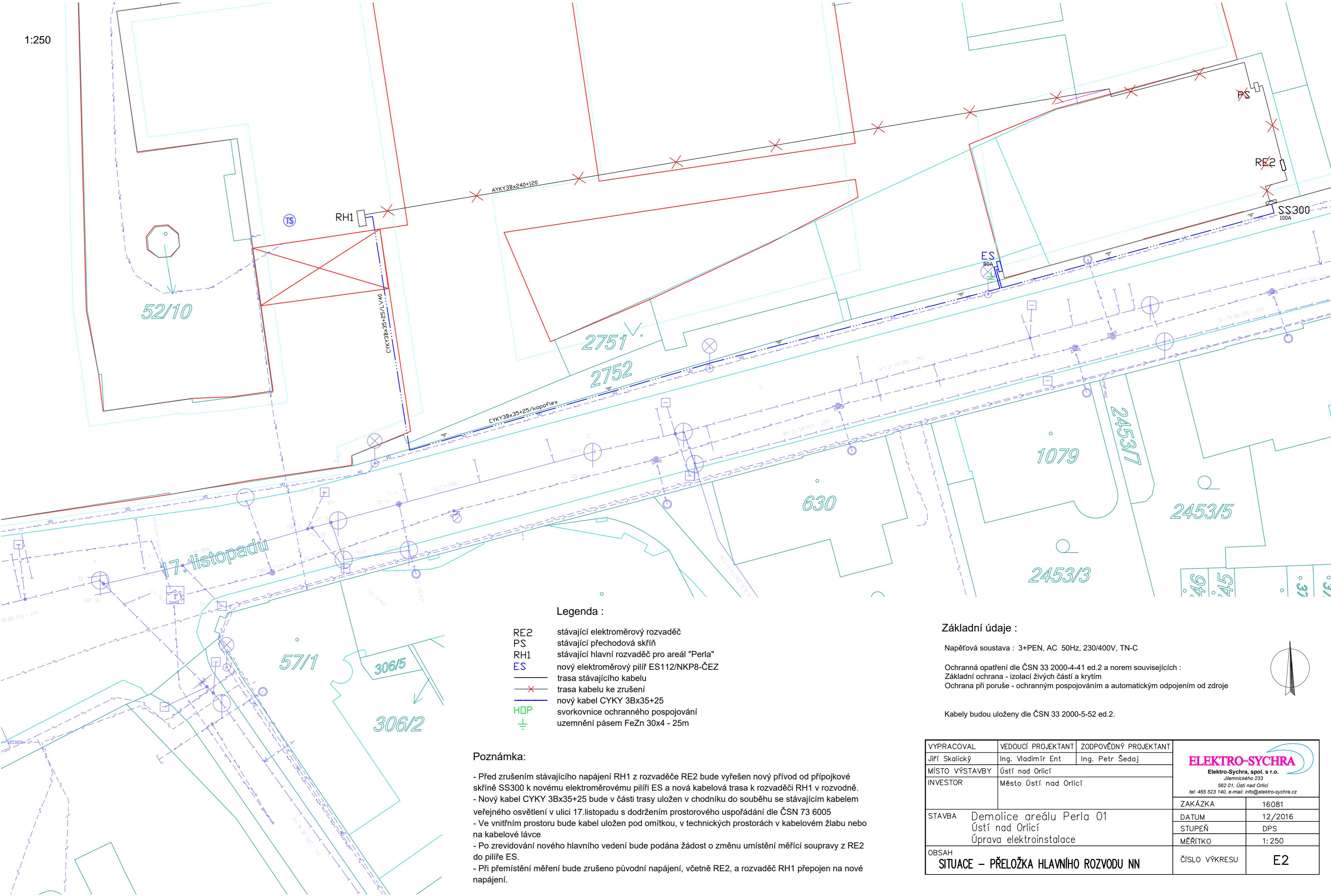


1:250



Legenda :

- RE2 stávající elektroměrový rozvaděč
- PS stávající přechodová skříň
- RH1 stávající hlavní rozvaděč pro areál "Perla"
- ES nový elektroměrový pilíř ES112/NKP8-ČEZ
- trasa stávajícího kabelu
- X— trasa kabelu ke zrušení
- nový kabel CYKY 3Bx35+25
- HDP svorkovnice ochranného pospojování
- uzemnění pásem FeZn 30x4 - 25m

Poznámka:


- Před zrušením stávajícího napájení RH1 z rozvaděče RE2 bude vyřešen nový přívod od přípojkové skříně SS300 k novému elektroměrovému pilíři ES a nová kabelová trasa k rozvaděči RH1 v rozvodně.
- Nový kabel CYKY 3Bx35+25 bude v části trasy uložen v chodníku do souběhu se stávajícím kabelem veřejného osvětlení v ulici 17.listopadu s dodržením prostorového uspořádání dle ČSN 73 6005
- Ve vnitřním prostoru bude kabel uložen pod omítkou, v technických prostorách v kabelovém žlabu nebo na kabelové lávce
- Po zrevizování nového hlavního vedení bude podána žádost o změnu umístění měřicí soupravy z RE2 do pilíře ES.
- Při přemístění měření bude zrušeno původní napájení, včetně RE2, a rozvaděč RH1 přepojen na nové napájení.

Základní údaje :

Napětíová soustava : 3+PEN, AC 50Hz, 230/400V, TN-C

Ochranná opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a norem souvisejících :  
Základní ochrana - izolací živých částí a krytím  
Ochrana při poruše - ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje

Kabely budou uloženy dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2.

VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	<div><b>ELEKTRO-SYCHRA</b> Elektro-Sychra, spol. s r.o. Jilemnického 233 562 01, Ústí nad Orlicí tel: 465 523 140, e-mail: info@elektro-sychra.cz</div>	
Jiří Skalický	Ing. Vladimír Ent	Ing. Petr Šedaj		
MÍSTO VÝSTAVBY	Ústí nad Orlicí			
INVESTOR	Město Ústí nad Orlicí			
STAVBA    Demolice areálu Perla 01 Ústí nad Orlicí Úprava elektroinstalace			ZAKÁZKA	16081
			DATUM	12/2016
			STUPEŇ	DPS
			MĚŘITKO	1: 250
OBSAH <b>SITUACE – PŘELOŽKA HLAVNÍHO ROZVODU NN</b>			ČÍSLO VÝKRESU	<b>E2</b>