

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

A, B TEXTOVÁ ČÁST

A / PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B / SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C, D VÝKRESOVÁ ČÁST

C1 / PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY M 1 : 50 000

C2 / CELKOVÁ SITUACE STAVBY M 1 : 30 000

C3-19 / SITUACE STAVBY M 1 : 2 000

C3_1 - C19_1 / SITUACE DEMONTÁŽÍ M 1 : 2 000

D20 / BETONOVÝ ZÁKLAD

D21 / PODÉLNÝ PROFIL, KŘÍŽOVATKY

D22 / SOUPIS VEDENÍ

D23 / SESTAVY UCHYCENÍ SDOK

D24 / SCHÉMA UMÍSTĚNÍ TLUMIČŮ VIBRACÍ AVIBRA

D25 / SCHÉMA OPTICKÉ PŘENOSOVÉ TRASY

D26 / SCHÉMA ZAPOJENÍ OPTICKÝCH VLÁKEN

D27 / INFORMATIVNÍ VÝPOČET VLOŽNÉHO
ÚTLUMU OPTICKÉ TRASY

E DOKLADOVÁ ČÁST

E1 / PŘIPOMÍNKY DOTČENÝCH ÚČASTNÍKŮ STAVBY

E2 / PŘIPOMÍNKY DODAVATELI

E3 / SDĚLENÍ K PROJEKTU

E4 / VYJÁDŘENÍ DOSS A VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ

ROZPOČTOVÁ ČÁST

Zodpovědný projektant	Brejcha Milan	
Technické řešení vypracoval	Vašmucius Adam	
Rozpočet vypracoval	Kozel Zdeněk	
Rozpočet kontroloval	Vašmucius Adam	
Výkresovou část vypracoval	Boudová Miroslava Kováčová Kristýna	
Dokladovou část vypracoval	Votavová Jana	
Zkompletoval	Klečková Petra, Muchová Karla	

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

=====

A, B T E X T O V Á Č Á S T

A / PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B / SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A / PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1/ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : VN Netolice: Rek.2-Odb.Nebahovy-Netolice
Číslo stavby : 1040015547
Místo stavby : k.ú. Netolice, Obora u Hracholusk, Žitná u Netolic,
Hracholusky u Prachatic, Vitějovice, Běleč u Těšovic
Obec : Netolice, Hracholusky, Vitějovice, Těšovice
Stavební úřad : Netolice, Prachatice
Stupeň PD : projekt stavby

c) Jedná se o stavbu trvalou, která slouží pro přenos elektrické energie.

A1.2 Údaje o žadateli

Investor : EG.D, a.s., Lidická 1873/36, 602 00 Brno - Černá Pole
IČ investora : 28085400

A1.3 Údaje o zpracovateli PD

ELEKTROINVEST Strakonice s.r.o., Katovická 175, 386 01, IČ 25185969
Ing. Václav Lhota, autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb, ČKAIT 0102322
Milan Brejcha, autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb, ČKAIT 0100747

A2 / ČLENĚNÍ STAVBY

SO 01	Venkovní vedení VN 22 kV
SO 02	Sdělovací vedení
SO 03	Demontáž

A3 / SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Dokumentace byla zpracována na základě požadavků EG.D, a.s. V průběhu zpracování projektové dokumentace bylo technické řešení konzultováno se zástupci EG.D, a.s. Bylo respektováno stanovisko všech účastníků stavby. Snímky katastrálních map byly zajištěny z katastrálního úřadu včetně výpisu údajů z katastru nemovitostí; další podklady byly zajištěny geodetickým předměřením staveniště (eventuálně z technických map).

B / SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B1/ POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) Staveniště se nachází podél silnice spojující obec Těšovice a město Netolice. Trasa venkovního vedení VN se nemění, bude provedena výměna stávajících vodičů.
- b) Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.
- c) Stavba nepodléhá udělení výjimek a úlevovým řešením.
- d) Podmínky jsou zohledněny ve výkresové a dokladové části projektové dokumentace.
- e) Pro stavbu nebylo nutno provádět průzkumy a měření.
- f) Území není památková rezervace ani památková zóna, jedná se o území s archeologickými nálezy. Nebude dotčena žádná nemovitá kulturní památka.
- g) Stavba se nenachází v poddolovaném území. V části zájmového území se může nacházet podrobné odvodňovací zařízení (SPÚ). Záměr kříží významný vodní tok Zlatý potok v ř.km cca 9,550 ve stanoveném záplavovém území Q100 v aktivní zóně. Dále kříží drobný vodní tok Židovská strouha v ř.km cca 0,280, bezejmenné drobné vodní toky (Povodí Vltavy, s.p.)
- h) Vliv stavby na okolní pozemky:
není negativní vliv, bludné proudy se nevyskytují, odtokové poměry nebudou změněny.
- i) Požadavky na asanace a kácení porostů : nejsou. Dojde k pročištění stávajícího koridoru vedení.
- j) Požadavky na zábory pozemků určených k plnění funkcí lesa – dojde k záborům časově omezeným po dobu výstavby.
Požadavky na zábory ZPF – dojde k záborům časově omezeným po dobu výstavby.

- k)** Stavba bude připojena na elektrickou distribuční síť. Na ostatní technickou infrastrukturu není potřeba stavbu připojovat.
- l)** Stavba nemá věcnou vazbu na jiné stavby.
- m)** Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (viz. seznam dotčených nemovitostí v dokladové části PD).
- n)** Ochranné pásmo vzniká na dotčených pozemcích.

B2/ CELKOVÝ POPIS STAVBY

B2.1 Jedná se o energetickou stavbu.

- a)** Jedná se o novou stavbu.
- b)** Účelem stavby je rekonstrukce stávajícího venkovního vedení VN 22 kV části linky Netolice od čb.8 až po čb.133.
Dle energetického zákona 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů je stavba ve veřejném zájmu.
- c)** Jedná se o stavbu trvalou.
- d)** Nejsou vydány výjimky.
- d)** Podmínky jsou zohledněny ve výkresové a dokladové části projektové dokumentace.
- f)** Ochranné pásmo energetického zařízení vzniká ze zákona.
- g)** Kapacita, rozsah stavby

venkovní vedení 22 kV	AlFe 3x110/22 mm ²	12,412 km
sdělovací vedení	AT-5BE27DT-048-COAE	13,002 km

- h)** Stavba nevyžaduje provedení odvodnění území, zásobování vodou. Nadbytečná výkopová zemina, stejně tak, jako odpady vzniklé při výstavbě, budou odvezeny na řízené skládky a zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech. Plochy narušené výstavbou budou uvedeny do původního stavu, nebo do stavu odpovídajícího původnímu.
- i)** Předpokládaná lhůta výstavby : cca 12 měsíců
Stavba bude prováděna v rámci jedné etapy.
- j)** Náklady stavby cca: 20 220 000,- Kč

B2.2 Stavba není v rozporu s urbanistickým a architektonickým řešením.

- a)** U energetické stavby budou prostorově viditelné betonové sloupy a stožáry, odpovídající technickým normám.
- b)** Materiály použité ve stavbě odpovídají technickým normám pro energetické stavby.

B2.3 Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb se nevyskytují v navržené stavbě.

U kabelového vedení se nepředpokládá mechanické namáhání při provozu tohoto zařízení. U venkovního vedení je mechanická odolnost a stabilita posuzována dle PNE 33 3301, 33 3302, 34 8240 a souvisejících norem.

Montážní práce budou provedeny v souladu s platnými ČSN, především PNE 33 0000-1, PNE 33 3301, PNE 33 3302, ČSN 33 2000-5-54, ČSN 73 6005 a dalšími souvisejícími ČSN, dále v souladu s bezpečnostními předpisy a montážními postupy tak, aby nedošlo k újmě na zdraví či životě pracovníků a náhodných osob.

Zajištění vypínání a práce na el. zařízení jsou prováděny podle "Základních podmínek dodávky elektromontážních prací". Zařízení bude postupně uváděno do zkušebního provozu v návaznosti na komplexní vyzkoušení. Na zařízení bude vyhotovena výchozí revize.

B2.4 Stavba nemá vliv na bezbariérové využití veřejných ploch a komunikací.

B2.5 Způsob zajištění ochrany a bezpečnosti při užívání stavby :

stavba bude prováděna v souladu s bezpečnostními a montážními předpisy provozovatele sítě.

B2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

Technické údaje

1. **Napěťová soustava**
- 3 x 22 000 V, ~ 50 Hz IT
2. **Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle PNE 33 0000 - 1**
- zemněním
3. **Ochrana proti atmosferickému přepětí dle PNE 33 0000-8**
- jiskřiště, omezovače přepětí VN (TS)
4. **Předpokládaná únosnost zeminy**
je uvažováno s hlinitopísčitou zeminou.
5. **Zkratové poměry**
navržené vedení vyhovuje z hlediska zkratových poměrů.
6. **Prostor**
nebezpečný - dle PNE 33 0000-1
určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2 – viz příloha TZ
7. **Námrazová oblast**
I-0 ,1 ,2 - dle námrazové mapy (EGÚ Brno) - dle ČSN EN 50341-2-19
8. **Návrh uzemnění**
viz příloha TZ (pare č. 1, 2, 3 prováděcí dokumentace)

Technické řešení:

Předmětem stavby je rekonstrukce stávajícího venkovního vedení VN linky Netolice od podpěrného bodu č.b 8 v k.ú. Běleč u Těšovic až podpěrného bodu č.b 133 Petrův Dvůr v k.ú. Netolice a podvěšení samonosného dielektrického kabelu 48 vláken ve stejné trase. Provozovatelem nového zařízení bude EG.D, a.s.

SO 01 Venkovní vedení VN 22 kV

Rekonstrukce spočívá ve výměně nevyhovujících vodičů za nové AlFe 3x110/22 mm² a ve výměně nevyhovujících podpěrných bodů ve stávající trase. Podpěrné body jsou navrženy z předepjatého betonu vetknuté do betonového základu. Vodiče budou uchyceny předformovanými vazy na konzolách Pařát III, IV a Pařát 4vodič v neprůrazných izolátorech VPA-v dle popisu trasy. Ukončeny budou v plastových kotevních izolátorech. Dále dojde k výměně nevyhovujících příhradových stožárů ve stávající trase. Podpěrné body jsou navrženy jako příhradové stožáry z ocelových profilů, které jsou žárově pozinkovány vetknuté do betonového základu. Stávající příhradové stožáry budou odrezivěny a opatřeny novými nátěry. Bude provedena oprava betonových základů.

Jiskřiště na pozicích 10, 16, 45, 57, 60, 64, 72, 84, 91, 109, 115, 123 a odpínače na pozici 18, 83 a 128 budou uzemněny ekvipotenciálními kruhy pásky FeZn na hodnotu $R_z \leq 119 \Omega$.

Na podpěrné body, kde není umožněno dosednutí ptactva, budou osazeny dosedací tyče pro ptactvo.

V trase vedení je nutné odstranit náletové křoviny, kolidující dřeviny a případně ořezat větve stromů zasahujících do vedení a dále tam, kde je toto potřeba z důvodu zajištění příjezdu.

Stávající betonové základy příhradových stožárů budou obnoveny – hlava základu bude odbourána do nezámrzné hloubky, stojny budou odrezivěny a natřeny, hlava základu bude obnovena min. 40cm nad úroveň terénu.

Do stávajícího základu budou osazeny ocelové kotevní trny min. Průměr 6mm do hloubky min. 30cm (navrtaný otvor průměr 20mm) uchycené pomocí maltové směsi pro chemické kotvení. Bude připevněna obvodová armatura z ocelové sítě z ocelového drátu průměr 4mm s příčnou a podélnou roztečí 100mm ke kotevním trnům a připevněna horní armatura (stejná ocelová síť) k obvodové armatuře.

Bude provedeno bednění, svislé hrany bednění musí být vyplněny lištou trojúhelníkového profilu o hraně odvěsen 3 cm. Tím se docílí zkosení hran betonů druhého stupně až po jeho horní hranu. U stávajícího betonu bude provedeno mechanické odstranění všech uvolněných částí a očištění pracovní spáry, její zvlhčení, odstranění přebytečné vody a ošetření nátěrem – adhezní můstek. Na čerstvě ošetřenou pracovní spáru bude provedena betonáž z betonu C16/20. Hutnění bude provedeno ponorným vibrátorem.

Hlava základu bude vyvedena nad úroveň terénu minimálně 40cm. Vrchní plocha bude provedena jako plochý jehlan o výšce alespoň 10cm nad horní hranou základu, aby byl zajištěn odtok vody z povrchu základu. Uvnitř rohových úhelníků bude spád betonu upraven tak, aby se v nich nedržela voda. Po obvodu místa vetknutí rohových úhelníků do betonového základu se provede zaoblení betonu o poloměru cca 1,5 cm – tzv. „fabionek“. Povrch hlav základů musí být uhlazen ocelovým hladítkem (následné broušení je nepřípustné). V hranolové části základu nesmí být pracovní spára.

Křižovatky: Na výměnu vodičů byl vyhotoven podélný profil, kde jsou doložena veškerá křížení. Křížení vyhovují požadavkům.

SO 02 Sdělovací vedení SDOK - vzdušné vedení

V trase venkovního vedení VN 22kV od čb.8 po čb.133 bude podvěšen nový optický sdělovací kabel SDOK 48 vláken. SDOK bude instalován ve stávající trase rekonstruovaného VN vedení.

SDOK bude instalován ve stávající trase venkovního zemního vedení VN22kV. Nový SDOK bude stranově veden tak, jak je vyznačeno v situačních výkresech.

Před montáží se všechny podpěrné body vybaví instalačními kladkami s průměrem dna drážky odpovídajícím minimálně vnějšímu průměru SDOK a zajišťujícími dodržení předepsaného minimálního poloměru ohybu SDOK v celé trase vedení. Kladky minimálním průměrem 720 mm musí umožňovat výkyv do výslednice tahu SDOK.

SDOK - OFS OPTICAL CABLE AT-5BE27DT-048-COAE, samonosný dielektrický optický kabel 48SM vláken G.657.A1. Konstrukce SDOK je kruhová, dvouplášťová, s vnějším polyetylenovým UV stabilním pláštěm. Suchá kabelová duše Loose Tube. Optická vlákna jsou volně uložena v gelem plněných a barevně rozlišených trubičkách, s centrálním nekovovým nosným prvkem (kevlar) a vodou blokuující vrstvou. Vnitřní PE plášť obsahuje aramidová tahová vlákna (kevlar).

SDOK 48 – je tvořen pěticí trubiček. V každé trubičce je 12 barevně rozlišených vláken (pátá trubička je volná).

Na všech podpěrných bodech trasy je navrženo osazení konzol pro uchycení nosných a kotevních řetězců. Na betonové sloupy budou použity objímky kotevní průběžná PK 20kN (energetika servis). Na příhradové stožáry budou použity konzoly B-U8-R pro kotevní body nebo stavitelné konzoly pro SDOK ES 450-00 (energetika servis). Výška osazení konzol bude provedena dle podélného profilu a soupisu vedení.

Na všech podpěrných bodech trasy je navrženo uchycení kabelu v kotevních nebo nosných armaturách RIBE a ELBA bez přerušení, v souladu s TNS 19 1610 s montážními předpisy (v platném znění). Vzorová uchycení SDOK jsou řešena ve výkresové části PD.

Na všechny úseky vedení SDOK budou instalovány spirály protivibrační. Instalace protivibračních spirál, bude v souladu s montážními předpisy RIBE. Protivibrační spirály typ RIBE DB 169126 (SDOK 48) jsou plastové protivibrační spirály, tlumící vibrace způsobené větrem, přenášené z SDOK do místa jeho upevnění. Část s menším průměrem závitů spirály je určena na stranu k podpěrnému bodu, vždy 20 cm od konce spirálových armatur kotevních i nosných. Umístění spirál bude provedeno dle popisu k jednotlivým bodům.

Optické spojky jsou použity typu COYOTE DOME 6,5"x17" se čtyřmi vstupy a s max. počtem svárů 144. Optické spojky jsou určeny do venkovního i vnitřního prostředí, pro montáž na držáky rezerv SDOK na sloupech i příhradových stožárech venkovních vedení VN za všech povětrnostních podmínek. Ke spojkám je potřeba doobjednat kazety svárů, průchodky a držák spojky na sloup nebo zeď. Spojky využívají patentový systém segmentových těsnění kabelových vstupů, které umožňují separátní přístup k jednotlivým průchodkám. Systém umožňuje zavádění nepřerušovaných kabelů, tzn. že se kabel bude přerušovat pouze v montážních délkách. Kazety pro sváry umožňují uložení 24ks svárů a vláknových rezerv do kazety. Spojky budou fixovány ke sloupu pomocí speciálního držáku.

Optické spojky OS-1 až OS-3 budou umístěny na pozicích 8, 70, 133. Spojkování optické trasy bude provedeno v optických spojkách COYOTE OFA 144.

Rezervy SDOK jsou dimenzovány v požadovaných délkách viz. norma TNS 19 1610. Rezervy budou smotány na držák D 1,2m kabelové rezervy SDOK. Držáky kabelových rezerv (DKR) jsou umísťovány na podpěrné body ve vzdálenosti min. 2,5m od částí VN pod napětím a min. 3m od země.

Kabelové rezervy budou umístěny následovně:

- P.B. 8 nová optická spojka velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 30 m.
- P.B. 39 velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x30 m
- P.B. 47 velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 1x30 m
- P.B. 49 velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x30 m
- P.B. 59 velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x30 m
- P.B. 70 nová optická spojka velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x30 m.
- P.B. 83 malý kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x15 m
- P.B. 87 velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x30 m
- P.B. 116 malý kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 1x30 m
- P.B. 118 velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 1x30 m
- P.B. 128 malý kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x15 m
- P.B. 133 nová optická spojka velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 30 m.

Štítky s popisem každého směru (trasy) a délkou rezervy, se montují na všech rezervách SDOK (podpěrných bodech s rezervami).

Pořadí vláken na konektorech se označuje nesnímatelnými návlačkami s natištěnými čísly. Označení musí být trvanlivé po celou dobu provozování SDOK.

Závěrečná měření na SDOK budou provedena na okonektorovaných vláknech. Vyhodnocení měření přímou metodou na vlnových délkách 1310nm, 1550nm a 1625nm. Měřeními se kontroluje zejména celkový útlum trasy, délka kabelu, nehomogenita vláken, útlum všech svárů, spojek a konektorů, kontinuita a správnost vyvedení vláken a měrný útlum vlákna. Vyhodnocení měření nepřímou metodou pro měření a analýzu OI (Optical Time Domain Reflectometry) na vlnových délkách 1310nm, 1550nm a 1625nm. Oboustranné měření reflektometrem se provádí s vyhodnocením útlumu spojek a vyhodnocením měrných úseků jednotlivých úseků.

Bude provedeno kontrolní měření kabelových bubnů s SDOK před zahájením jeho instalace, jeho montáž a komplexní závěrečné optické měření.

Technickou specifikaci poskytne E.ON Telco, oddělení – Řízení výstavby a správa lokalit E.ON Telco, pan Lepší – miroslav.lepsi@eon.cz.

Ve staveništi se nacházejí stávající inženýrské sítě, které je nutné před započítím výkopových prací vytýčit. Jedná se o venkovní vedení VVN, venkovní sdělovací vedení, venkovní vedení VN a NN, kabelové vedení NN, sdělovací kabely SEK, STL a NTL plynovod, kiosek katodové ochrany a přívodní kabel, vodovodní a kanalizační řad, případné místní vodovodní a kanalizační přípojky.

Křižovatky a souběhy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6005, ČSN 50341-1, ČSN 50341-3-19 a dle PNE 33 3301 v platném znění.

SO 03 Demontáž

Bude provedena demontáž původních vodičů a izolátorů. Na odbourání hlavy základů je pohlíženo jako na odpad k likvidaci, stejně tak na izolátory. Vodiče a konzolovina jsou oceněny jako výnosový materiál. Demontované konzoly Pařát II a úsekové odpínače budou odvezeny na sklad EGD v Prachaticích, stejně tak dřevěné sloupy s konzolovinou.

Poznámky ke stavbě

Stavba prochází jak v blízkosti zemědělsky obdělávaných ploch, tak ploch obydlených, zejména se jedná o komunikace, chodníky, cesty atd. Stávající vedení je vedeno přes pozemky soukromých osob, pozemky obecní či městské a na pozemcích ve správě státních organizací. Ke stavbě jsou zákonná věcná břemena, která nejsou zapsána v KN. Majitelé a uživatelé budou osloveni před realizací záměru.

Nejedná se o novou stavbu, při které by docházelo k vytváření nových záborů a ochranných pásem a byl měněn tvar a profil vedení. Všechny práce budou probíhat v trase stávající energetické linky přenosu energie.

Popis trasy:

- 8** Demontáž DB; osadit příhradový stožár 18/80kN; betonový základ 23,52 m³; osadit konzolu B-U10, A3-U10-R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ks VPA; 1ks krytu hlavy dříku; osadit konzolu A3-U10-R; 1sd plastových kotevních izolátorů; 5ks boční nosník + 5ks VPA; konzola SDOK B-U8-R 3m pod vrcholem; 1x kotevní řetězec SDOK; 1x Avibra; kříž rezervy; rezerva SDOK 30m; optická spojka; tabulka ACON; výstražná tabulka;
- 9** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,6m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 10** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; osadit jiskřiště; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 11** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 12** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 13** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž konzoly PT; demontáž 12 ks VZL; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; 2ks boční nosník + 3ks VPA; nová výstražná tabulka; 1ks zábrana proti dosedání ptactva k VPA; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 14m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 14** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž konzoly PT; demontáž 12 ks VZL; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 14m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;

- 15 Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 16 Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; osadit jiskřiště; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 17 Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 18 Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 2sd plastových kotevních izolátorů; osadit ÚO Fla GB PPN pod vedení; konzola SDOK 2,5m pod vrcholem; kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy; zábrana proti dosedání ptactva ES790-00;
- 19 Výměna JB 10,5/10kN; betonový základ 1,1 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 20 Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 21 Výměna DB 12/10kN; betonový základ 3,7 m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ksVPA; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 22 Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát 4vodič JB-N; 3ks VPA-v; nosný řetězec SDOK; ochrana ptactva (ES129-01); žebříček; 2x Avibra; výstražná tabulka;

- 23** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát 4vodič JB-N; 3ks VPA-v; nosný řetězec SDOK; ochrana ptactva (ES129-01); žebříček; 1x Avibra; výstražná tabulka;
- 24** Výměna DB 12/12kN; betonový základ 5,4 m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ksVPA; žebříček; konzola SDOK 0,7m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 25** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 26** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 27** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 28** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 29** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 30** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;

- 31** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž konzoly PT; demontáž 6ks VZL + 3ks VPA; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů + 3ks VPA; 2ks boční nosník + 2ks VPA; osadit jiskřiště; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 10m; 2x kotevní řetězec SDOK; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy; doplnit 3ks zábrany proti dosednutí ptactva k VPA;
- 32** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 33** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 34** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč;
- 35** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; ptačí dosedací tyč;
- 36** Výměna DB 12/10kN; betonový základ 3,7 m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ks VPA; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 37** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; 2x Avibra;
- 38** Výměna DB 12/15kN; betonový základ 7 m³; osadit konzolu rovinná těžká; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ks VPA; žebříček; konzola SDOK 0,7m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; výstražná tabulka; zábrany proti dosednutí ptactva;

- 39** Výměna JB 12/15kN; betonový základ 3,2 m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ks VPA; žebříček; konzola SDOK 1m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; kříž rezervy; rezerva SDOK 2x30m; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 40** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 41** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 42** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 43** Výměna JB 12/15kN; betonový základ 3,2 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 44** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 45** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; osadit jiskřiště; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 46** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;

- 47** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž konzoly PT; demontáž 12ks VZL; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 10,8m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; rezerva SDOK 30m; kříž rezervy;
- 48** Výměna DB 12/12kN; betonový základ 5,4 m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ks VPA; boční nosník + 1ks VPA; odbočná konzola; 1sd plastových kotevních izolátorů + 1ks VPA; žebříček; konzola SDOK 1,2m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; výstražná tabulka; 2x Avibra;
- 49** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž konzoly PT; demontáž 9ks VZL; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; 2ks boční nosník + 3ks VPA; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 10,3m; 2x kotevní řetězec SDOK; 1x Avibra; rezerva SDOK 2x30m; kříž rezervy; 1ks zábrana proti dosedání ptactva k VPA
- 50** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 51** Výměna JB 12/15kN; betonový základ 3,2 m³; osadit zpětně konzolu Pařát II; 3ks VPA-v; osadit zpětně žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 52** Stávající JB 12/15kN; osadit konzolu Pařát 4vodič JB-N; 3ks VPA-v; nosný řetězec SDOK; ochrana ptactva (ES129-01); 2ks boční nosník + 2ks VPA; 2ks kryt ENSTO;
- 53** Výměna DB 12/12kN; betonový základ 5,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná DB; 3ksVPAv; boční nosník + 1ks VPA; kryt ENSTO; odbočná konzola; 1sd plastových kotevních izolátorů + 1ksVPA; žebříček; konzola SDOK 0,9m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; výstražná tabulka; 2x Avibra;
- 54** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;

- 55** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 56** Výměna příhradového stožáru 18/40kN; betonový základ 13,71 m³; osadit konzolu B-U10, A3-U10-R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ks VPA; 1ks krytu hlavy dříku; konzola SDOK B-U8-R 3m pod vrcholem; 2x kotevní svorka SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka;
- 57** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; osadit jiskřiště; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 58** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 59** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž konzoly PT; demontáž 6ks VZL; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 11m; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; kříž rezervy; rezerva 2x30m;
- 60** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát 4vodič JB-N; 3ks VPA-v; osadit jiskřiště; nosný řetězec SDOK; ochrana ptactva (ES129-01); žebříček; 1x Avibra; výstražná tabulka; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 61** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát 4vodič JB-N; 3ks VPA-v; nosný řetězec SDOK; ochrana ptactva (ES129-01); žebříček; 2x Avibra;
- 62** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát 4vodič JB-N; 3ks VPA-v; nosný řetězec SDOK; ochrana ptactva (ES129-01); žebříček; 2x Avibra;
- 63** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; konzola Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ksVPA; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;

- 64** Výměna JB 10,5/10kN; betonový základ 1,1 m³; osadit konzolu rovinná lehká; 3ks VPA-v; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; osadit zábrany ptactva;
- 65** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; osadit jiskřiště; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; ptačí dosedací tyč; výstražná tabulka; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 66** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč;
- 67** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; ptačí dosedací tyč;
- 68** Výměna JB 12/15kN; betonový základ 3,2 m³; osadit zpětně konzolu Pařát II; výměna 3ks VPA-v; boční nosník + 1ks VPA; osadit zpětně svislý úsekový odpínač včetně izolátorů; konzola SDOK VVS1530 0,5m pod vrcholem; nosná svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 69** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 70** Výměna DB 12/15kN; betonový základ 7 m³; osadit konzolu Pařát IV 28K; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ksVPA; žebříček; konzola SDOK 1,0m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; kříž rezervy; rezerva SDOK 2x30m; optická spojka;
- 71** Výměna JB 10,5/10kN; betonový základ 1,1 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;

- 72** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; osadit jiskřiště; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 73** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 74** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát 4vodič JB-N; 3ks VPA-v; nosný řetězec SDOK; ochrana ptactva (ES129-01); žebříček; 2x Avibra; výstražná tabulka;
- 75** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát 4vodič JB-N; 3ks VPA-v; nosný řetězec SDOK; ochrana ptactva (ES129-01); žebříček; 2x Avibra; výstražná tabulka;
- 76** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 77** Výměna příhradového stožáru 18/60kN; betonový základ 18,83 m³; osadit konzolu B-U10, A3-U10-R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ks VPA; 1ks krytu hlavy dříku; konzola SDOK SDOK B-U8-R 2,5m pod vrcholem; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka;
- 78** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 79** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;

- 80** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 81** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 82** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 83** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 2sd plastových kotevních izolátorů; osadit ÚO Fla GB PPN pod vedení; osadit zpětně dálkové ovládání; úprava vedení DO; konzola SDOK 2,5m pod vrcholem; kotevní řetězec SDOK; výstražná tabulka; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy; zábrana proti dosedání ptactva ES790-00; kříž rezervy; rezerva 2x15m;
- 84** Výměna DB 12/12kN; betonový základ 5,4 m³; osadit konzolu Pařát 4vodič DB-R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 3ks VPA; osadit jiskřiště; 2ks boční nosník + 2ks VPA; 2ks kryt ENSTO; konzola odbočná; 1sd plastových kotevních izolátorů; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; žebříček; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy; výstražná tabulka;
- 85** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; 2ks kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 86** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 87** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž 6 ks VZL; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit 2x konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 10,8/11,3m; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;

- 88** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž 6ks VZL; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit 2x konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 12,7/12,2m; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; kříž rezervy; rezerva SDOK 2x30m; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 89** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 90** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 91** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; osadit jiskřiště; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 92** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 93** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž 6 ks VZL; demontáž konzoly PT; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 10,6m; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra;
- 94** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; ptačí dosedací tyč;
- 95** Výměna JB 10,5/10kN; betonový základ 0,6 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč;

- 96** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 97** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 98** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 99** Výměna JB 10,5/10kN; betonový základ 1,1 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 100** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 101** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 102** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 103** Výměna DB 12/12kN; betonový základ 5,4 m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ksVPA; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 104** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;

- 105** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 106** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 107** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 108** Výměna JB 12/15kN; betonový základ 3,2 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 109** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; osadit jiskřiště; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 110** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 111** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 112** Výměna DB 12/10kN; betonový základ 3,7 m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ksVPA; boční nosník + 1ks VPA; odbočná konzola; 1sd plastových kotevních izolátorů + 1ksVPA; žebříček; konzola SDOK 1m pod vrcholem; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka

- 113** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 114** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 115** Výměna JB 12/15kN; betonový základ 3,2 m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ks VPA; 2ks šikmý boční nosník + 2ks VPA; osadit jiskřiště; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosná svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 116** Výměna JB 12/15kN; betonový základ 3,2 m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 1ks VPA; žebříček; konzola SDOK 0,8m pod vrcholem; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; kříž rezervy; rezerva 1x30m;
- 117** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž 6 ks VZL; demontáž konzoly PT; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 10,5m; 2x kotevní svorka SDOK; 1x Avibra;
- 118** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž 6 ks VZL; demontáž konzoly PT; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 11m; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; rezerva SDOK 1x30m; kříž rezervy;
- 119** Výměna JB 12/15kN; betonový základ 3,2 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; boční nosník + 1ks VPA; odbočná konzola; 1sd plastových kotevních izolátorů + 1ksVPA; konzola SDOK 1m pod vrcholem; 2x kotevní svorka SDOK; 1x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;

- 120** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosná svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 121** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosná svorka SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč;
- 122** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč;
- 123** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; osadit jiskřiště; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 124** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; žebříček; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 125** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosná svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 126** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosná svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 127** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; konzola SDOK 0,5m pod vrcholem; nosná svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;

- 128** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 2sd plastových kotevních izolátorů; osadit ÚO Fla GB PPN pod vedení; osadit zpětně dálkové ovládání; úprava připojení DO; konzola SDOK 2,5m pod vrcholem; kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy; zábrana proti dosedání ptactva ES790-00; kříž rezervy; rezerva 2x15m;
- 129** Výměna JB 12/15kN; betonový základ 3,2 m³; osadit konzolu Pařát III nosná; 3ks VPA-v; boční nosník + 1ks VPA; odbočná konzola; 1sd plastových kotevních izolátorů + 1ksVPA; konzola SDOK 0,9m pod vrcholem; nosná svorka SDOK; výstražná tabulka; ptačí dosedací tyč;
- 130** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž konzoly PT; demontáž 6ks VZL; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 11m; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra;
- 131** Výměna příhradového stožáru 21/40kN; betonový základ 15,28 m³; osadit konzolu B-U10, A3-U10-R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 3ks VPA; 1ks krytu hlavy dříku; osadit jiskřiště; konzola SDOK B-U8-R 3,5m pod vrcholem; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; provést obnovu uzemnění ekvipotenciálními kruhy;
- 132** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž konzoly PT; demontáž 6ks VZL; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 14m; 2x kotevní svorka SDOK; 1x Avibra;
- 133** Stávající příhradový stožár; oprava betonového základu; nátěr konstrukce; demontáž konzoly PT; demontáž 3ks VZL; osadit 2sd plastových kotevních izolátorů; nová výstražná tabulka; osadit konzolu SDOK ES 449-00 ve výšce 14m; 2x kotevní svorka SDOK; 2x Avibra; optická spojka; rezerva 1x30m; kříž rezervy; tabulka ACON;

Rozsah řešení :

8 - 133	venkovní vedení 22 kV	AlFe 3x110/22 mm ²	12,412 km
8 - 133	sdělovací vedení	AT-5BE27DT-048-COAE	13,002 km

Rozsah demontovaného zařízení:

venkovní vedení VN	AlFe 3x95 mm ²	12,228 km
--------------------	---------------------------	------------------

B2.7 Zařízení bude uváděno do provozu dle ČSN 33 1500 čl. 2.2. Bude vyhotovena výchozí revize zařízení.

B2.8 POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

- a)** S ohledem na charakter stavby požadavky na požárně nebezpečný prostor nevznikají. Ve smyslu zák. č. 458/2000 Sb. § 46 odst. 3 vzniká, od nadzemního vedení elektrizační soustavy nad 1 kV do 35 kV, ochranné pásmo. Holé vedení VN 22 kV má ochranné pásmo 7m od krajního vodiče. Skutečnost v trase vedení vyhovuje
- b)** Vzhledem k charakteru stavby nevznikají požadavky na zajištění potřebného množství požární vody, popř. jiného hasiva.
- c)** Vzhledem k charakteru stavby nevznikají požadavky na vybavení vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.
- d)** Vzhledem k charakteru stavby nevznikají požadavky na zajištění přístupových komunikací.

B2.9 Při provozování stavby nedochází ke spotřebě energie a tepla.

B2.10 Stavba vyhovuje hygienickým limitům. Stavba neohrožuje zdraví ani životní prostředí.

B2.11 a - f)

Z hlediska střednědobého a dlouhodobého nedojde vlivem stavby k negativnímu ovlivnění životního prostředí.

Kovové konstrukce VN jsou zároveň pozinkovány, spojovací materiál má galvanickou úpravu. Kabele budou v zemi chráněny plastovou izolací. Výskyt bludných proudů se nepředpokládá.

Navrženou stavbu neohrožuje radon, agresivní spodní voda, seismická, poddolování.

B3/ PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a - b) Stavba je technickou infrastrukturou (přenos elektrické energie), napojení na ostatní infrastrukturu nevyžaduje.

B4/ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Pokud pro zajištění prací bude zapotřebí osazení přechodného dopravního značení na komunikaci, je nutné před započatím prací požádat o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci.

B5/ ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Krátkodobě dojde k narušení travnatých a zpevněných ploch. Travnaté plochy budou po provedení prací osety, u zpevněných ploch bude provedena zádlazba původní dlažbou.

B6/ POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a - d) Vlivem stavby nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí.

e) Ochranné pásmo je stanoveno zákonem a činí u holého vedení VN 7m od krajního vodiče.

B7/ OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba nemůže být použita na ochranu obyvatelstva.

B8/ ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a)** Zařízení staveniště nebude napojováno na sítě dopravní a technické infrastruktury
- b)** Staveniště se nachází v trase kabelů, případně v trase venkovního vedení, nebude oplocováno. Není potřeba úprav z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob. Výkopy budou opatřeny zábranami, na staveništi bude pouze zařízení sloužící pro stavbu.
- c)** Na staveništi nebude žádné zařízení vyžadující ohlášení.
- d)** Mezideponie a deponie zeminy se ve staveništi neuvažuje. Výkopek bude umístován vedle výkopu a po provedení prací bude opět použit pro záhrn. Případné skladování montážního materiálu a zařízení staveniště bude prováděno na pozemcích obce po dohodě s příslušným Obecním úřadem.

C, D V Ý K R E S O V Á Č Á S T

C1 /	PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY	M 1 : 50 000
C2 /	CELKOVÁ SITUACE STAVBY	M 1 : 30 000
C3 - 19 /	SITUACE STAVBY	M 1 : 2 000
C3_1 - C19_1 /	SITUACE DEMONTÁŽÍ	M 1 : 2 000
D20 /	BETONOVÝ ZÁKLAD	
D21 /	PODÉLNÝ PROFIL, KŘÍŽOVATKY	
D22 /	SOUPIS VEDENÍ	
D23 /	SESTAVY UCHYCENÍ SDOK	
D24 /	SCHÉMA UMÍSTĚNÍ TLUMIČŮ VIBRACÍ AVIBRA	
D25 /	SCHÉMA OPTICKÉ PŘENOSOVÉ TRASY	
D26 /	SCHÉMA ZAPOJENÍ OPTICKÝCH VLÁKEN	
D27 /	INFORMATIVNÍ VÝPOČET VLOŽNÉHO ÚTLUMU OPTICKÉ TRASY	

E DOKLADOVÁ ČÁST

- E1) PŘIPOMÍNKY DOTČENÝCH ÚČASTNÍKŮ STAVBY
- E2) PŘIPOMÍNKY DODAVATELI
- E3) SDĚLENÍ K PROJEKTU
- E4) VYJÁDŘENÍ DOSS A VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ
 - 01) Snímek mapy
 - 02) Výpis údajů z katastru nemovitostí
 - 03) Soupis majitelů nemovitostí dotčených stavbou
 - 04) Město Netolice
 - Město Netolice - příloha
 - 05) Obec Vitějovice
 - 06) Povodí Vltavy, s.p., České Budějovice
 - 07) Státní pozemkový úřad Praha, odbor vodohospodářských staveb
 - 08) Městský úřad Prachatice, odbor komunálních služeb a dopravy
 - 09) Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o., závod Prachatice
 - 10) CETIN, a.s., Praha
 - CETIN, a.s., Praha – příloha
 - 11) EG.D, a.s. (plyn), Brno
 - EG.D, a.s. (plyn), Brno - příloha
 - 12) NET4GAS s.r.o., Praha
 - 13) ČEVAK, a.s., České Budějovice
 - ČEVAK, a.s., České Budějovice - příloha
 - 14) Jihočeský vodárenský svaz České Budějovice
 - 15) T-Mobile Czech Republic, a.s. Praha
 - 16) Vodafone Czech Republic, a.s. Praha
 - 14) EG.D, a.s. (elektrická síť), Brno
 - EG.D, a.s. (elektrická síť), Brno – příloha

POZNÁMKA:

Jelikož stavba nespotřebovává energie, není součástí dokladové části „Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií“.

E1) Přípomínky dotčených účastníků stavby

Město Netolice

Nemáme námitek k navrhované akci. V zájmovém území se nachází podzemní kabel VO. Před započítáním prací musí být kabel přesně vytýčen. Při styku s tímto vedením musí být před zahrnutím výkopu místo protokolárně předáno odboru HŽP MěÚ Netolice. Dotčený pozemek musí být uveden do původního stavu.

Obec Vitějovice

V trase rekonstrukce nemáme vedeny žádné inženýrské sítě v e své správě.

Povodí Vltavy, s.p., České Budějovice

Záměr kříží významný vodní tok Zlatý potok IDVT 10100139 v ř.km cca 9,550 (p.č. 1768/13 k.ú. Hracholusky u Prachatic) ve stanoveném záplavovém území Q100 v aktivní zóně. Dále kříží drobný vodní tok Židovská strouha IDVT 10252285 v ř.km cca 0,280, bezejmenné drobné vodní toky IDVT 10273816 v ř.km cca 0,580, IDVT 10256652 v ř.km cca 0,330 (p.č. 1787 k.ú. Hracholusky u Prachatic) a IDVT 10276137 v ř.km cca 1,880. Uvedený záměr je možný. Souhlasíme s podmínkou, že při realizaci stavby požadujeme dodržet ČSN 752130. Z důvodu umístění stavby v záplavovém území neodpovídá Povodí Vltavy, s.p. za případné škody vzniklé průchodem velkých vod.

Státní pozemkový úřad Praha, odbor vodohospodářských staveb

V zájmové lokalitě se nenachází žádná stavba vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ.

Na části zájmového území se může nacházet stavba vodního díla - podrobné odvodňovací zařízení (POZ). V případě dotčení podrobného odvodňovacího zařízení doporučujeme navrhnout příslušná opatření k zachování jeho funkčnosti na okolních pozemcích.

V zájmovém území se nachází i pozemky, které jsou v příslušnosti hospodařit pro SPÚ.

Městský úřad Prachatice, odbor komunálních služeb a dopravy

Jako silniční správní úřad souhlasíme s podmínkou dodržení podmínek vyjádření SÚS JČK.

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o., závod Prachatice

Žádáme, aby v rámci průběhu akce nedocházelo ke skládkování vybouraného materiálu a materiálu nového v ochranném pásmu pozemních komunikací v naší správě a majetku. Do prostor staveniště bude zhotovitel najíždět již existujícími sjezdy/nájezdy. Silnice v naší správě, včetně příslušenství, nebudou nijak poškozovány stavební technikou. V případě zjištění poškození silnice nebo nedodržení podmínek vyjádření, bude správce silnice vyžadovat zastavení stavby!

CETIN, a.s., Praha

Při realizaci Vámi plánovaných zemních prací dojde ke střetu s vedením Sítě elektronických komunikací (SEK) naší společnosti. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

EG.D, a.s. (plyn), Brno

V zájmovém území se nachází VTL plynovod, STL plynovod, podzemní vedení NN (katodová ochrana/přívodní kabel), kiosek katodové ochrany v naší správě. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

NET4GAS, s.r.o., Praha

Stavba nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma telekomunikačního vedení v našem vlastnictví.

ČEVAK a.s., České Budějovice

V zájmovém území se nachází vodohospodářské sítě pro veřejnou potřebu v naší správě. V situaci nejsou zakresleny všechny vodovodní přípojky, jejich polohu je možné ověřit u jejich vlastníků. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

Jihočeský vodárenský svaz České Budějovice

Zájmové území se nachází mimo ochranná a technickobezpečnostní pásma inženýrských sítí v našem majetku.

V zájmovém území se nacházejí sítě ve správě ČEVAK, a.s.

T-Mobile Czech Republic, a.s. Praha

Vydáváme souhlasné stanovisko k vydání rozhodnutí stavebního úřadu a následně souhlas s realizací stavby. Nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou naší společnosti.

Vodafone Czech Republic, a.s. Praha

Souhlasíme s realizací projektu bez připomínek. V zájmovém území a v uvedené výšce se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti.

EG.D, a.s. (elektrická síť), Brno

V zájmovém území uvedené stavby se nachází nadzemní vedení VVN, nadzemní vedení VN 22 kV, distribuční trafostanice 22/0,4 kV, nadzemní a podzemní vedení NN 0,4 kV, nadzemní sdělovací vedení. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

Poznámka projektanta:

Podmínky z vyjádření dotčených orgánů státní správy budou dodrženy; jsou zapracovány do projektové dokumentace.

Podmínky z vyjádření správců dopravní a technické infrastruktury budou dodrženy; jsou zapracovány do projektové dokumentace.

E2) Připomínky dodavatelů

- Vyjádření účastníků stavby jsou v dokladové části ;
- Případné změny musí být zaznamenány ve stavebním deníku ;
- Nakládání s odpady bude prováděno v souladu se zákonem o odpadech (zahrnuto do rozpočtu) ;
- Dodavatel zajistí vytýčení stávajících inženýrských sítí (vytýčit na základě smlouvy s investorem – zahrnuto do rozpočtu) a dodrží obsahy vyjádření správců sítí v dokladové části ;
- Ve staveništi se nacházejí stávající inženýrské sítě: venkovní vedení VVN, venkovní sdělovací vedení, venkovní vedení VN a NN, kabelové vedení NN, sdělovací kabely SEK, STL a NTL plynovod, kiosek katodové ochrany a přívodní kabel, vodovodní a kanalizační řad, případné místní vodovodní a kanalizační přípojky;
- Dodavatel stavby zajišťuje na základě smlouvy s investorem geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu pro věčné břemeno;

E3) Sdělení k projektu

- Nutno oznámit majitelům vstupy na dotčené nemovitosti;
- ***Dle paragrafu 79 odst. 2 písm. s) a odst. 6 a paragrafu 103 odst. 1 písm. a) a písm. e) zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů - udržovací práce nevyžadují územní souhlas, územní rozhodnutí, stavební povolení ani ohlášení;***

E4) Vyjádření DOSS a vyjádření správců sítí :

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

=====

ROZPOČTOVÁ ČÁST