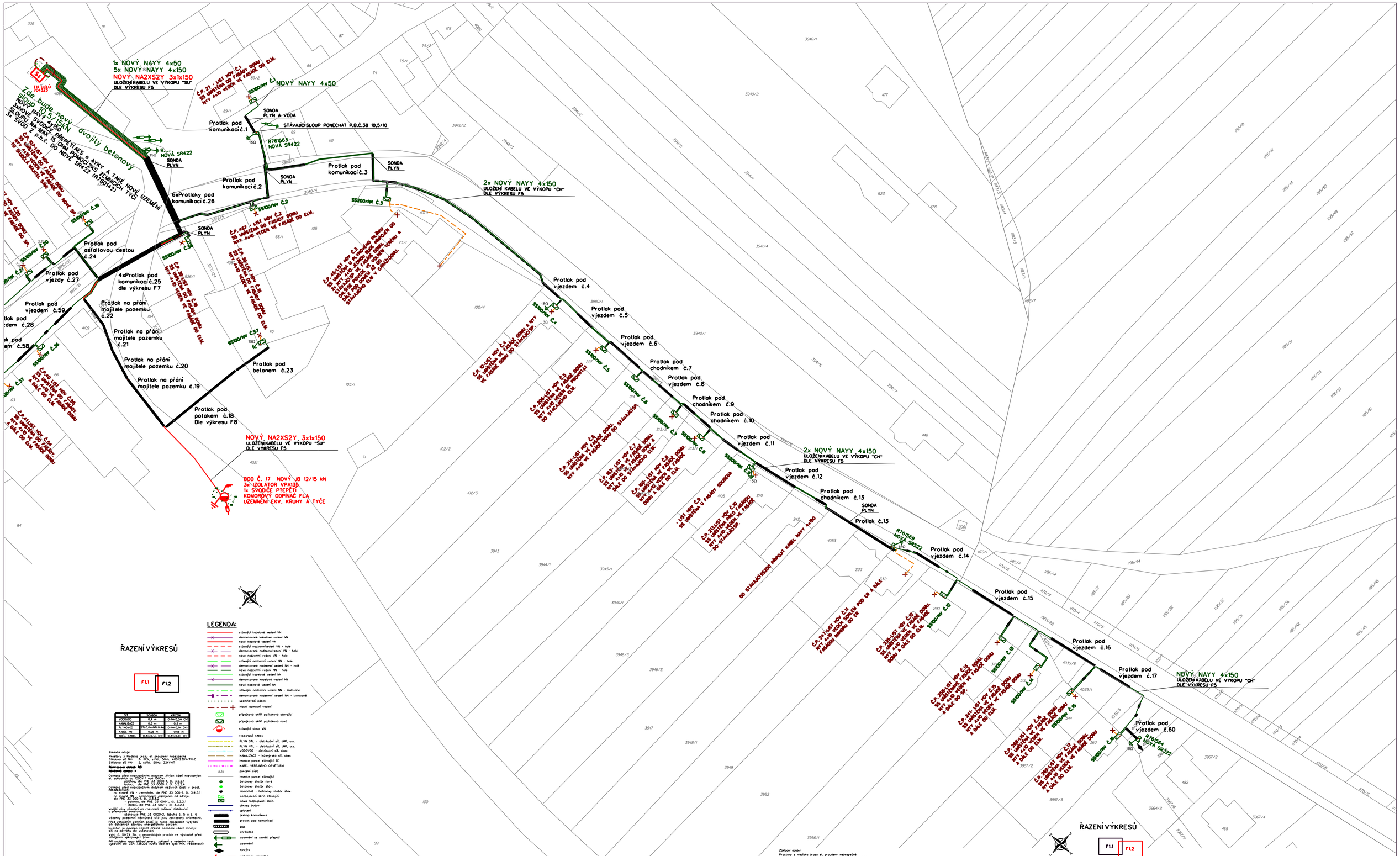

ŘAZENÍ VÝKRESŮ

FL1	FL2

SÍŤ	SOUČIN	KRÍŽENÍ
VODOVOD	0,4 m	0,4m≥0,3m CHÚ
KANALIZACE	0,5 m	0,3 m
PLYNOVOD	STL0,6MPaTL0,4MPa	0,4m≥0,3m CHÚ
KABEL NN	0,05 m	0,05 m
SDĚL. KABEL	0,3m≥0,1m CHÚ	0,3m≥0,1m CHÚ

Základní údaje:
Prostory z hlediska vlivu el. proudemi nebezpečné
Střídavá síť NN: 3~ PEN, střídavý, 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť VN: 3~ střídavý, 50Hz, 22kV/IT

Namrazová oblast: NO
Návětrná oblast: II

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízení do 1000V z hlediska:
- ochrany, dle ČSN 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
- izolace, dle ČSN 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prost. nebezpečným:
- na straně VN - zemněním, dle ČSN 33 000-1, čl. 3.4.3.1
- na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle ČSN 33 000-1, čl. 3.3.2
  - ochrany, dle ČSN 33 000-1, čl. 3.3.2.1
  - izolace, dle ČSN 33 000-1, čl. 3.3.2.3

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

Všechny podzemní inženýrské sítě jsou zakresleny orientačně.
Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytýčení sítí dotčených stávbou energetického zařízení.
Investor je povinen zajistit přesné označení všech inženýr. sítí na povrchu dle ustanovení.
Vyhl. č. 10/74 Sb. o geodetických pracích ve výstavbě před zahájením výkopových prací.
Při soubehu nebo křížení energ. zařízení s vedením tech. vybavení dle ČSN 736005 nutno dodržet tyto min. vzdálenosti

SÍŤ	SOUČIN	KRÍŽENÍ
VODOVOD	0,4 m	0,4m≥0,3m CHÚ
KANALIZACE	0,5 m	0,3 m
PLYNOVOD	STL0,6MPaTL0,4MPa	0,4m≥0,3m CHÚ
KABEL NN	0,05 m	0,05 m
SDĚL. KABEL	0,3m≥0,1m CHÚ	0,3m≥0,1m CHÚ

KÓTY VE VÝKRESE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘESNOU POLOHU NOVÝCH PB NUTNO VYTÝČIT GEODETICKY. POLOHA PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZÁŘIZENÍ BYLA ZJIŠTĚNA U PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ A PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ. PODKLADY JSOU ULOŽENY U ZPRACOVATELE PD. POLOHU PODZEMNÍCH VEDENÍ NELZE VYTÝČOVAT ODMĚŘENÍM VZDÁLENOSTINA VÝKRESE. PŘESNÉ VYTÝČENÍ ZAJISTÍ DODAVATEL MONTÁŽÍ PŘI REALIZACI STAVBY U PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ PODZEMNÍCH VEDENÍ PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ. PROJEKTANT NENESE ODPOVĚDNOST ZA NARUŠENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BĚHEM VÝSTAVBY.

ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING. ZEMÁNEK M.	Moštěk P.	Moštěk P.
INVESTOR: E.ON DISTRIBUCE, a.s.		
K.Ú: Kudlovice	KRAJ: Zlínský	

M Plus elektro s.r.o.
Nedakonice 468, 687 38 Nedakonice
IČO: 28330081, DIČ: CZ28330081
Tel: 777 041 233

NÁZEV STAVBY:
Kudlovice,Náves,VN,TS a NN - etapa II.

Č. STAVBY	1040011865
DATUM	04/2018
ÚČEL	DSP
FORMÁT	1xA2
MĚŘÍTKO	1:700
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU

Základní údaje:
Prostory z hlediska vlivu el. proudemi nebezpečné
Střídavá síť NN: 3~ PEN, střídavý, 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť VN: 3~ střídavý, 50Hz, 22kV/IT

Namrazová oblast: NO
Návětrná oblast: II

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízení do 1000V z hlediska:
- ochrany, dle ČSN 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
- izolace, dle ČSN 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prost. nebezpečným:
- na straně VN - zemněním, dle ČSN 33 000-1, čl. 3.4.3.1
- na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle ČSN 33 000-1, čl. 3.3.2
  - ochrany, dle ČSN 33 000-1, čl. 3.3.2.1
  - izolace, dle ČSN 33 000-1, čl. 3.3.2.3

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

Všechny podzemní inženýrské sítě jsou zakresleny orientačně.
Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytýčení sítí dotčených stávbou energetického zařízení.
Investor je povinen zajistit přesné označení všech inženýr. sítí na povrchu dle ustanovení.
Vyhl. č. 10/74 Sb. o geodetických pracích ve výstavbě před zahájením výkopových prací.
Při soubehu nebo křížení energ. zařízení s vedením tech. vybavení dle ČSN 736005 nutno dodržet tyto min. vzdálenosti

SÍŤ	SOUČIN	KRÍŽENÍ
VODOVOD	0,4 m	0,4m≥0,3m CHÚ
KANALIZACE	0,5 m	0,3 m
PLYNOVOD	STL0,6MPaTL0,4MPa	0,4m≥0,3m CHÚ
KABEL NN	0,05 m	0,05 m
SDĚL. KABEL	0,3m≥0,1m CHÚ	0,3m≥0,1m CHÚ

LEGENDA:

stávající kabelové vedení VN
demontované kabelové vedení VN
nové kabelové vedení VN
stávající nadzemnivedení VN - holé
demontované nadzemnivedení VN - holé
nové nadzemní vedení VN - holé
stávající nadzemní vedení NN - holé
demontované nadzemní vedení NN - holé
nové nadzemní vedení NN - holé
stávající kabelové vedení NN
demontované kabelové vedení NN
nové kabelové vedení NN
stávající nadzemní vedení NN - izolované
demontované nadzemní vedení NN - izolované
uzemňovací páska
hlavní domovní vedení
přípojková skříň pojišťová stávající
přípojková skříň pojišťová nová
stávající sloup VN
TELEVIZNÍ KABEL
PLYN STL - distribuční síť, JMP, a.s.
PLYN VTL - distribuční síť, JMP, a.s.
VODOVOD - distribuční síť, obec
KANALIZACE - inženýrská síť, obec
hranice parcel stávající ZE
KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
836 parcelní číslo
hranice parcel stávající
betonový stožár nový
betonový stožár stáv.
demontáž - betonový stožár stáv.
rozpojovací skříň stávající
nová rozpojovací skříň
obrysy budov
oplocení
překop komunikace
protlak pod komunikací
žlab
chráníčka
uzemnění se svodičí přepětí
uzemnění
spojka
ochranné jiskřiště

ŘAZENÍ VÝKRESŮ

FL1	FL2

KÓTY VE VÝKRESE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘESNOU POLOHU NOVÝCH PB NUTNO VYTÝČIT GEODETICKY. POLOHA PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZÁŘIZENÍ BYLA ZJIŠTĚNA U PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ A PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ. PODKLADY JSOU ULOŽENY U ZPRACOVATELE PD. POLOHU PODZEMNÍCH VEDENÍ NELZE VYTÝČOVAT ODMĚŘENÍM VZDÁLENOSTINA VÝKRESE. PŘESNÉ VYTÝČENÍ ZAJISTÍ DODAVATEL MONTÁŽÍ PŘI REALIZACI STAVBY U PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ PODZEMNÍCH VEDENÍ PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ. PROJEKTANT NENESE ODPOVĚDNOST ZA NARUŠENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BĚHEM VÝSTAVBY.

ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING. ZEMÁNEK M.	Moštěk P.	Moštěk P.
INVESTOR: E.ON DISTRIBUCE, a.s.		
K.Ú: Kudlovice	KRAJ: Zlínský	

M Plus elektro s.r.o.
Nedakonice 468, 687 38 Nedakonice
IČO: 28330081, DIČ: CZ28330081
Tel: 777 041 233

NÁZEV STAVBY:
Kudlovice,Náves,VN,TS a NN - etapa I.

Č. STAVBY	1040011865
DATUM	04/2018
ÚČEL	DSP
FORMÁT	1xA2
MĚŘÍTKO	1:500
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU

OBSAH: Situace projektovaného vedení

ELEKTRO	F1.2