Upozornění!
Při souběhu nebo křížení energ. zařízení NN s vedením tech. vybavení (plynovod, vodovod, kanalizace, sdělovací vedení, kabel veřejného osvětlení .....), je nutno dodržet minimální vzdálenosti dle ČSN 73 6005 a dle jednolivých vyjádření správců inženýrských sítí v Dokladové části této projektové dokumentace.

Upozornění!
Při realizaci stavby je nutné dodržet požadavky správců inženýrský sítí (vlastníků dopravní a technické infrastruktury) a vyjádření dotčených orgánů viz. dokladová část této projektové dokumentace.
Popis stavby a další podmínky k realizaci stavby jsou uvedeny v technické zprávě.

Klad listů :

C.3.1 | C.3.2 | C.3.3 | C.3.4

Při souběhu nebo křížení energ. zařízení NN s vedením tech. vybavení je dle ČSN 73 6005 nutno dodržet tyto min. vzdálenosti:

SÍŤ	SOUBĚH	KŘÍŽENÍ
VODOVOD	0,4m	0,4m (0,2m s CH)
KANALIZACE	0,5m	0,3m
PLYNOVOD	STL 0,6m; NTL 0,4m	STL 0,1m; NTL 0,1m (s b.žlab. přesah. 1m)
KABEL NN	0,05m	0,05m
SDĚLOVACÍ KABEL: METALICKÉ KABELY	0,2m (0,1m v b.žlab)	0,3m (0,1m s b.žlab)
SDĚLOVACÍ KABEL: NEMETALICKÉ KABELY	0,15m (0,1m v b.žlab)	0,2m (0,1m s b.žlab)

Upozornění!
V projektové dokumentaci není zakreslena většina přípojek kanalizace k jednotlivým objektům (rodinným domům) jelikož od těchto přípojek není žádná dokumentace a většina vlastníků si nepamatuje průběh těchto kanalizačních přípojek. V projektové dokumentaci jsou zakresleny pouze kanalizační přípojky rodinných domů, které nám sdělily pouze někteří vlastníci příslušných rodinných domů. Výkopové práce před rodinnými domy, kde nejsou známy průběhy kanalizačních přípojek budou prováděny ručně se zvýšenou opatrností, tak aby nedošlo k jejich poškození.

Poznámka:
HDV - HLAVNÍ DOMOVNÍ VEDENÍ (PO REALIZACI BUDE PŘEDÁNO PŘÍSLUŠNÉMU VLASTNÍKOVI DOTČENÉ NEMOVITOSTI)

LEGENDA ČAR A ZNAČEK :

- NOVÉ PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN
- HDV - HLAVNÍ DOMOVNÍ VEDENÍ - NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ NN DO POJISTEK V PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNI PO ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VENKOVNÍ VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VENKOVNÍ VEDENÍ NN - IZOLOVANÉ
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VENKOVNÍ VEDENÍ NN - DEMONTÁŽ
- STÁV. NADZEMNÍ VENKOVNÍ VEDENÍ NN - IZOLOVANÉ - DEMONTÁŽ
- PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ
- ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ
- ÚZEMNĚNÍ
- ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ
- SLOUP BETONOVÝ (JEDNODUCHÝ)
- SLOUP BETONOVÝ (DVOJITÝ)
- SLOUP DŘEVĚNÝ
- STŘEŠNÍK
- KOTVA
- ZEDNÍ KONZOLA
- UKONČENÍ VENKOVNÍHO VEDENÍ
- KABELOVÁ SPOJKA
- KABELOVÁ T-SPOJKA
- OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ

LEGENDA: Stávající inž. sítě, (informativně, nutno vytýčit !)
- podzemní sdělovací kabel,
- elektro přípojka pro sdělovací rozvod
- nadzemní sdělovací kabel,
- plynovod STL
- vodovod přiváděcí
- vodovod rozváděcí
- kanalizace
- kabel veřejného osvětlení, orientační průběh
- stávající stožár se svítidlem veřejného osvětlení

LEGENDA: Plánované inž. sítě (nejsou součástí této projektové dokumentace)
- plánovaný optický kabel fl. GT net s.r.o.

VÝZNAM BAREV PRO ČÁRY A ZNAČKY Z LEGENDY:
- NIZKE NAPĚTÍ - NOVÉ
- NIZKE NAPĚTÍ - STÁVAJÍCÍ
- NIZKE NAPĚTÍ - DEMONTÁŽE
- HRANICE PARCELY
- 123 ČÍSLO PARCELNÍ
- HRANICE OBJEKTU
- 123 ČÍSLO POPISNÉ
- POLOHOPIS
- KABEL V BETONOVÉM ŽLABU
- KABEL V OCHRANNÉ TRUBCE
- KABEL V HLADKÉ HRANIČCE NEBO V PODVRTU (CHRÁNIČKA)

ULOŽENÍ REZERVNÍ CHRÁNIČKY a HDPE trubky:
V kabelovém úseku od nové rozpojovací skříně RZ32407 typu SR552/NK po novou rozpojovací skříň RZ32201 typu SR532/NK bude v trase pod novým kabelem NN typu NAYY 4x150 uložena rezervní chránička d=200 a HDPE trubka 40/33.
V kabelovém úseku v části před rodinným domem č.p. 78 po vstup do rodinného domu č.p. 176 bude v trase pod novým kabelem NN typu NAYY 4x150 uložena rezervní chránička d=200 a HDPE trubka 40/33.
Červená popisová čára u popisů např. "chránička d=200 HDPE trubka 40/33 -trasa 241m-" značí úsek ve kterých je uvažováno uložení rezervní chránicky d=200 a HDPE trubky, které budou uloženy v trase pod novým kabelem NN a nebudou vedeny k novým smyčkovacím přípojkovým skříním.

chránička d=200
HDPE trubka 40/33
-trasa 241m-

Úsek ve kterém je uvažováno uložení rezervní chránicky d=200 a HDPE trubky.

NAYY 4x150
-trasa 289m-

Parcelní čís. po 60 / č.p. 207

k.ú.Strážovice
Strážovice

NN 3 PEN AC, 50Hz, 400/230V / TN-C

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných elektrických zařízení do 1000 V i nad 1000 V
Části rozvodných elektrických
v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

-neživých částí nn : samočinným odpojením, v síti TN-C do 1000V
- dle čl.3.3.3. PNE 33 0000-1

-živých částí nn : zabráneno, kryty nebo přepážkami, izolací
- dle čl.3.2.2.2, čl.3.2.2.3 a čl.3.2.2.4 PNE 33 0000-1

polohou - v nově budovaných částech sítě nn dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1

izolací - v nově budovaných částech sítě nn a kabelových sítích
dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.3

Námrazová oblast :
I-2 (sřední) do 2kg Dle ČSN EN 50 423

Větrová oblast :
II. 25m/s

k.ú.Strážovice
Strážovice

Prostory z hlediska úrazu el. proudem	Nebezpečné
Prostory	VL - venkovní dle PNE 33 0000-2
Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy	Stanovuje PNE 33 0000-2, tabulka 6

Upozornění
Podzemní inženýrské sítě jsou zakresleny informativně podle podkladů provozovatelů.
Před zahájením výkopových prací nutno požádat o vytýčení, případně trasy upřesnit sondami.
Při křížení a souběhu je nutné dodržet normu ČSN 73 6005. V okolí těchto sítí provádět výkopy ručně. Polohu podzemních vedení nelze vytýčovat odměřováním vzdáleností na výkrese.
Před započetím zemních prací musí být odpovědným pracovníkem zajištěno na terénu vyznačení tras podzemních vedení inženýrských sítí a jiných překážek.
S druhem inženýrských sítí, jejich trasami a hloubkou uložení a jejich ochrannými pásmy musí být seznámeni pracovníci, kteří budou zemní práce provádět.
- Schématické značky prvků vn a nn jsou kvůli přehlednosti zvětšeny, neodpovídají měřítku.

AUTORIZACE:

VYPRACOVAL	Ing. PETR KOZUBÍK	ZOD. PROJEKTANT	Ing. PETR KOZUBÍK
	Kozubík		Kozubík
ZHOTOVITEL PD	ENTEKO s.r.o., J. Středovského 1076, 763 31 Brumov-Bylnice		Č. ZAKÁZKY: 05-5319
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OKRES	HODONÍN
KATASTR. ÚZEMÍ	STRÁŽOVICE (okres Hodonín), [756865]		
MÍSTO STAVBY	STRÁŽOVICE		
STAVEBNÍK	EG.D, s.r.o. LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		Č. STAVBY: 1040013026
NÁZEV STAVBY	Strážovice, obnova NN		DATUM: 03-2022
			FORMÁT: A3 / 4xA4 / (297x840)
			STUPEŇ PD: DÚS/DÚR
NÁZEV VÝKRESU	Koordinační situační výkres		MĚŘÍTKO: 1:500 / Č. VÝKRESU: C.3.2