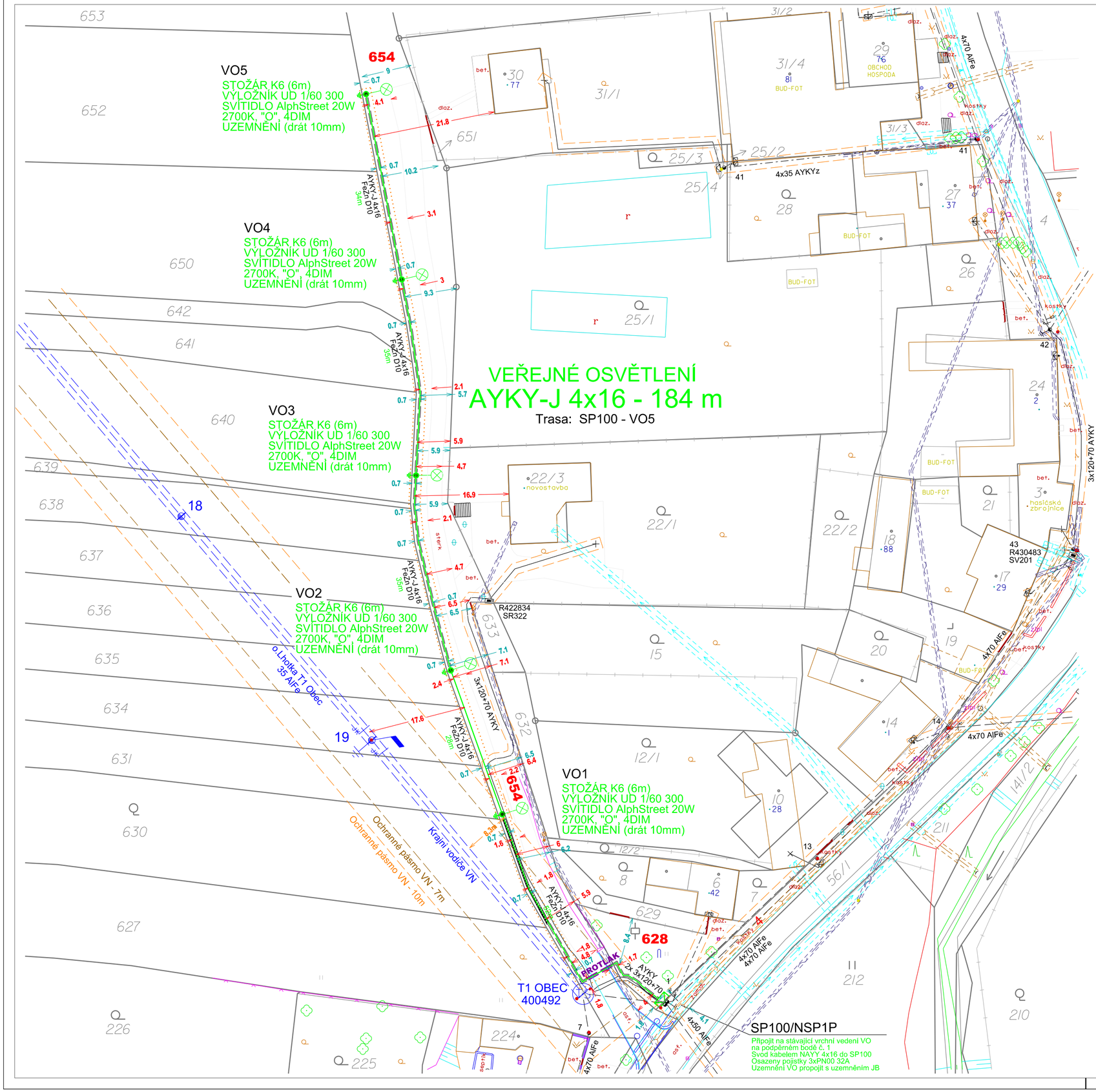

LEGENDA VEDENÍ VO

- Kabelové vedení VO, nové
- Kabelová chránička NN
- Kabelový protlak
- Betonový žlab
- Stávající venkovní vedení VN
- Stávající vodiče NN (závěsný kabel)
- Stávající vodiče NN (holé vodiče)
- Stávající kabel NN

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- Rozvod vody
- Rozvod kanalizace
- Rozvod plynu
- Rozvod sdělovacího vedení
- Ochranné pásmo kabelu VO
- Ochranné pásmo kabelu NN, VN
- Ochranné pásmo vodovodu
- Ochranné pásmo kanalizace
- Ochranné pásmo sdělovacího vedení

LEGENDA EL. PRVKŮ

- Svítidlo veřejného osvětlení
- Výložník veřejného osvětlení
- Sloup veřejného osvětlení
- Uzemnění
- Betonový jednoduchý JB
- Betonový dvojitý DBV
- Střešník
- Svodič přepětí
- Elektroměrný rozvaděč (RE)
- Přípojková skříň (SP)
- Rozpojovací skříň (SR)
- Úsekový spínač
- TS VN - značka - TS venkovní

Poznámky:

Kabelové vedení veřejného osvětlení bude uloženo v místě křížení komunikací do hladkých rovných chrániček AROT SRS PE D50, v místě křížení vjezdů do vrapovaných tuhých chrániček KOPODUR KD09050, v chodníku do vrapovaných ohebných chrániček KOPOFLEX KF09050 a v místě křížení s ostatními inženýrskými sítěmi budou použity jako ochrana betonové žlaby. Uložení bude provedeno dle kabelových řezů viz. výkres č. 109.

Základní údaje:

Prostory z hlediska úrazu el. proudem: nebezpečné
Střídavá síť NN: 3 + PEN, střid., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť VN: 3, střid., 50Hz, 22kV/IT

Námrazová oblast: N1

Návětrná oblast: I

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízeních:
- polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
- izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prost. nebezpečných:
na straně VN - zemněním, dle PNE 33 000-1, čl. 3.4.3.1
na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.3.2
- polohou, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.1
- izolací, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.3

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy:
- stanovuje PNE 33 0000-2, tabulka č. 5 a č. 6

Legenda zařízení:

Stávající zařízení NN je značeno černou barvou.
Stávající zařízení VN je značeno modrou barvou.
Plánované zařízení VO je značeno zelenou barvou.

Poznámky:

Všechny podzemní inženýrské sítě jsou zakresleny orientačně. Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytýčení sítí dotčených stavbou energetického zařízení. Investor je povinen zajistit přesné označení všech inženýr. sítí na povrchu dle ustanovení o geodetických pracích ve výstavbě před zahájením výkopových prací.

POPIS:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	SCHVÁLIL:	DAVID LIŠKA Projektování elektrických zařízení Dukelská 419, 769 01 Holešov tel. 608 472 808	
DÚR, DPS	[redacted]				
09/2022					
KRAJ: ZLÍNSKÝ		OBEC: LHOTKA U ZLÍNA; [636053]		FORMÁT:	1x A2
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN, NÁMĚSTÍ MÍRU 12, 760 01 ZLÍN				DATUM:	12/2021
				REVIZE:	00
STAVBA: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ K ČP. 77 LHOTKA U ZLÍNA				STUPEŇ:	DÚR, DPS
				MĚŘÍTKO:	1:500
SO 01 - VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ				ČÍSLO KOPIE:	
				ZAK.ČÍSLO:	2112-VOL
VÝKRES: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES				ARCH.ČÍSLO: 2112-105b.01	ČÍSLO VÝKRESU: 105b

TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM ZHOTOVITELE, MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ PODLE UST. § 17 OBCHODNÍHO ZÁKONÍKU A NESMÍ BÝT BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE A INVESTORA PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ, NEBO JINAK ZNEUŽIT.