Stavba je navržena poloběžníkem na obnovu dlouhé nevyhovující distribuční sítě provedené venkovním vedením v části obce Ledenice. Tato bude provedena následujícím způsobem.
Z nové TS bude vyvedeno nové kabelové vedení VN, které bude provedeno kabelem 1x-AXEKVCEY 3x120mm2, kterým bude zajištěno napájení nové TS Ledenice 2a Příbramem.
Trafostanice bude napojena nových kabelovým vedením VN, kabelem 1x-AXLEKVCEY 3x120mm2, Nový kabel povede po stávajícím TS Ledenice Zahradní.
Z této TS je již připravený rezervní vývod do bodu NP2. Zde bude konec vývodu, odbočuje a nový kabel do TS Za Příbramem se na tento napojí spojovacím.
Z nové TS bude vyvedeno nové kabelové vedení NN, které bude provedeno kabelem 1-AYKY 4x240mm2, kterým bude zajištěno napájení nové TS Ledenice 2a a bude sloužit jako rezervní vedení pro distribuci elektřiny a komunikaci
AC1W13, dle podmínek správce DZ0.CB mimo poziemní komunikace. Zde je vedení situováno v souladu se obecnými TZ, vzdálen v trase, ze minimálním umístení
pozemní z hlediska ochranného pásma vedení.
Na nové TS bude provedena přípojka NN, kterou bude provedena 1-CYKY0(R)1100 a HGE 20/29000146-112010060.
V obou případech bude kabel umístěn (ve pod spodní hranou cesty) v zemi tak ve podsypk Písevýpo podertem, který bude proveden v takové délce, aby začínal a končil mimo
vegetaci ve obou břehých potoka. Zahrádkové HGE bude podepřín podkopem, mimo vegetaci, v trasování plotu. PO odsouvaných pracech se vyjádří všechny podmínky z pitné, vyjádření
Na nové TS bude provedena přípojka NN, kterou bude provedena 1-CYKY0(R)1100 a HGE 20/29000146-112010060.
Výkopové práce pro celkové kabelovéhu vedení, budou v rámci pozemků s ochranou ZPF poskádána, dle přílo vyjádření a mimo vegetačních obdob.
Před zahájením výkopů bude provedena zeriprie zmítní vrstvy zeminy.
Po provedení výkopových prací bude provedena zpětná rekultivace vyjádření, nutnem a zahoení a ochrané životního prostředí.
Při pokládce kabelů VN bude k vedení přidáno nazývací kabel HZPE v jednom soubu s kabely VN pro pozemní komunikačního kabelu.
Dále bude provedena výmena stávající DS NN. Pro zásoujcí odběry v ul Dr. Stejskala č. p. 590, 342 a Mlýnice bude napojení č.p. 590 bude provedeno samostatným zemním kabelem
AYKY 4x240mm2 z nové DS NN, kterým bude zajištěno napájení nové TS Ledenice 2a a bude sloužit jako rezervní vedení pro distribuci elektřiny a komunikaci AC1W13, dle podmínek správce DZ0.CB mimo
NG2. Pokrčí bude vedeno mimo komunikaci zeleni pracu č. p. 590. Pří podertu bude dbáno na přípoju vodovodu, které je vedeno podertem silnice z protilehlé bachy, kolmo na silnici.
Ve přípeh a přípomínky majitelé č.p. 590 přílušnou v projektu. Před podertem komunikace bude na strané č.p. 590 vodovod nakoen zemlou v rámci cílové jímky podertu.
Na nové TS bude provedena přípojka NN, kterou bude provedena 1-CYKY0(R)1100 a HGE 20/29000146-112010060. V obou případech bude kabel umístěn (ve pod spodní hranou cesty) v zemi tak ve
podsypk Písevýpo komunikaci ul. Za bodu N2. V bodě N3 bude v ním vytvořen dotka. Č.p. 342 postaven nová kabelová přípoj 2210ØLPNE. Zde bude kabel NAYY4x150mm2 absorbér.
Z pólín N2 bude proto vybudováno nové vedení HDV do ER na R0 č.p. 342. Nový kabel bude dále přerušen v bodě NP3 v rámci parkoviště a Výhlevu. Zde bude vyřešeno a odbočujín
Na nové TS bude provedena přípojka NN, kterou bude provedena 1-CYKY0(R)1100 a HGE 20/29000146-112010060. V bodě N1 se postaví nový kabelový pilíř 3S1ØLPNE.
Do pólín N2 se na smyčku zapojí nový NAYY4x150mm2 a zdánlivý AYKY4x70mm2 na vývod pojistkové sada.
Z nové TS budou vyvedeno nové kabelo NN, který napojí zdánlivý nemovitosti v zdánlivé. Nepřrsa kabel NAYY4x95mm2, který napojí č.p. 244, ale novelha pólín 3S1ØLPNE - NB
bude ukončen v novém pólín 3S1ØLPNE. Z tohoto pólín bude provedeno nové kabelové vedení AYKY4x70mm2 do pojistkové sada, kterou bude zajištěno napájení
spárešté z vedením VN a povede určenou trasou až do nového pólín 3S1ØLPNE NB na pos. 4032/8. Zde bude z ustné pojj. sady vyvedeno nové kabel NAYY4x50mm2, který povede
nejprve společnou trasou a pótě podertem silničního komunikace ad do bodu N4, kde bude ukončen v novém pólín 3S1ØLPNE, který se postaví v sáhovení objektu.
Z tohoto pólín bude provedeno nové kabelové vedení AYKY4x70mm2 do pojistkové sada, kterou bude zajištěno napájení nové přípojky 2210ØLPNE. Nová přípojka bude ukončena v bodě N5.
Zde bude vyvedeno zdánlivý pojistkové sáhlí 2P1ØLE a novou ZL1ØLPNE. Tato ZL se napojí nových kabelem HDV z N5 bude kabel N6H přípojen na smyčku a bude pokračovat nejprve spět,
opět. trasou do bodu NP5 a odtud Ředrejím podertem podpěje benepremný potřeb ID 1127080102010 ul. ckolní zegeřeca ad do prostoru bodu a pokračuje ve. N6. Zde bude kabel NYFLeKonzen
Z tohoto bodu bude provedeno nové kabelové vedení AYKY4x70mm2 do pojistkové sada, kterou bude zajištěno napájení nové přípojky 2210ØLPNE. Nová přípojka bude ukončena v bodě
NP7H4x50mm2, který povede určenou trasou a trasa zdánlivý Ředrej vetrá, vodoím NP4 a ra ctiu. Ředrín pýrlaskem. Zajisuk podkopu ata je navržen bezvýkopovou technologií Ředrín vrtání.
Kabel NE0 povede až k objektu vodárny ČEVAK, kde bude ukončen na skříni SP1ØLPNE1 - bod N7. Tato se vyrobí místo zdánlivý SP1ØLPNE. Do ata. ER HDV bude namontováno nové HDV.
Po montáži nových rozvodů DS NN, VN a přípojných zdánlivých objektů, bude zdánlivý linka venkovního vedení NN, která v současnosti oblast napájí, kompletně demontována.

Ledenice

k.ú. Ledenice

Ledenice

k.ú. Ledenice

Ledenice

k.ú. Ledenice

k.ú. Ledenice

Ledenice

k.ú. Starosedlovice u Líšova

LEGENDA
NOVÉ VEDENÍ VN
NOVÉ PRVKY VN
NOVÉ VEDENÍ NN
NOVÉ PRVKY NN
STAVAJÍCÍ VEDENÍ NN
STAVAJÍCÍ PRVKY NN
STAVAJÍCÍ VEDENÍ VN
STAVAJÍCÍ PRVKY VN
OCHRANNÁ PÁSMA ZÓN
KÓTY
NÁZVY/NAZVY SÍTÍ

AUTORIZACE
Ing. Petr Kovařík
Ing. Petr Kovařík
Ing. Petr Kovařík