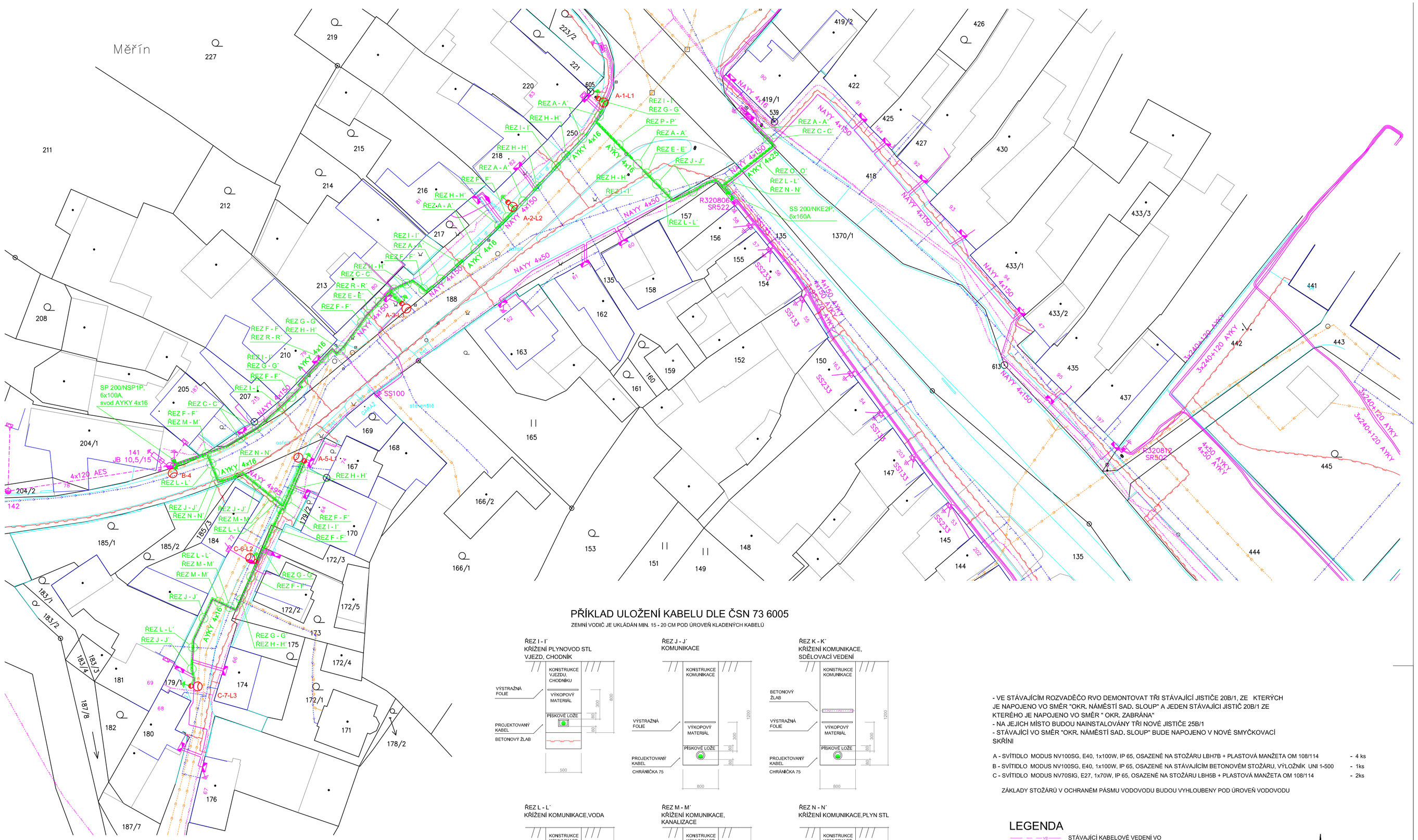


PŘÍKLAD ULOŽENÍ KABELU DLE ČSN 73 6005

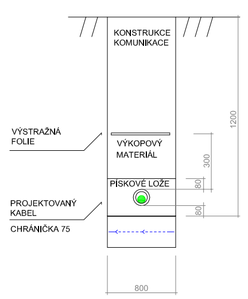
ZEMNÍ VODIČ JE UKLÁDÁN MIN. 15 - 20 CM POD ÚROVEŇ KLADENÝCH KABELŮ

ŘEZ I - I´
KŘÍŽENÍ PLYNOVOD STL
VJEZD, CHODNÍK

ŘEZ J - J´
KOMUNIKACE

ŘEZ K - K´
KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE,
SDĚLOVACÍ VEDENÍ

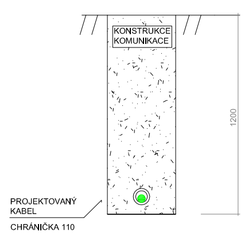
ŘEZ L - L´
KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE,VODA



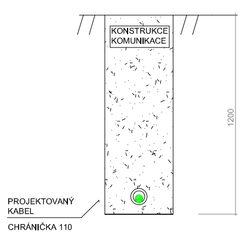
ŘEZ M - M´
KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE,
KANALIZACE

ŘEZ N - N´
KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE,PLYN STL

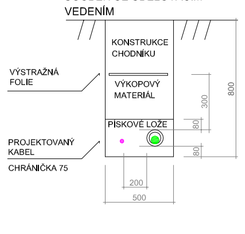
ŘEZ O - O´
PROTLAK POD VOZOVKOU



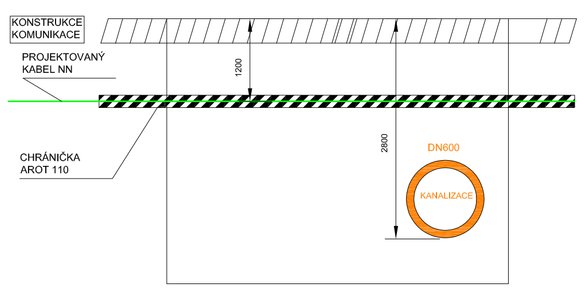
ŘEZ P - P´
PROTLAK POD VOZOVKOU



ŘEZ R - R´
SOUBĚH SE SDĚLOVACÍM
VEDENÍM



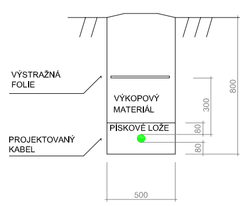
ŘEZ P - P´
ŘÍZENÝ PROTLAK POD VOZOVKOU
PODÉLNÝ ŘEZ



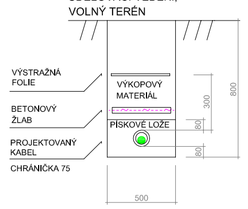
PŘÍKLAD ULOŽENÍ KABELU DLE ČSN 73 6005

ZEMNÍ VODIČ JE UKLÁDÁN MIN. 15 - 20 CM POD ÚROVEŇ KLADENÝCH KABELŮ

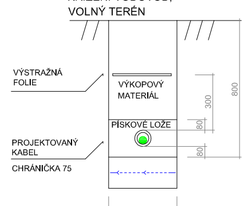
ŘEZ A - A´
VOLNÝ TERÉN, CHODNÍK



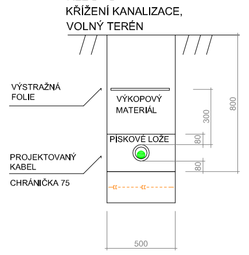
ŘEZ B - B´
SDĚLOVACÍ VEDENÍ,
VOLNÝ TERÉN



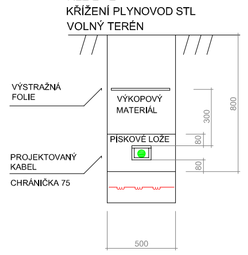
ŘEZ C - C´
KŘÍŽENÍ VODOVOD,
VOLNÝ TERÉN



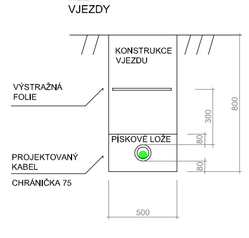
ŘEZ D - D´
KŘÍŽENÍ KANALIZACE,
VOLNÝ TERÉN



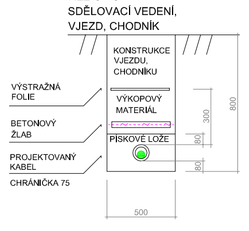
ŘEZ E - E´
KŘÍŽENÍ PLYNOVOD STL
VOLNÝ TERÉN



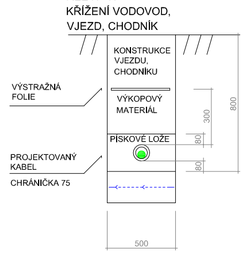
ŘEZ F - F´
VJEZDY



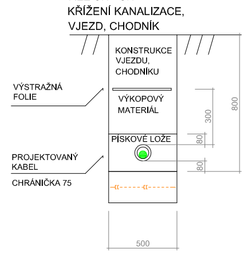
ŘEZ G - G´
SDĚLOVACÍ VEDENÍ,
VJEZD, CHODNÍK



ŘEZ H - H´
KŘÍŽENÍ VODOVOD,
VJEZD, CHODNÍK



ŘEZ CH - CH´
KŘÍŽENÍ KANALIZACE,
VJEZD, CHODNÍK



- VE STÁVAJÍCÍM ROZVADĚČO RVO DEMONTOVAT TŘI STÁVAJÍCÍ JISTIČE 20B/1, ZE KTERÝCH JE NAPOJENO VO SMĚR "OKR. NÁMĚSTÍ SAD, SLOUP" A JEDEN STÁVAJÍCÍ JISTIČ 20B/1 ZE KTERÉHO JE NAPOJENO VO SMĚR " OKR. ZABRÁNA"
- NA JEJICH MÍSTO BUDOU NAINSTALOVÁNY TŘI NOVÉ JISTIČE 25B/1
- STÁVAJÍCÍ VO SMĚR "OKR. NÁMĚSTÍ SAD, SLOUP" BUDE NAPOJENO V NOVÉ SMYČKOVACÍ SKŘÍNI

A - SVÍTIDLO MODUS NV100SG, E40, 1x100W, IP 65, OSAZENÉ NA STOŽÁRU LBH7B + PLASTOVÁ MANŽETA OM 108/114 - 4 ks
B - SVÍTIDLO MODUS NV100SG, E40, 1x100W, IP 65, OSAZENÉ NA STÁVAJÍCÍM BETONOVÉM STOŽÁRU, VÝLOŽNÍK UNI 1-500 - 1ks
C - SVÍTIDLO MODUS NV70SIG, E27, 1x70W, IP 65, OSAZENÉ NA STOŽÁRU LBH5B + PLASTOVÁ MANŽETA OM 108/114 - 2ks

ZÁKLADY STOŽÁRŮ V OCHRANĚM PÁSMU VODOVODU BUDOU VYHLOUBENY POD ÚROVEŇ VODOVODU

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ VO
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ VN
- NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ VO
- CHRÁNIČKA AROT 75
- PROTLAK 110
- PLYNOVOD STL
- VODOVOD
- KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
- TELEFON
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ
- UZEMNĚNÍ NOVÉ NN
- STÁVAJÍCÍ STOŽÁR VO

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Instalovaný výkon: 0,640 kW

Koeficient současnosti: 1

střídavá síť NN: 3+PEN, 50hz, 400V/230Vv, TN-C

ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných zařízení do 1000V:
- polohou dle PNE 330000-1, čl. 3.2.2.1.
- izolací dle PNE 330000-1, čl. 3.2.2.4.

ochrana před dotykem živých částí zařízení do 1000V:
- základní izolace živých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, a1
- přepážkami nebo kryty dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, a1

ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prostorách nebezpečných rozvodných zařízení do 1000V:
- samočinným odpojením od zdroje dle dle PNE 330000-1, čl. 3.3.3.2.
- polohou dle PNE 330000-1, čl. 3.3.2.1.
- izolací PNE 330000-1, čl. 3.3.2.3.

ochrana před dotykem neživých částí zařízení do 1000V:
- automatickým odpojením v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411.3.2

vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy:
- stanovuje PNE 330000-2, tabulka č.5 a č.6

vnější vlivy působící na elektrické zařízení dle ČSN 33 2000-7-714:
- prostředí nebezpečné dle čl. 714.3 AA2, AA4, AB2, AB4, AD3, AE2

ochrana před účinky přepětí: není řešeno

Charakteristika a třída zeminy : hlinitopisčitá, třetí a čtvrtá

VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO ZABEZPEČIT JEJICH VYTÝČENÍ.

VEDOUCÍ PROJEKTANT	PROJEKTANT	Rudolf MORAWITZ PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ MEZIŘÍČSKÁ 263, 594 51 KŘIŽANOV, TEL.: 777 938 466
RUDOLF MORAWITZ	BOHUSLAV MIČKA	
KRAJ Vysočina		
MÍSTO STAVBY Měřín, par.č. 418, 1370/1, 135, 188, 250, 205, 204/1, 179/1, 172/3, 173, k.ú. Měřín,		
INVESTOR Městys Měřín, Náměstí 106, 594 42 Měřín	DATUM 6/2015	
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V ULICI ZABRÁNA - MĚŘÍN	ČÍSLO ZAKÁZKY 0615	
	MĚŘÍTKO 1 : 500	
UMÍSTĚNÍ NOVÝCH SVÍTIDEL VO, CELKOVÁ SITUACE	ČÍSLO VÝKRESU 1	