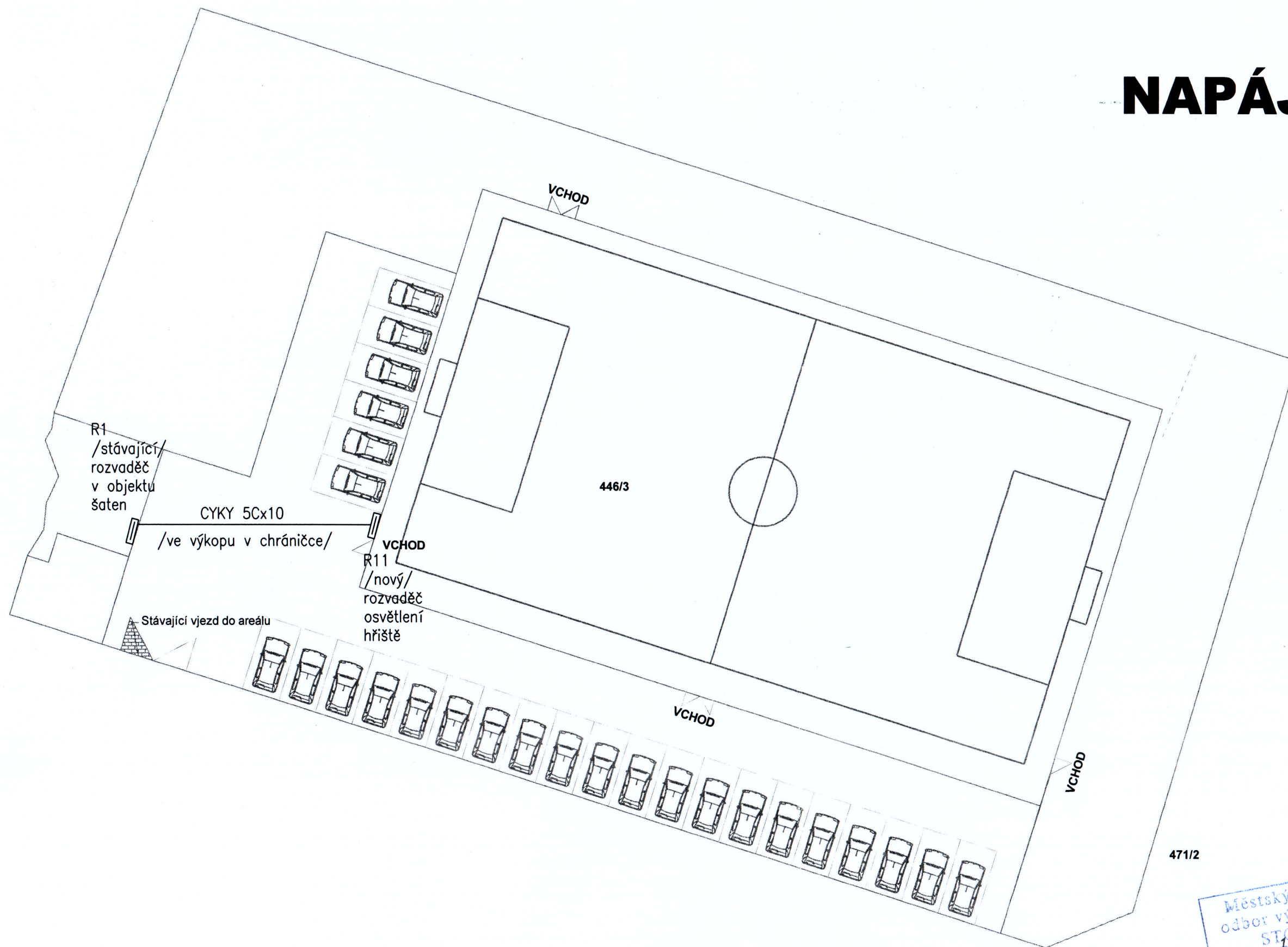
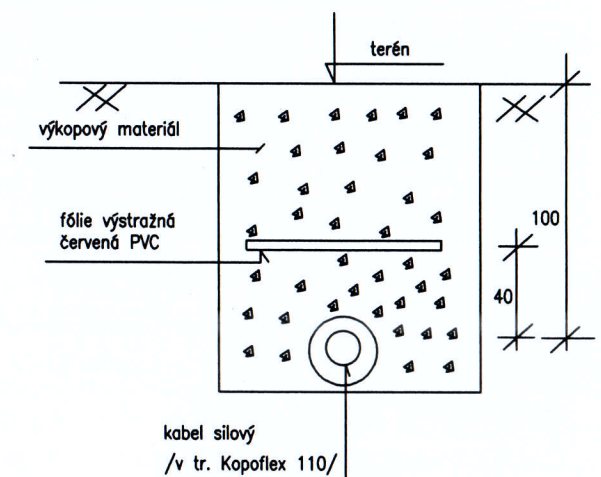


NAPÁJENÍ 1:300



uložení kabelu ve výkopu:
/kótováno v cm/



471/2

Městský úřad
odbor výstavby
STOD
17-12-2019

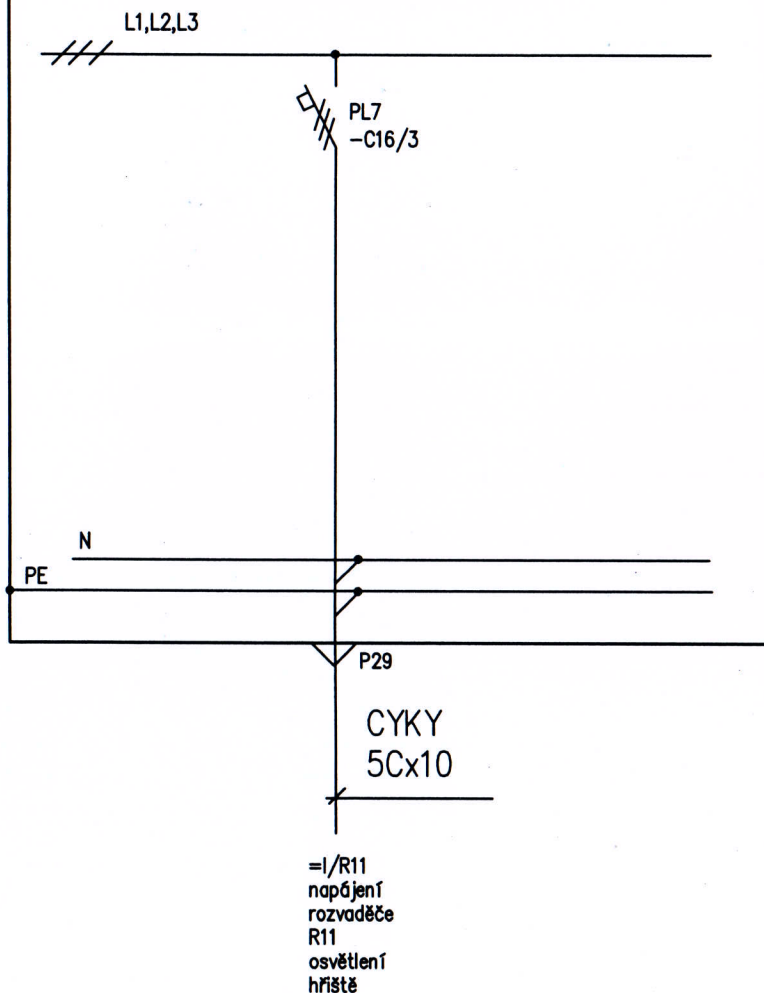


2

STAVBA:	Stavba minihřiště, k.ú. Chotěšov, p.p. 446/3			
INVESTOR:	Obec Chotěšov, Plzeňská 88, Chotěšov			
PROJEKT:	Elektro			
PŘÍLOHA:	E2.Napájení			
0	měřítko: 1:300	listů: 1	list: 1	datum: 5/2019
VYPRACOVAL:	Elektroprojekt ing. Jirka Šíroky, 331 52 Dolní Bělá 141, mob: 723004220			

R1

stávající rozvaděč v objektu šaten –
dozbrojení vývodu pro napájení
rozvaděče R11 /osvětlení hřiště/



napěťová soustava:
3PEN, 230/400V, 50Hz, TN-C-S

ochrana před nebezpečným dotykovým napětím
dle čsn 33 2000-4-41ed2:
základní – izolací, kryty a přepážkami
ochrana při poruše – automatickým odpojením
od zdroje

Městský úřad
odbor výstavby
STOD

17-12-2013

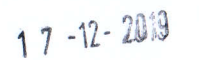


2]

STAVBA:	Stavba minihřiště, k.ú. Chotěšov, p.p. 446/3			
INVESTOR:	Obec Chotěšov, Plzeňská 88, Chotěšov			
PROJEKT:	Elektro			
PŘÍLOHA:	E3.Rozvaděče			
0	měřítko: 0	listů: 3	list: 1	datum: 5/2019
VYPRACOVAL:	Elektroprojekt ing. Jirí Široký, 331 52 Dolní Bělá 141, mob: 723004220			

typ: OCEP, nástěnný, In=63A, IP65 /po otevření IP30/, modulový
přívod a vývody spodem, osazení na rámu z profilu U5
600x600x150mm /š x v x hl/

ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle čsn 33 2000-4-41ed2:
základní – izolací, kryty a přepážkami
ochrana při poruše – automatickým odpojením od zdroje

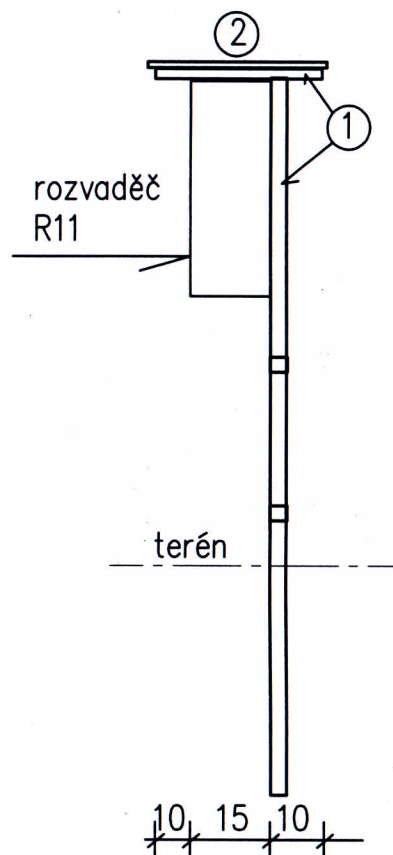
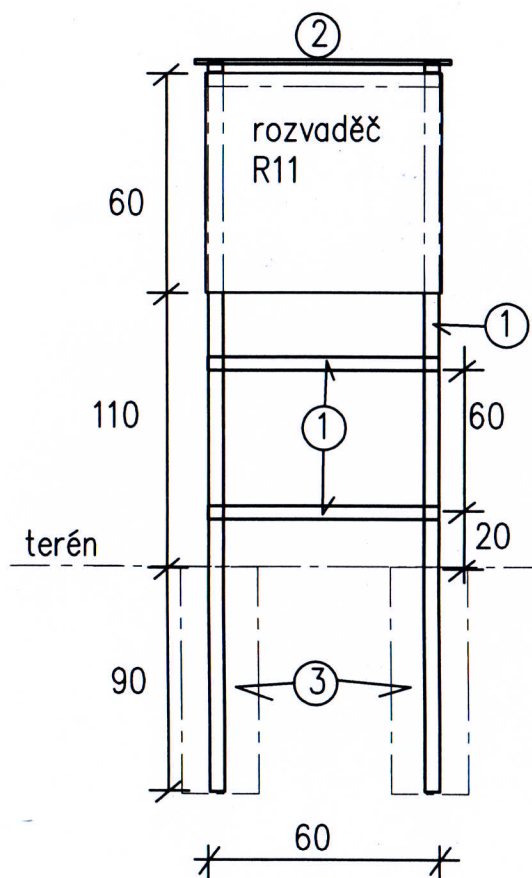


2

STAVBA:	Stavba minihřistiště, k.ú. Chotěšov, p.p. 446/3			
INVESTOR:	Obec Chotěšov, Plzeňská 88, Chotěšov			
PROJEKT:	Elektro			
PŘÍLOHA:	E3.Rozvaděče			
0	mříčko: 0	listů: 3	list: 2	datum: 5/2019
VYPRACOVAL:	Elektroprojekt inženýr Šíroky, 331 52 Dolní Bělá 141, mob: 723004220			

RÁM PRO OSAZENÍ ROZVADĚČE R11

/kótováno v cm/

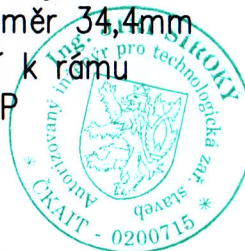


- 1
rám profil U5
žárově zinkovaný
- 2
plechová stříška
FeZn 0,6
- 3
beton

poznámka:
přívodní kabel a vývodní kabely z
rozvaděče R11 budou v prostoru
mezi rozvaděčem a výkopem
uloženy v trubkách ocelových
závitových žárově zinkovaných
typ 6029ZN, vnitřní průměr 34,4mm
/celkem 5ks/, uchycení k rámu
pomocí příchytěk SONAP

Městský úřad
odbor výstavby
STOD

17-12-2019

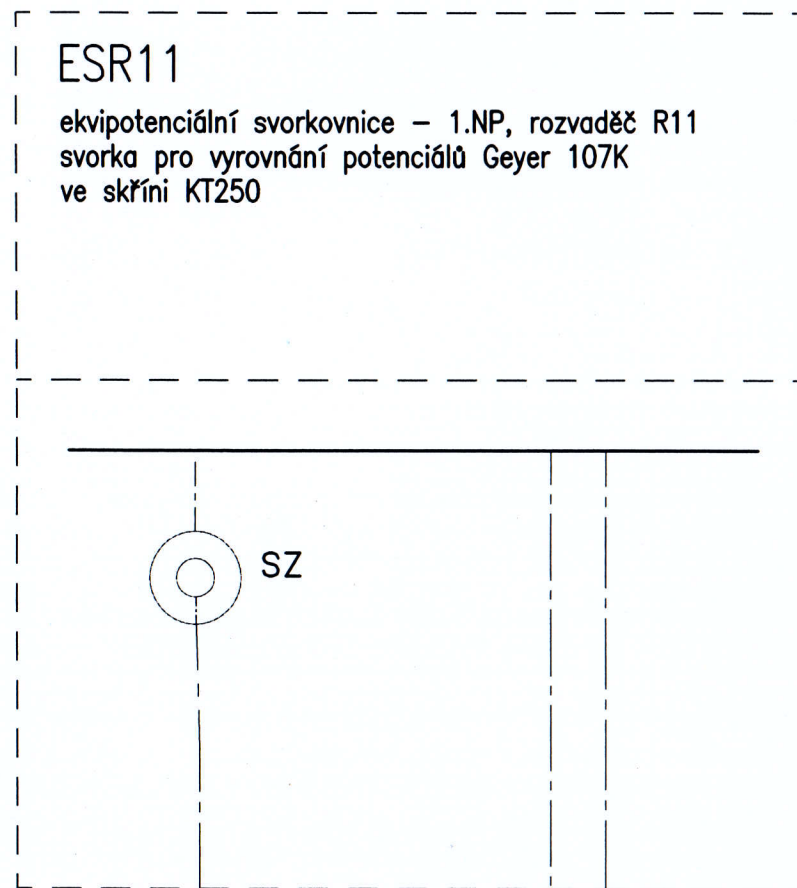


21

STAVBA:	Stavba minihřiště, k.ú. Chotěšov, p.p. 446/3			
INVESTOR:	Obec Chotěšov, Plzeňská 88, Chotěšov			
PROJEKT:	Elektro			
PŘÍLOHA:	E3.Rozvaděče			
0	měřítko: 0	listů: 3	list: 3	datum: 5/2019
VYPRACOVAL:	Elektroprojekt ing. Jiří Šíroky, 331 52 Dolní Bělá 141, mob: 723004220			

ESR11

ekvipotenciální svorkovnice – 1.NP, rozvaděč R11
svorka pro vyrovnání potenciálů Geyer 107K
ve skříni KT250



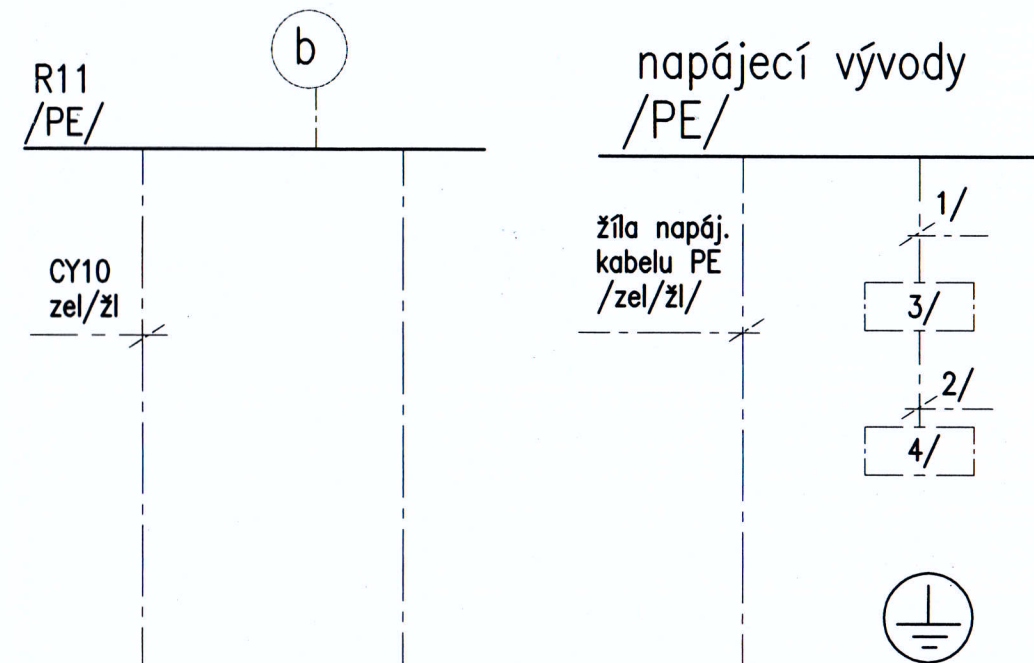
uzemňovací
přívod
FeZn 8

CY10
zel/žl

vodivé konstrukční části objektu

napojení ekvipotenciální svor-
kovnice na společnou zemnicí sou-
stavu objektu /zemnicí sou-
stava hromosvodu a hlavní
ochranné přípojnice objektu –
pásek FeZn 30x4mm ve výkopu
Rz max = 10 ohmů

uzemnění a pospojování /ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2000-5-54/



doplňující pospojování:
1/ ochranný vodič napáj. kabelu /zel/žl, PE/
2/ vodič doplňujícího pospojování dle
ČSN 33 2000-5-54, čl.547.1.2
3/ neživá část el. zařízení
4/ cizí vodivá část

b –
SPD – přepětové ochrany hlavních rozvaděčů
objektu /tř. B+C/ ochranné přípojnice rozvaděčů
objektu

Městský úřad
odbor výstavby
STOD 7-12-2019



2

STAVBA:	Stavba minihřště, k.ú. Chotěšov, p.p. 446/3			
INVESTOR:	Obec Chotěšov, Plzeňská 88, Chotěšov			
PROJEKT:	Elektro			
PŘÍLOHA:	E5.Uzemnění a pospojování			
0	měřítko: 0	listů: 1	list: 1	datum: 5/2019
VYPRACOVAL:	Elektroprojekt ing. Jiri Siroký, 331 52 Dolní Bělá 141, mob: 723004220			