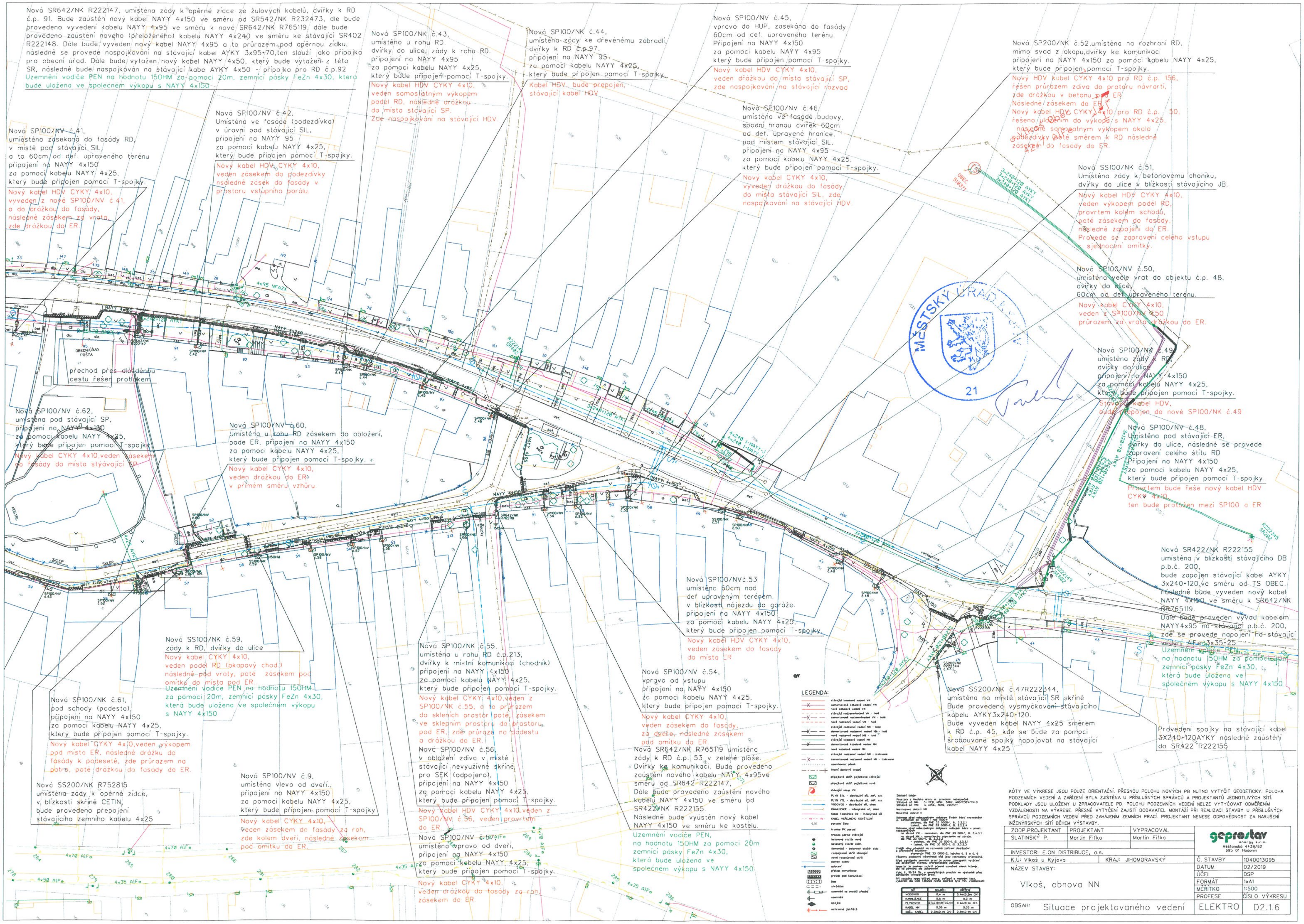

Nová SR642/NK R222147, umístěna zády k opěrné zídce ze žulových kabelů, dvířky k RD č.p. 91. Bude zaústěn nový kabel NAYY 4x150 ve směru od SR542/NK R232473, dle bude provedeno vyvedení kabelu NAYY 4x95 ve směru k nové SR642/NK R765119, dále bude provedeno zaústění nového (přeloženého) kabelu NAYY 4x240 ve směru ke stávající SR402 R222148. Dále bude vyveden nový kabel NAYY 4x95 a to průrazem pod opěrnou zídku, následně se provede naspojkování na stávající kabel AYKY 3x95+70, ten slouží jako přípojka pro obecní úřad. Dále bude vytažen nový kabel NAYY 4x50, který bude vytažen z této SR, následně bude naspojkován na stávající kabe AYKY 4x50 - přípojka pro RD č.p.92

Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30, která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150

Nová SP100/NV č.41, umíestěna zasekaná do fasády RD, v místě pod stávající SIL, a to 60cm od def. upraveného terénu připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel HDV CYKY 4x10, vyveden z nové SP100/NV č 41, a do drážkou do fasády, následně zásekem za vrata, zde drážkou do ER.

Nová SP100/NV č.42, Umístěna ve fasádě (podezdívka) v úrovni pod stávající SIL, připojení na NAYY 95 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel HDV CYKY 4x10, veden zásekem do podezdívky nsáledně zásek do fasády v prostoru vstupního porálu.

Nová SP100/NK č.43, umístěno u rohu RD, dvířky do ulice, zády k rohu RD. připojení na NAYY 4x95 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel HDV CYKY 4x10, veden samostatným výkopem podél RD, následně drážkou do místa stávající SP. Zde naspojkování na stávající HDV.

Nová SP100/NK č.44, umístěna zády ke dřevěnému zábradlí, dvířky k RD č.p.97. připojení na NAYY 95. za pomocí kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Kabel HDV, bude přepojen, stávající kabel HDV

Nová SP100/NV č.45, vpravo do HUP, zasekána do fasády 60cm od def. upraveného terénu. Připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x95 který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel HDV CYKY 4x10, veden drážkou do místa stávající SP, zde naspojkování na stávající rozvod

Nová SP100/NV č.46, umístěna ve fasádě budovy, spodní hranou dvířek 60cm od def. upravené hranice, pod místem stávající SIL. připojení na NAYY 4x95 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel CYKY 4x10, vyveden drážkou do fasády do místa stávající SIL, zde naspojkování na stávající HDV.

Nová SP200/NK č.52, umístěna na rozhraní RD, mimo svod z okapu, dvířky ke komunikaci připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový HDV kabel CYKY 4x10 pro RD č.p. 156, řešen průrazem zdiva do protoru návrartí, zde drážkou v betonu pod ER. Následně zásekem do ER. Nový kabel HDV CYKY 4x10 pro RD č.p. 50, řešeno uložením do výkopu s NAYY 4x25, následně samostatným výkopem okolo podezdívky poté směrem k RD následně zásekem do fasády do ER.

Nová SS100/NK č.51, Umístěna zády k betonovému chodníku, dvířky do ulice v blízkosti stávajícího JB.

Nový kabel HDV CYKY 4x10, veden výkopem podél RD, provrtem kolem schodů, poté zásekem do fasády, následně zapojení do ER. Provede se zapravení celého vstupu - sjednocení omítky.

Nová SP100/NV č.50, umístěna vedle vrat do objektu č.p. 48, dvířky do ulice, 60cm od def. upraveného terénu.

Nový kabel CYKY 4x10, veden z SP100/NV č.50 průrazem za vrata drážkou do ER.

MĚSTSKÝ ÚŘAD KYJOV
21

Nová SP100/NK č.49, umístěna zády k RD, dvířky do ulice připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Stávající kabel HDV, bude přepojen do nové SP100/NK č.49

Nová SP100/NV č.48, Umístěna pod stávající ER, dvířky do ulice, následně se provede zapravení celého štítu RD Připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Provrtem bude řeše nový kabel HDV CYKY 4x10, ten bude protažen mezi SP100 a ER

přechod přes dlážděnou cestu řešen protlakem

Nová SP100/NV č.62, umístěna pod stávající SP, připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel CYKY 4x10, veden zásekem do fasády do místa stývající SP.

Nová SP100/NV č.60, Umístěna u rohu RD zásekem do obložení, pode ER, připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel CYKY 4x10, veden drážkou do ER v přímém směru vzhůru.

Nová SR422/NK R222155 umístěna v blízkosti stávajícího DB p.b.č. 200, bude zapojen stávající kabel AYKY 3x240+120, ve směru od TS OBEC, následně bude vyveden nový kabel NAYY 4x150 ve směru k SR642/NK RR765119. Dále bude proveden vývod kabelem NAYY4x95 na stávající p.b.č. 200, zde se provede napojení na stávající vedení AlFe 3x35+25

Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM za pomoci 20m zemnící pásky FeZn 4x30, která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150

Nová SP100/NV č.53 umístěna 60cm nad def upraveným terénem. v blízkosti nájezdu do garáže. připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel HDV CYKY 4x10, veden zásekem do fasády do místa ER

Nová SS100/NK č.59, zády k RD, dvířky do ulice

Nový kabel CYKY 4x10, veden podél RD (okapový chod.) následně pod vraty, poté zásekem pod omítku do místa pod ER.

Uzemnění vodiče PEN na hodnotu 15OHM za pomoci 20m, zemnící pásky FeZn 4x30, která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150

Nová SP100/NK č.55, umístěna u rohu RD č.p.213, dvířky k místní komunikaci (chodník) připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel CYKY 4x10, veden z SP100/NK č.55, a to průrazem do sklepních prostor poté zásekem ve sklepním prostoru do prostoru pod ER, zde průraze na podestu a drážkou do ER.

Nová SP100/NV č.54, vpravo od vstupu připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel CYKY 4x10, veden zásekem do fasády, za dveře, následně zásekem pod omítku do ER.

Nová SP100/NK č.61, pod schody (podesta), připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel CYKY 4x10, veden výkopem pod místo ER, následně drážku do fasády k podesetě, zde průrazem na potrb, poté drážkou do fasády do ER.

Nová SP100/NV č.56, v obložení zdiva v místě stávající nevyužívné skříně pro SEK (odpojeno), připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel HDV CYKY 4x10, veden z SP100/NV č.56, veden provrtem do ER

Nová SR642/NK R765119 umístěna zády k RD č.p. 53 v zelené ploše. Dvířky ke komunikaci. Bude provedeno zaústění nového kabelu NAYY 4x95ve směru od SR642 R222147, Dále bude provedeno zaústění nového kabelu NAYY 4x150 ve směru od SR422/NK R222155. Následně bude vyústěn nový kabel NAYY 4x150 ve směru ke kostelu.

Uzemnění vodiče PEN, na hodnotu 15OHM za pomoci 20m zemnící pásky FeZn 4x30, která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150

Nová SS200/NK R752815 umístěna zády k opěrné zídce, v blízkosti skříně CETIN, bude provedeno přepojení stávajícího zemního kabelu 4x25

Nová SP100/NV č.9, umístěna vlevo od dveří., připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky

Nový kabel CYKY 4x10, veden zásekem do fasády za roh, zde kolem dveří, následně zásekem pod omítku do ER.

Nová SP100/NV č.57, umístěna vpravo od dveří, připojení na NAYY 4x150 za pomoci kabelu NAYY 4x25, který bude připojen pomocí T-spojky.

Nový kabel CYKY 4x10, veden drážkou do fasády za roh, zásekem do ER.

Nová SS200/NK č.47R222344, umístěna na místě stávající SR skříně Bude provedeno vysmyčkování stávajícího kabelu AYKY3x240+120. Bude vyveden kabel NAYY 4x25 směrem k RD č.p. 45, kde se bude za pomoci šroubované spojky napojovat na stávající kabel NAYY 4x25

Provedení spojky na stávající kabel 3X240+120AYKY následně zaústění do SR422 R222155

LEGENDA:

- stávající kabelové vedení VN
- demontované kabelové vedení VN
- nové kabelové vedení VN
- stávající nadzemní vedení VN - holé
- demontované nadzemní vedení 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 pásek
- hlavní domovní vedení
- přípojková skříň pojistková stávající
- přípojková skříň pojistková nové
- stávající sloup VN
- PLYN STL - distribuční síť, JMP, a.s.
- PLYN VTL - distribuční síť, JMP, a.s.
- VODOVOD - distribuční síť, obec
- KANALIZACE - inženýrská síť, obec
- Kabel Telefónica O2 - inženýrská síť
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- parcelní číslo
- hranice PK parcel
- 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
- chránička
- uzemnění se svodiči přepětí
- uzemnění
- spojka
- ochranné jiskřiště

Základní údaje

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

Námrazová oblast: NO

Návětrná oblast: II

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízeních do 1000V i nad 1000V:
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

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

Vyhl. č. 10/74 Sb. o geodetických pracích ve výstavbě před zahájením výkopových prací.

Při souběhu nebo křížení energ. zařízení s vedením tech. vybavení dle ČSN 736005 nutno dodržet tyto min. vzdálenosti

SÍŤ	SOUBĚH	KŘÍŽENÍ
VODOVOD	0,4 m	0,4m(0,2m CH)
KANALIZACE	0,5 m	0,3 m
PLYNOVOD	STL0,8m;NTL0,4m	0,4m(0,1m CH)
KABEL NN	0,05 m	0,05 m
SDĚL. KABEL	0,3m(0,1m CH)	0,3m(0,1m CH)

KÓTY VE VÝKRESE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘESNOU POLOHU NOVÝCH PB NUTNO VYTYČIT GEODETICKY. POLOHA PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ BYLA ZJIŠTĚNA U PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ A PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ. PODKLADY JSOU ULOŽENY U ZPRACOVATELE PD. POLOHU PODZEMNÍCH VEDENÍ NELZE VYTYČOVAT ODMĚŘENÍM VZDÁLENOSTI NA VÝKRESE. PŘESNÉ VYTYČENÍ 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	geprostav energy s.r.o. Měšťanská 4438/62 695 01 Hodonín
SLATINSKÝ P.	Martin Fifka	Martin Fifka	

INVESTOR: E.ON DISTRIBUCE, a.s.
K.Ú: Vlkoš u Kyjova
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ
NÁZEV STAVBY: Vlkoš, obnova NN
OBSAH: Situace projektovaného vedení

Č. STAVBY	1040013095
DATUM	02/2019
ÚČEL	DSP
FORMÁT	1xA1
MĚŘÍTKO	1:500
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU
ELEKTRO	D2.1.6