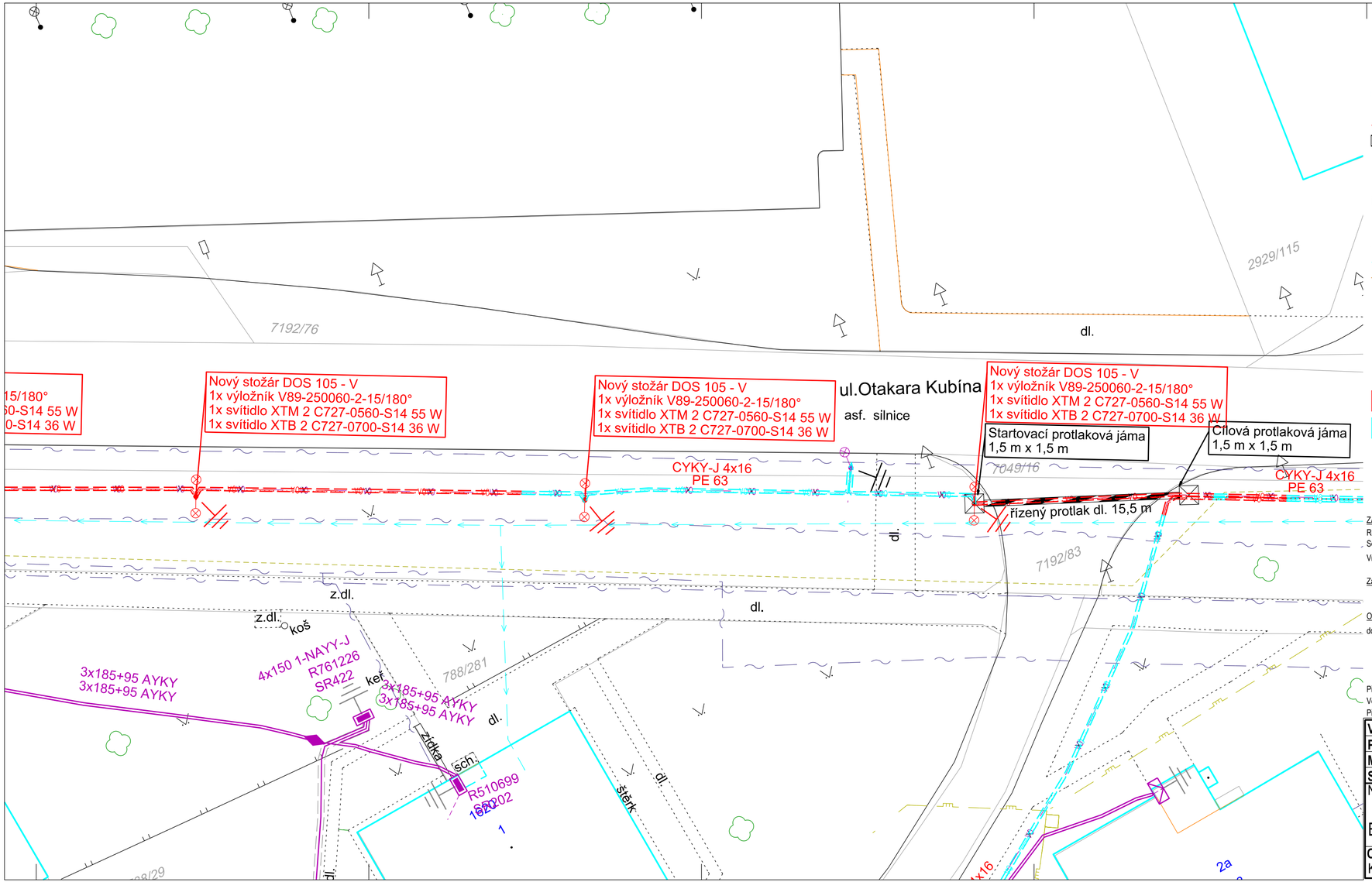


LEGENDA nového zařízení VO:

- kabel VO - strojní výkop
- kabel VO - ruční výkop
- kabelová chránička - strojní výkop
- kabelová chránička - ruční výkop
- kabelová spojka NN
- uzemnění
- protlak
- stožár VO

LEGENDA STÁVAJÍCÍHO energetického zařízení a vedení:

- kabelové vedení NN
- nadzemní závěsné vedení NN
- hlavní domovní vedení
- kabel VO
- stožár VO
- rozpojovací skříň
- přípojková skříň
- uzemnění

LEGENDA mapových podkladů:

- hranice parcel KN
- vnitřní malba katastru
- svah, příkop
- hranice katastrálního území
- obrys stávajících budov
- rozhraní ploch
- rozhraní ploch
- plot s podezdívkou
- drátěný, kovový plot
- souvislý porost
- stromy, keře
- dopravní značka
- 999 číslo popisné
- 999 číslo parc KN stavební
- 999 číslo parcely KN

LEGENDA inženýrských sítí:

- rozvod plynu
- sdělovací kabel CETIN
- neprovozovaný kabel CETIN
- rozvod vody
- kanalizace

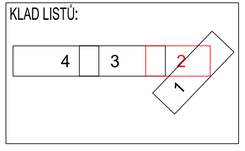
LEGENDA DEMONTOVANÉHO zařízení VO:

- kabel VO

Délka nové trasy kabelu VO strojním výkopem je 294,7 m.

Délka nové trasy kabelu VO ručním výkopem je 359,6 m.

KLAD LISTŮ:



ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Rozvodná soustava: 3+PEN~50Hz 400/230V, TN-C

Soustava ve svítidle: 1+N+PE~50Hz 230V, TN-S

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy:
- stanovuje ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Základní ochrana (ochrana před přímým dotykem živých částí):
- izolací živých částí, dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.2 a příloha A1
- přepážkami nebo kryty, dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.2 a příloha A2

Ochrana při poruše (ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí):

do 1000 V, kde je přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích TN-C:
- ochranné uzemnění, dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.3.1.1
- pospojováním, dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.3.1.2
- automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji, dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 411.3.2
- dvojitá a zesílená izolace, dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, čl. 412

Při křížení a souběhu nového kabelového vedení nn s inž. sítěmi dodržovat ČSN 73 6005.

Veškeré stávající inženýrské sítě jsou zakresleny pouze orientačně.

Před zahájením výkopových prací je nutné polohu podzemních sítí v předstihu vytyčit a výkopové práce v jejich blízkosti provádět ručně.

Autorizace:

Vypracoval:	Ladislav Lajšner	**Projektant:**	Ing. Martin Vybíhal
Podpis:		**Podpis:**	
Místo stavby:	Boskovice	**Kraj:**	Jihomoravský
Stavebník:	Město Boskovice, Masarykovo náměstí 2568/2, 680 01 Boskovice		

Projekční firma:
ENERGETIKA Boskovice spol. s r.o.
Růžové náměstí 2568/2
680 01 Boskovice

Název stavby:

Boskovice, Otakara Kubína - rekonstrukce veřejného osvětlení

Číslo stavby:	17882
Rok realizace:	2025
Datum:	04/2025
Formát:	A2
Měřítko:	1:250
Číslo výkresu:	3.1

Obsah výkresu:
Koordinační situační výkres