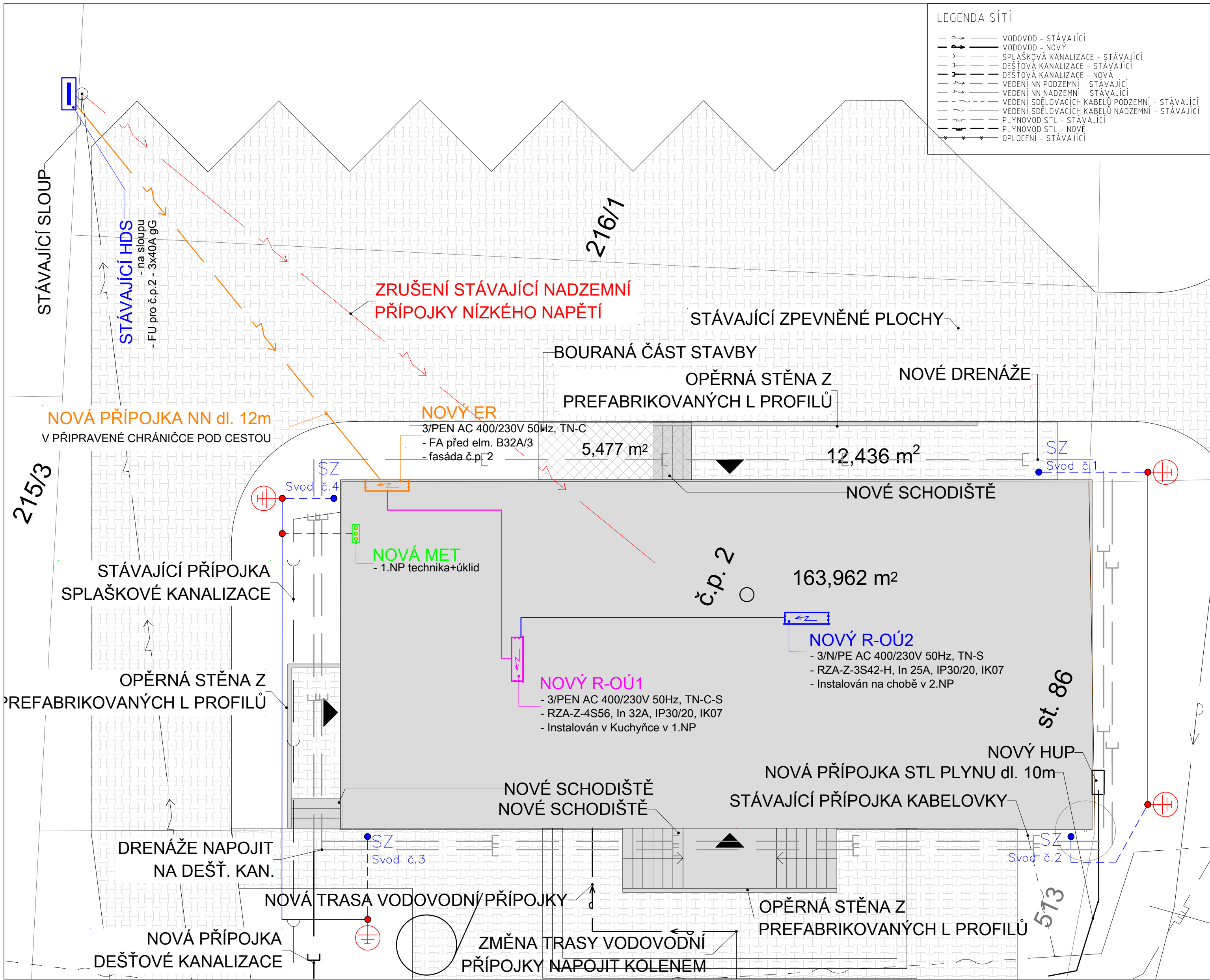


Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetími osobám bez písemného souhlasu je zakázáno a bude postihováno.

Formát ČSN EN ISO 5457 - A2



LEGENDA SÍTÍ

- VODOVOD - STÁVAJÍCÍ
- VODOVOD - NOVÝ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE - NOVÁ
- VEDENÍ NN PODZEMNÍ - STÁVAJÍCÍ
- VEDENÍ NN NADZEMNÍ - STÁVAJÍCÍ
- VEDENÍ SDĚLOVACÍCH KABELŮ PODZEMNÍ - STÁVAJÍCÍ
- VEDENÍ SDĚLOVACÍCH KABELŮ NADZEMNÍ - STÁVAJÍCÍ
- PLYNOVOD STL - NOVÝ
- OPLOČENÍ - STÁVAJÍCÍ

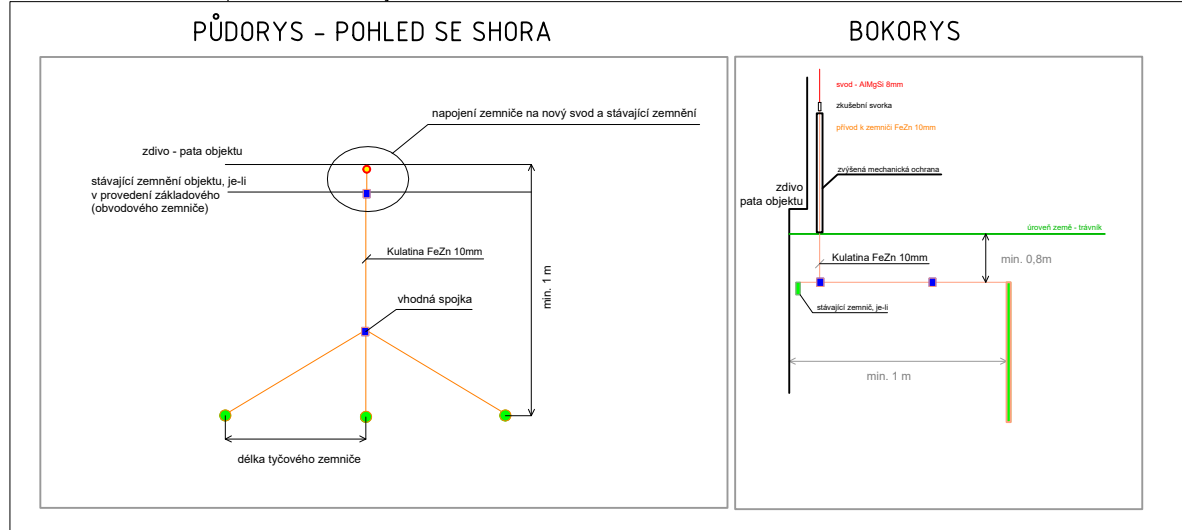
LEGENDA ZNAČEK ELEKTRO:

- Svorka zkušební
- mat. FeZn
- Místo spojení uzemnění a vedení vnějšího LPS
- Umístit do výšky max. 1,8m nad terénem
- Svod LPS chránit mech. ochran. do výšky 1,7m
- Svorka kulatina-kulatina
- Min. 2ks na spoj, mat. FeZn
- Napoj. vývodů k zemi
- Spoje v zemi opatřit asfalt. antikor. ochranou
- Kulatina FeZn 10
- Spojováno přísl. svorkami, mat. FeZn
- Propojení zemních tyčí
- Kulatina FeZn 8
- Spojováno přísl. svorkami, mat. FeZn
- Vývody ze zemičů pro svody LPS a MET
- Sestava tyčového zemiče
- Zemnič typ A, 3ks ZT1,5
- Jednotlivé tyče propojit kulatinou FeZn 10
- Spoje v zemi opatřit asfalt. antikor. ochranou
- Detail provedení - viz obr. č. 1
- Elekroměrový rozváděč ER
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C, In 32A
- Zápuštný, typ RE 1.0.1 OCP/Z, IP43, 600x600x250mm
- Instalovat do výlenku dle přípojovacích podmínek ČEZ
- Přívod ze stáv. HDS R35 kabelem CYKY-J 4x16
- Vývod do R-OÚ kabely CYKY-J 4x16 + CYKY-J 3x1,5 (HDO)
- Rozváděče elektroinstalace R-OÚ1
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S, In 32A
- Zápuštný, typ RZG-Z-4S56, IP40/20, IK08
- Instalovat do výlenku, s.h. 1,4m nad podlahou
- Přívod z ER kabely CYKY-J 4x16 + CYKY-J 3x1,5 (HDO)
- Rozváděče elektroinstalace R-OÚ2
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-S, In 25A
- Zápuštný, typ RZA-Z-3S42, IP30/20, IK07
- Instalovat do výlenku, s.h. 1,4m nad podlahou
- Přívod z R-OÚ1 kabelem CYKY-J 5x6
- Kabel HDV pro č.p. 2
- Kabel CYKY-J 4x16 uložen v zemi v kabel. chrániče KF09050
- Napojen ze stáv. HDS R35 na sloupu
- Kabelové vedení od elektroněru
- Kabely CYKY-J 4x16 a CYKY-J 3x1,5 uloženy pod omítkou v k. chrániče pr. 50mm
- Napojeny z ER na fasádě č.p. 2
- CYKY-J 4x16 ukončeny na QF 32A/3 v R-OÚ
- CYKY-J 3x1,5 ukončeny na cívice KM v R-OÚ
- Kabelové vedení pro R-OÚ2
- Kabely CYKY-J 5x6 uloženy pod omítkou
- Napojen z R-OÚ1 na FA B25A/3
- Svorkovnice ekvipotenciální MET
- Pod omítkou v krabici K0100E s víkem
- Napojena kulatinou FeZn 8 z uzemnění
- Místo připojení vodičů ochr. pospojování
- Umístit 0,3m nad podlahu
- Stávající HDS R35
- Umístěna na sloupu distributora el. energie
- Pro č.p. 2 použít 3x FU 40AgC
- Vývod pro ER kabelem CYKY-J 4x16
- Stávající kabel přípojky NN - ZRUŠIT
- Veden nad zemí pro č.p. 2

Pokyny k provádění prací

- Před zahájením výkopových prací pro instalaci uzemnění a přípojky NN je nutné provést vytyčení podzemních sítí a zajistit instalaci mimo ochranná pásma těchto podzemních sítí dle ČSN 73 6005 !

Obr. č.1 - Detail provedení tyčového zemiče



Ochrana před NDN:	Základní charakteristiky	
	Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3	
	a) základní - kryty, přepážky izolace	
Soustava:	b) porucha - automatické odpojení od zdroje	
	3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S	

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležal	Zpracoval developed			
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Stavba - Kudělka s.r.o., Kunín 104, 742 53 Kunín Elektro - Jan Doležal, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbektroservis.cz / 556 709 532			
Investor contracting authority	Obec Životice u Nového Jičína						
Místo stavby / projektu building site	Životice u Nového Jičína, č.p.2			Datum date	02/2020	Zakázka commission	09-2020
Akce project	Přístavba, nástavba a stavební úpravy Životice u Nového Jičína č.p.2			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	1:75 (4x A4)
Název výkresu drawing title	SITUACE - ELEKTRO			číslo výkresu annex number	02 / 09-2020		