Ze stávající TS KYJOVSKÁ 510374,
vyveden nový zemní kabel NAYY 4x150 směrem ke komunikaci.
Do stávající RTS, doplnění svodové trubky do země.

Neřízený prolak pod komunikací I/54,
protlak protažen za nový chodník ze zámkové dlažby.

Na novém kabelu NAYY 4x150,
bude provedena T-Spojka a nový kabel NAYY 4x25,
bude veden do nové SP200/NK č.1,
která bude zády umístěna k RD č.p. 248,
v místě betonové plochy.

Nový kabel HDV CYKY 4x10 pro RD č.p. 249,
bude veden provrtáním zdi do nájezdu RD č.p. 248,
zde bude veden zásekem pod omítkuk do místa ER.
Pro RD č.p. 338, bude použit stávající kabel HDV,
který bude použit stávající a bude zaústěn
do nové SP200/NK č.1

Nová SP100/NK č.2,
bude umístěna zády k opěrné zdi. Do SP100/NK č. bude zatažen
nový kabel NAYY 4x25, který bude za pomoci T-spojky
odskrcen z páteřního kabelu NAYY 4x150.

Kabel HDV, se v tuto chvíli instalovat nebude,
jelikož do současné doby nebyl kabel HDV připojen

Kabel NAYY 4x150 bude veden svahem příkopu.

Nová SR 622/NK R232472,
Umístěna v cípu par .č. 758/1,
dvířky k hlavní komunikaci I/54, na hranu svahu.
Do nové SR 522/NK R232472,
bude zaústěn nový kabel NAYY 4x150 ve směru od TS Kyjovská,
dále zde bude zaústěn nový zemní kabel NAYY 4x150 ve směru k RD č.p.242,
Dále pak bude zapojen kabel NAYY 4x95, ve směru k RD č.p. 385,
dále se do této SR skříně zaústí kabel NAYY 4x95, svod z p.b.č. 119,
dále bude do této SR zaústěn kabel NAYY 4x95, ve směru k SV201 R222176
Uzemnění vodiče PEN, na hodnotu 150HM za pomoci 20m
zemnící pásky FeZn 4x30,
která bude uložena ve společném výkopu s NAYY 4x150
Prospojkováno s uzemněním pb.č. 119

Nový zemní kabel NAYY 4x95 pod komunikací,
následně zaústění do nové SR422/NK R222176,
Provedení vývodu kabelem NAYY 4x150 2x
na JB p.b.č. 141 následně připojení na stávající
vodič AlFe 4x70
Uzemnění vodiče PEN, na hodnotu 150HM
za pomoci 12m zemnící pásky FeZn 4x30,
a také 3ks zatloukací tyče,
která bude uložena v samostatném výkopu
v zelené ploše

Nový JB 10,5/10, pb.č.x 119,
umístěn v cípu pozemku par.č. 758/1,
přeložené vedení NFA2X 4x95,
provedení kabelového svodu kabelem NAYY 4x95,
do nové SR622 R232472

Přeložené nadzemní vedení NFA2X 4x95
o celkové délce 32m

Nová SP100/NK č.11
Umístěna zády k oplocení pře RD č.p. 438
připojení na NAYY 4x95
za pomoci kabelu NAYY 4x25,
který bude připojen pomocí T-spojky.
Stávající kabel HDV bude zakrácen
a přepojen do nové SP100/NK č.11.

Nová SP200/NK R752808 č.12,
umístěna zády na hranici plotu, zády k plotu
připojení na NAYY 4x95
za pomoci kabelu NAYY 4x25,
který bude připojen pomocí T-spojky.
V nové SP200/NK R752808 č.12,
budou odjištěny stávající kabely AYKY 4x25,
nová SP200/NK R752808 bude náhrada za
stávající SV201 R752808. a stávající kabely,
AYKY 4x25 , budou zakráceny
do nové SP200/NK R752808

Na stávající rozvod kabelem NAYY 4x25
kabelové spojka následně se nový
prodloužený kabel NAYY 4x25 naspojku
pomocí T-spojky na nový
páteřní kabel NAYY 4x95.

Nová SP100/NK č.10
umístěna zády k plotku
připojení na NAYY 4x95
za pomoci kabelu NAYY 4x25,
který bude připojen pomocí T-spojky.
Nový HDV NAYY 4x16 bude veden
ve výkopu s NAYY 4x25 od T-Spojky,
následně bude provedena
spojka na stávající rozvod.

Nový zemní kabel NAYY 4x95,
veden podél místní komunikace,
v zeleném pásu mimo stromy.

Nový neřízený protlak č.2,
pod místním potokem.

Výkop krajem
zatravňovací dlažby

Nová SR 542/NK R765115,
umístěna zády k RD č.p.266,
na par. č. 756/1,umístěna V blízkosti rohu,
zaústění kabelu NAYY 4x150 ve směru
od RD č.p. 266, dále zaústění kabelu NAYY 4x95,
ve směru od RD č.p.381,
bude vytažen kabel NAYY 4x95,
ve směru k SR442 R765116.
Uzemnění vodiče PEN,
na hodnotu 150HM za pomoci 20m
zemnící pásky FeZn 4x30,
která bude uložena ve
společném výkopu s NAYY 4x95

Nová SP100/NV č.9
umístěna ve zdivu s přípravou na zateplení objektu,
60cm od def upraveného terénu.
připojení na NAYY 4x150
za pomoci kabelu NAYY 4x25,
který bude připojen pomocí T-spojky.
Nový kabel CYKY 4x10,
veden z SP100/NV č.9
drážkou do místa stávající SP
protažení kabelu chráničkou do ER

Nová SP100/NK č.8,
umístěna vpravo od HUP, v předzahrádce
připojení na NAYY 4x150
za pomoci kabelu NAYY 4x25,
který bude připojen pomocí T-spojky.
Nový kabel CYKY 4x10,
veden průrazem do sklepních prostor,
poté veden zásekem ve sklepě pod ER,
následně provrtem do ER.

Nová SP100/NV č.7,
umístěna ve zdi s přípravou pro zateplení,
v místě pod stávající SP,
60cm od def upraveného terénu,
připojení na NAYY 4x150
za pomoci kabelu NAYY 4x25,
který bude připojen pomocí T-spojky.
Nový kabel CYKY 4x10,
veden drážkou za roh do ER.

Nová SS100/NK č.6
Umístěna za rohem RD č.p. 254,
na par.č. 2950, zády k RD č.p. 254.
Nový kabel CYKY 4x10,
veden z nové SS100/NK č.6,
a to společně s kabelem NAYY 4x150,
za roh před RD č.p. 254,
v místě betonového chodníku bude veden
samostatným výkopem ke vchodu do RD,
následně drážkou do fasády (špaleta okolo vstupu),
následně drážkou okolo dveří,
následně zásekem do omítky do místa ER

Nová SP100/NK č.5
Umístěna mezi RD č.p. 160 a RD č.p. 255,
v místě obruby ta bude odříznuta
připojení na NAYY 4x150
za pomoci kabelu NAYY 4x25,
který bude připojen pomocí T-spojky.
Nový kabel HDV CYKY 4x10, pro RD č.p. 160,
veden drážkou do fasády do místa stávající SP
zde naspojkování na stávající rozvod HDV
HDV CYKY 4x10 pro RD č.p. 255,
veden hranou fasády následně průrazem do ER.

Nová SP100/NV č.4,
na místě pod stávající SP 60cm
od def. upraveného terénu,
cca 30m od vrat.
připojení na NAYY 4x150
za pomoci kabelu NAYY 4x25,
který bude připojen pomocí T-spojky.
Nový kabel HDV CYKY 4x10,
veden drážkou do místa stávající SP,
následně protažení chráničkou do ER.

Nová SP100/NK č.3,
umístěna u rohu RD č.p.242
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 stávající SP,
zde protažení chráničkou do ER.
Pokud nebude fyzicky možné kabel protáhnout,
provede se spojkování ve stávající SP,
ta bude zaplombována.

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
- nové domovní vedení
- přípojková skříň nefiktivní stávající
- přípojková skříň nefiktivní nová
- stávající stoup VN
- PLYN STL - distribuční síť, deff. a.s.
- PLYN VTL - distribuční síť, deff. a.s.
- VODOVOD - distribuční síť, obec
- KANALIZACE - inženýrská síť, obec
- Kabel Telefónica O2 - inženýrská síť
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLOVÁNÍ
- parcelní číslo
- hranice PK parcel
- hranice parcel stávající
- betonový stožár nový
- betonový stožár stáv.
- demontáž - betonový stožár stáv.
- rozpojovací ochranná skříň stáv.
- nová rozpojovací skříň
- obrysy budov
- oplocení
- příkop komunikace
- protlak pod komunikací
- žlab
- chránička
- uzemnění na svodičů přepětí
- uzemnění
- spojka
- ochranné pásmo

Základní údaje:

Projekty z hlediska Zákona č. prostředí nebezpečné
Stýkané sítě VN: 1. PEN, 50Hz, 50Hz, 400/230V/TN-C
Stýkané sítě VN: 3, 50Hz, 50Hz, 22kV/??
Napěťová zemní: NO
Navrženo zemní: S

Ochrana před nebezpečným dotykem. Svým částí neovlivňuje do 1000Hz do 5000Hz:
- hlavní: ČSN EN 50 000-1, čl. 3.3.2.1
- ochrana: ČSN EN 50 000-1, čl. 3.3.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v provl. nebezpečné:
- hlavní VN - samoděrn. dle PNE 33 000-1, čl. 3.4.3.1
- na NN - samoděrn. a samočinné odpojení od zdroje, do PNE 33 000-1, čl. 3.3.2
- pomocná, do PNE 33 000-1, čl. 3.3.3.1
- doplňk. do PNE 33 000-1, čl. 3.3.3.2

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

Všechny podzemní inženýrské sítě jsou zakreseny orientačně.
Přesné vytýčení zajistí dodavatel stavby u příslušných vyjádření správců podzemních vedení.
Dodavatel je povinen zajistit přesné zaměření všech inženýr. sítí na pracovišti dle ustanovení
Vyhl. č. 10/74 Sb. a geodetických prvcích ve výstavbě před zahájením výkopových prací.
Při manipulaci nebo křížení energ. vyžívají s vedením tento vydaném dle ČSN 736005 nutné dodržet tyto min. vzdálenosti:

ST	SOUŠEK	KRÝZEM
VODOVOD	0,4 m	0,4m/0,3m CHO
KANALIZACE	0,5 m	0,3 m
PL.TRDVOD	STL/0,6MPa/TL0,4m	0,4m/0,1m CHO
KABEL NN	0,05 m	0,05 m
SDĚL. KABEL	0,3m/0,1m CHO	0,3m/0,1m CHO

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 MONTÁŽI 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
SLATINSKÝ P.	Martin Fifka	Martin Fifka

gcprostav s.r.o., Masarykova 1427/2, 695 01 Hodonín

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	11/2018
ÚČEL	DSP
FORMÁT	1xA1
MĚŘÍTKO	1:500
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU
ELEKTRO	D2.1.1

MĚSTSKÝ ÚŘAD KYJOV 21