

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 : 45 000
C2.1 /	SITUACE STAVBY - PROVIZORNÍ NAPÁJENÍ	
C3-C9 /	SITUACE STAVBY	M 1 : 2 000
C10 /	SITUACE STAVBY SLAVIČÍN	M 1 : 500
C11 /	SITUACE STAVBY VRBĚTICE	M 1 : 500
C12 /	SITUACE STAVBY V.KLOBOUKY	M 1 : 500
C13-C15 /	SITUACE DEMONTÁŽÍ	M 1 : 2 000
D17 /	SCHÉMA ZAPOJENÍ VN A SCHÉMA OPTICKÉ PŘENOSOVÉ TRASY	
D18 /	ZÁKLADNÍ ŘEZY A SVAZKOVÁNÍ	
D19 /	ZÁKLADY PS, SPECIFIKACE PS	
D20 /	DETAIL ROZVODNY SLAVIČÍN 1.NP	M 1 : 100
D21 /	DETAIL ROZVODNY SLAVIČÍN PP	M 1 : 100
D22 /	DETAIL ROZVODNY SLAVIČÍN ŘEZ	M 1 : 100
D23 /	DETAIL ROZVODNY V.KLOBOUKY STÁV.	M 1 : 50
D24 /	DETAIL ROZVODNY V.KLOBOUKY NOVÝ	M 1 : 50
D25 /	DETAIL ROZVODNY V.KLOBOUKY ŘEZ	M 1 : 50
D26 /	SCHÉMA OPTICKÉ PŘENOSOVÉ TRASY	
D27 /	SCHÉMA OPTICKÉ PŘENOSOVÉ TRASY SVODY	
D28 /	INFORMATIVNÍ VÝPOČET VLOŽNÉHO ÚTLUMU OPTICKÉ TRASY	
D29 /	SCHÉMA ZAPOJENÍ OPTICKÝCH VLÁKEN	
D30 /	OSAZENÍ SKŘÍNĚ S OPTICKÝM ROZVADĚČEM SLAVIČÍN	
D31 /	OSAZENÍ SKŘÍNĚ S OPTICKÝM ROZVADĚČEM V.KLOBOUKY	
D32 /	SESTAVY UCHYCENÍ SDOK	
D33 /	VZOROVÉ OSAZENÍ KONZOL SDOK	
D34 /	PODÉLNÝ PROFIL, KŘÍŽOVATKY	
D35 /	SOUPIS VEDENÍ	
D36 /	SCHÉMA UMÍSTĚNÍ TLUMIČŮ VIBRACÍ AVIBRA	
D37 /	KŘÍŽOVATKY, SOUBĚHY VN	
D38 /	VÝPIS Z ČSN 73 6005	

E DOKLADOVÁ ČÁST

E1 /	PŘIPOMÍNKY DOTČENÝCH ÚČASTNÍKŮ STAVBY
E2 /	PŘIPOMÍNKY DODAVATELI
E3 /	SDĚLENÍ K PROJEKTU
E4 /	VYJÁDŘENÍ DOSS A VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ

ROZPOČTOVÁ ČÁST

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

=====

Zodpovědný projektant	Brejcha Milan	
Technické řešení vypracoval	Vašmucius Adam	
Rozpočet vypracoval	Kozel Zdeněk	
Rozpočet kontroloval	Vašmucius Adam	
Výkresovou část vypracoval	Boudová Miroslava Pasovská Petra Kováčová Kristýna	
Dokladovou část vypracoval	Fišerová Pavla Kotrcová Barbora	
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 : Modernizace VN51 TR SLM-Val.Klobouky+opt
Číslo stavby : 1040014415
Místo stavby : k.ú. Slavičín, Hrádek na Vlárské dráze, Divnice, Bohuslavice nad Vlárí,
Vrbětice, Vlachovice, Křekov, Lipina, Valašské Klobouky
Obec : Slavičín, Bohuslavice nad Vlárí, Vlachovice, Křekov,
Valašské Klobouky
Stavební úřad : Slavičín, Valašské Klobouky
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	Kabelové vedení VN 22 kV
SO 02	Venkovní vedení VN 22 kV
SO 03	Sdělovací vedení SDOK – vzdušné vedení
SO 04	Sdělovací vedení – kabelové vedení/HDPE trubka
SO 05	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 mezi obcemi Slavičín, Divnice, Bohuslavice nad Vlárí, Vrbětice, Vlachovice, Křekov, Lipina a Valašské Klobouky. Trasa Stávajícího venkovního vedení VN zůstane nezměněna, trasa venkovního sdělovacího vedení kopíruje trasu vedení VN. Trasa vedení prochází volným terénem v nezastavěném území obcí, železniční vlečku, bývalý muniční sklad, státní a místní komunikace.
- 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 a záplavovém území. Trasa vedení kříží potok Říka, Václavský potok, Řeku Vlárú, potok Smolinka.
- 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.
- 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 bude na dotčených pozemcích nezměněno.

B2/ CELKOVÝ POPIS STAVBY

B2.1 Jedná se o energetickou stavbu.

- a) Jedná se o novou stavbu.
- b) Účelem stavby je vybudování optické komunikační cesty mezi rozvodnami Slavičín a Valašské Klobouky. To spočívá v podvěšení nového sdělovacího optického kabelu SDOK pod stávající venkovní vedení VN 22kV. SDOK bude uchycen pomocí konzol na stávajících, respektive vyměněných podpěrných bodech.
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 VN	AlFe 3x 110/22 mm ²	0,350 km
venkovní vedení VN	AlFe 3x 42/7 mm ²	0,016 km
kabelové vedení VN	3x AXEKVCEY 1x 240 mm ²	98 m
sdělovací vedení	AT-5BE27DT-048-COAE	6 638 m
sdělovací vedení	AT-5BE27DT-096-COAE	7 810 m
sdělovací vedení	HDPE 40/33	45 m
sdělovací vedení	TCKEKPFL3x4x0,6	81 m

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 9 měsíců
Stavba bude prováděna v rámci jedné etapy.

j) Náklady stavby cca: 12 000 000,- Kč

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

a) U energetické stavby budou prostorově 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-1 - 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 propojení rozvodny ve Slavičíně a rozvodny ve Valašských Kloboukách pomocí optické trasy. Propojení bude provedeno pomocí sdělovacího optického kabelu SDOK 48 a 96 vláken.

Z optického rozvaděče v rozvodně Slavičín bude vyvedena HDPE trubka, která bude ukončena na stávajícím příhradovém stožáru čb.1.

Do této trubky bude zafouknut SDOK 48 vláken. Tento SDOK bude zavěšen na vyměněných podpěrných bodech čb.1 - čb.32 linky VN51 a na stávajících/vyměněných podpěrných bodech čb.73a - čb.120 linky VN51.

Od příhradového stožáru čb.32 - čb.73a linek VN51 a VN897 a od příhradového stožáru čb.120 – Rozvodny Valašské Klobouky bude na stávajících podpěrných bodech linky VN51 a VN26 zavěšen SDOK 96 vláken. Tento SDOK 96 vláken bude ukončen v optických rozvaděcích rozvodny Valašské Klobouky.

V trase mezi rozvodnami bude provedena výměna nevyhovujících podpěrných bodů z důvodu jejich technického stavu, neodpovídajícího vrcholového tahu nebo nedostatečné výšky stávajících podpěrných bodů.

SO 01 Kabelové vedení VN 22 kV

Na stávajícím podpěrném bodě na pozici 1 bude proveden nový svod kabelem 3x AXEKVCEY 1x240 mm² + HDPE 40/33. Tento kabel bude vyměněn ve stávající trase a protažen stávající chráničkou přes stávající komunikaci až do rozvodny Slavičín, kde bude ukončen ve stávajícím rozvaděči SF6. Omezovače přepětí VN budou opětovně použity.

SO 02 **Venkovní vedení VN 22 kV**

Venkovní vedení VN 22kV linky 26, 51 a VN897 je provedeno vodiči AlFe 3x110/22 mm², uchycenými vazy v neprůrazných izolátorech VPA na konzolách Delta na nosných/kotevních izolátorech VZL. Podpěrné body jsou ve vyhovujícím stavu, typově se jedná o betonové sloupy z předepjatého betonu 10,5/3kN, 10,5/6kN, 10,5/10kN, 12/3kN, 12/6kN, 12/10kN a příhradovými stožáry, které jsou žárově pozinkovány nebo natřeny.

V trase mezi rozvodnami Slavičín a Valašské Klobouky bude provedena výměna nevyhovujících podpěrných bodů z důvodu jejich technického stavu, neodpovídajícího vrcholového tahu nebo nedostatečné výšky stávajících podpěrných bodů. Výměna bude provedena v místě.

Mezi body 1 – 33 je vedení VN51 tvořeno vodiči AlFe 3x110/22 mm² na jednoduchých podpěrných bodech a rovinných konzolách. Podpěrné body budou vyměněny včetně konzol a podpěrných izolátorů VPA-v. Stávající vodiče budou uchyceny pomocí nových předformovaných vazů dle popisu trasy. Nové podpěrné body jsou navrženy z předepjatého betonu vetknuté do betonového základu. Tyto podpěrné body budou 10,5m, 12m a 13,5m vysoké a budou na nich osazeny nové provozní žebříky a výstražné tabulky dle popisu trasy. Vzhledem k tomu, že budou vyměněny body 1 až 32, dojde ke změně sledu fází viz výkresy C4, C5, C6.

Mezi body 33 – 73 je vedení VN51 a VN897 tvořeno vodiči 2x AlFe 3x110/22 mm² na příhradových stožárech uchyceno nosnými či kotevními izolátory. Příhradový stožár na pozici 35 bude vyměněn. Stávající vodiče budou uchyceny pomocí nových kotevních izolátorů dle popisu trasy. Mezi pozicemi 34 - 36 je navrženo provizorní vedení na dřevěných sloupech lp10m (12m) z důvodu výměny stožáru čb.35 a výměna holého vedení mezi pozicemi 35 - 36 vodiči 2x AlFe 3x110/22 mm².

Mezi body 73 – 121 je vedení VN51 tvořeno vodiči AlFe 3x110/22 mm² na jednoduchých podpěrných bodech a konzolách Delta v neprůrazných izolátorech VPA. Podpěrné body na pozicích 103, 106, 111 budou vyměněny. Stávající konzola bude demontována včetně podpěrných izolátorů VPA a bude osazena na nový betonový sloup. Stávající vodiče budou uchyceny pomocí nových vazů dle popisu trasy. Nové podpěrné body jsou navrženy z předepjatého betonu vetknuté do betonového základu. Tyto podpěrné body budou 12m vysoké a budou na nich osazeny nové provozní žebříky a výstražné tabulky dle popisu trasy.

Mezi body 121 – 143 je vedení VN51 a VN26 tvořeno vodiči 2x AlFe 3x110/22 mm² na příhradových stožárech uchyceno nosnými či kotevními izolátory.

V trase vedení je nutné odstranit náletové křoviny, kolidující dřeviny a případně ořezat větve stromů zasahujících do vedení.

SO 03 Sdělovací vedení SDOK – vzdušné vedení

V trase venkovního vedení VN 22kV linky VN26, VN51 a VN897 mezi rozvodnami Slavičín a Valašské Klobouky bude podvěšen nový optický sdělovací kabel SDOK 48 a 96 vláken. SDOK bude instalován ve stávající trase venkovního vedení VN22kV.

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-048/096-COAE, samonosný dielektrický optický kabel 48/96 SM 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 blokující 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).

SDOK 96 – je tvořen osmi trubičkami. V každé trubičce je 12 barevně rozlišených vláken.

Nový SDOK bude veden z rozvodny Slavičín až do rozvodny Valašské Klobouky. SDOK bude stranově veden tak, jak je vyznačeno v situačních výkresech.

Na všech podpěrných bodech trasy je navrženo osazení konzol pro uchycení nosných a kotevních řetězců. Na betonové sloupy budou použity konzoly NN 600 U80 nosná, objímky kotevní průběžná PK 20kN (energetika servis). Na příhradových stožárech budou osazeny konzoly ES449-00, ES450-00 (nosná) a B-U8-R. 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 a s montážními předpisy. 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) / DB 189135 (SDOK 96) 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.

ODF – je řešen rozvaděčem Optokon MFDC-06-48-E2 A-LP s plastovým uzamykatelným čelním krytem. Jedná se o plně vybavený rozvaděč, určený k montáži do 19“ rackové skříně. Výška rozvaděče je 6U. V horní části rozvaděče jsou umístěné propojovací panely s konektory E2000/APC. Ve spodní části jsou umístěny kazety pro uložení svárů a vláknových rezerv. Konstrukce rozvaděč obsahuje 48 pigtailů - šroubovacích konektorů E2000/APC s vícevrstvou Diamond ferulí, typ vlákna OFS AllWave FLEX G.657.A, čelní panely pro konektory a kazety pro uložení svárů.

Rozvodna Slavičín ukončení SDOK 48 - do stávající skříně 19“ ve VF místnosti bude umístěn ODF Optokon MFDC-06-48-E2 A-LP. Jako příslušenství bude dodáno 24 ks optických adaptérů E2000/APC a 24 ks duplexních propojovacích Jumperů s E2000/APC konektory, s vícevrstvou Diamond ferulí, typ vlákna OFS AllWave FLEX dle normy G.657.A délky 2m.

Rozvodna Valašské Klobouky ukončení SDOK 96 - do nové skříně 19“ ve VF místnosti budou umístěny dva rozvaděče ODF Optokon MFDC-06-48-E2 A-LP. Jako příslušenství bude dodáno 24 ks optických adaptérů E2000/APC a 24 ks duplexních propojovacích Jumperů s E2000/APC konektory, s vícevrstvou Diamond ferulí, typ vlákna OFS AllWave FLEX dle normy G.657.A délky 2m.

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 33, 73A, a 121. Spojkování optické trasy bude provedeno v optických spojkách COYOTE OFA 144.

Rezervy SDOK jsou dimenzovány v požadovaných délkách viz. norma TNS 19 1610. Rezervy do 30m budou smotány na držák D 0,7m kabelové rezervy SDOK JB-DB (malý) a do 90m na držák D 1,2m kabelové rezervy SDOK JB-DB-PS (velký). 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:

RO Slavičín rezerva v kolektoru 1x50 m.

P.B. 1 velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 1x30 m.

P.B. 33 optická spojka 144 OS-1, velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x30 m.

P.B. 40 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. 66 velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 1x30 m.

P.B. 73A optická spojka 144 OS-2, velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x30 m.

P.B. 74 malý kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x15 m.

P.B. 121 optická spojka 144 OS-3, velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x30 m.

P.B. 132 velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 2x30 m.

P.B. 142 velký kříž rezervy na podpěrném bodu, s rezervou 1x30 m.

RO Valašské Klobouky rezerva v kolektoru 1x50 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 OTDR (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. Před vrácením SDOK do skladu bude provedeno kontrolní měření. Protokol z jednostranného měření při vlnových délkách 1310, 1550, 1625 nm bude součástí předávací dokumentace E.ON Telco.

Svařování optických kabelů, proměřování optických kabelů a závěrečná kontrolní měření včetně předávacích protokolů musí zpracovávat odborná firma se zkušenostmi s pracemi pro distribuční společnost EG.D, a.s. / E.ON Telco, s.r.o.

Před uvedením telekomunikačního zařízení do provozu bude postupováno podle dokumentu „Technické podmínky pro předávání optických tras a technické požadavky pro instalaci optické infrastruktury E.ON“.

Technickou specifikaci poskytne E.ON Telco, oddělení pana Příbyla – Řízení výstavby a správa lokalit E.ON Telco, pan Pikula – zdenek.pikula@eon.cz.

SO 04 Sdělovací vedení – kabelové vedení/HDPE trubka

Rozvodna Slavičín

Na příhradovém stožáru č.b.1 bude ukončeno vzdušné VN vedení a SDOK 48 vláken. SDOK bude sveden po stojině stožáru pomocí příchytů. Do stávajícího kabelového svodu, kde bude společně s kabelem VN připravena HDPE trubka. SDOK bude zafouknut do HDPE chráničky která bude vedena stávajícími prostupy a kolektorem přes jižní stranu rozvodny do přízemí. V přízemí bude osazena rezerva na stěnu a SDOK. SDOK bude protažen trubkou kopoflex do prvního patra do kabelového prostoru a ukončen v nově osazeném optickém rozvaděči ODF ve stávající skříni.

Trubka HDPE bude při svazkována k vyměňovanému kabelu VN. V souběhu více HDPE trubek, budou trubky rozlišeny pruhy dle TNS 59 1610. Do rozvodny budou zataženy HDPE trubky stávajícími prostupy. Prostupy budou po zatažení trubek utěsněny proti vnikání vlhkosti. Spojkování a napojování HDPE trubek bude provedeno jen v nejnutnějších případech a bude označeno zapisovatelným markerem. Marker bude též použit v místech ukončení HDPE trubky v zemi (v místě spojky VN). Trubky HDPE budou propojeny mechanickými spojkami např. Plasson. Oba konce rezervních trubek budou ukončeny koncovkami HDPE (s ventilkem přednostně do rozvodny). HDPE trubky budou označeny na koncích a v trase štítky každých cca 4,5m podobně jako kabely VN. Práce v Rozvodně Slavičín projednat s provozem a dispečinkem v dostatečném předstihu min. 6 měsíců před zahájením prací.

Po ukončení pokládky trubek HDPE bude provedena tlaková a kalibrační zkouška, kterou bude ověřena průchodnost a těsnost trasy.

Ve staveništi se nacházejí stávající inženýrské sítě, které je nutné před započatím výkopových prací vytýčit. Jedná se o venkovní vedení VN, kabelové vedení VN a NN, kabelové vedení VO, sdělovací kabely EON, sdělovací kabely SEK, VTL a STL plynovod, vodovod a kanalizace, případné místní vodovodní a kanalizační přípojky.

Křižovatky a souběhy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6005.

Rozvodna Valašské Klobouky

Na příhradovém stožáru č.b.142 bude ukončeno vzdušné VN vedení a SDOK 96 vláken. SDOK bude sveden po stojině stožáru pomocí příchyttek. K ochranné trubce, která bude 2,5 nad zemí. Touto trubkou bude SDOK protažen. Betonový základ bude provrtán, bude protažen kabel SDOK a otvor zajištěn proti vniknutí vody. SDOK bude zafouknut do HDPE chráničky která bude vedena stávajícími prostupy a kolektorem přes západní stranu do kabelového prostoru rozvodny. V kabelovém prostoru bude osazena rezerva. SDOK bude protažen trubkou kopoflex do kabelového prostoru VF místnosti. Ve VF místnosti bude osazena 2x nová skříň (Rack 19" U42) pro optické rozvaděče ODF. SDOK 96vláken bude ukončen ve 2ks MFDC-06-48-E2A-LP.

Trubka HDPE a vytyčovací kabel TCKEPKPFLE3x4x0,6 budou přiloženy do výkopu k trase VN kabelového vedení.

Vytyčovací kabel TCKEPKPFLE3x4x0,6, který bude přiložen k trase trubek HDPE bude rovněž zatažen do rozvodny. Dvojitou podlahou bude přiveden do VF místnosti, kde bude ukončen na KRONE rozpojovací svorkovnici stávajícího optického rozvaděče. Druhý konec kabelu bude ukončen kabelovou čepičkou. V kabelu budou propojeny žíly podle zvyklosti investora pro potřeby vytyčení trasy.

SO 05 Demontáž

Bude provedena demontáž nevyhovujících podpěrných bodů. Na betonové sloupy je pohlíženo jako na odpad k likvidaci. Konzolovina bude odvezena na sklad k dalšímu použití.

Popis trasy:

Ro Slavičín Ukončit HDPE; SDOK vést stávajícím prostupem; provést protipožární ucpávky; osadit držák rezervy na zdi; rezerva SDOK 50m; do stávající skříně osadit optický rozvaděč ODF; ukončit SDOK; ukončit 3x AXEKVCEY 1x240 mm²;

- 1** Stávající příhradový stožár 13,5/80kN; osadit konzolu B-U8-R pro SDOK ve výšce 7,6m; kotevní řetězec SDOK; rezerva SDOK 1x30m; svodová trubka; příchytty; úprava betonového základu; ukončit 3x AXEKVCEY 1x240 mm² ve stávajícím kabelovém svodu-omezovačích přepětí;

- 9 Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů; osadit ÚO Fla PPN GB pod vedení; osadit konzolu SDOK 1,9m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka;
- 10 Výměna JB 12/12kN; betonový základ 2,7m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAV; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,6m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra; ptačí dosedací tyč; žebříček; výstražná tabulka;
- 11 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAV; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,7m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; žebříček; výstražná tabulka;
- 12 Výměna JB 13,5/10kN; betonový základ 2,8m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAV; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,7m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; žebříček; výstražná tabulka;
- 13 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAV; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,8m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; žebříček; výstražná tabulka;
- 14 Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAV; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; ptačí dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 15 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAV; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,6m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; žebříček; výstražná tabulka;
- 16 Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAV; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,9m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra; ptačí dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 17 Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAV; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; výstražná tabulka;

- 18** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; ptačí dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 19** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 20** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; ptačí dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 21** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 22** Výměna příhradového stožáru 15/60kN; betonový základ 15,77m³; osadit konzolu B-U10, B-U10-R a 2x A3-U10-R; 2sd plastových kotevních izolátorů + 2ks VPA; 2x osadit konzolu SDOK ES449-00 3,4m / 3,6m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; výstražná tabulka;
- 23** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; výstražná tabulka;
- 24** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,7m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; ptačí dosedací tyč; žebříček;
- 25** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,9m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; žebříček;

- 26** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,7m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; žebříček;
- 27** Výměna JB 12/10kN; betonový základ 1,4m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,7m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; žebříček;
- 28** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,7m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; žebříček;
- 29** Osadit DB 12/10kN; betonový základ 3,7m³; osadit konzolu Pařát IV 28R; 2sd plastových kotevních izolátorů +1ks VPA; boční nosník +1ks VPA; konzola odbočná; 1sd plastových kotevních izolátorů +1ks VPA; osadit konzolu SDOK 1,2m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; žebříček;
- 30** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,6m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč; žebříček;
- 31** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; ptačí dosedací tyč;
- 32** Výměna JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit konzolu Pařát III+3ks VPAv; předformované vazy; osadit konzolu SDOK 0,5m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; ptačí dosedací tyč;
- 33** Stávající příhradový stožár 18/40kN; stávající konzola A2, A3, A2; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10m; 2x kotevní řetězec SDOK; rezerva SDOK 2x30m; optická spojka;
- 34** Stávající příhradový stožár 18/40kN; stávající konzola A3, A4, A3; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10,4m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;

- 35** Výměna příhradového stožáru 21/30kN; betonový základ 12,28m³; konzola A3-U10, A4-U10-R, A3-U10-R; 4sd plastových kotevních izolátorů; ukončit stávající 4x AIFe 3x110/22 mm²; osadit konzolu SDOK ES449-00 3,6m pod vrcholem; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; výstražná tabulka; barevné označení vedení;

PROVIZORNÍ Ip Osadit Ip 10m; štěrkový základ 1,1m³; konzola DS-N-J + 3 ks VPA; výstražná tabulka;

- 36** Stávající příhradový stožár 21/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 12m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 37** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 9m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 38** Stávající příhradový stožár 21/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 12,8m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 39** Stávající příhradový stožár 21/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 13m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 40** Stávající příhradový stožár 16,5/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; rezerva SDOK 2x30m; úprava šablon;
- 41** Stávající příhradový stožár 18/12kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 10,9m; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra;
- 42** Stávající příhradový stožár 21/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 14,3m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 43** Stávající příhradový stožár 21/30kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 12,5m; nosný řetězec SDOK;
- 44** Stávající příhradový stožár 18/40kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 10m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; úprava šablon - posun VPA;

- 45** Stávající příhradový stožár 18/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 10m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 46** Stávající příhradový stožár 18/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 10,9m; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra;
- 47** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10,5m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 48a** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,2m; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra;
- 49** Stávající příhradový stožár 21/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 13,8m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 50** Stávající příhradový stožár 18/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 10,5m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 51** Stávající příhradový stožár 18/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,7m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 52** Stávající příhradový stožár 18/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,7m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 53** Stávající příhradový stožár 18/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 9,3m; 2x kotevní řetězec SDOK; 1x Avibra;
- 54** Stávající příhradový stožár 18/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,7m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 55** Stávající příhradový stožár 21/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 13,3m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 56** Stávající příhradový stožár 18/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; úprava kotevních svorek; doplnění VPA; úprava šablon;

- 57** Stávající příhradový stožár 16,5/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10,5m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 58** Stávající příhradový stožár 16,5/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 59** Stávající příhradový stožár 16,5/40kN; osadit svislý ÚO + adaptér prodlužovací 45°; 1sd plastových kotevních izolátorů; 7ks boční nosník + 7ks VPA; proudové spoje; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10,25m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; rezerva SDOK 2x30m; provést obnovu uzemnění;
- 1** Demontáž JB+ÚO;
- 2** Stávající DB; výměna 1sd plastových kotevních izolátorů; ukončit nové AlFe 3x42/7mm²;
- 60** Stávající příhradový stožár 16,5/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 61** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10,3m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra; stávající omezovače přepětí; úprava uchycení;
- 62** Stávající příhradový stožár 16,5/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 10m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 63** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 9,5m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 64** Stávající příhradový stožár 16,5/40kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,6m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 65** Stávající příhradový stožár 16,5/30kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,4m; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra;

- 66** Stávající příhradový stožár 21/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 12,8m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 67** Stávající příhradový stožár 16,5/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 9m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 68** Stávající příhradový stožár 16,5/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 9,5m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 69** Stávající příhradový stožár 16,5/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 9m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 70** Stávající příhradový stožár 21/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 13m; 2x kotevní řetězec SDOK; 1x Avibra;
- 71** Stávající příhradový stožár 21/30kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 13,1m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 72** Stávající příhradový stožár 18/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 11m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 73a** Stávající příhradový stožár 18/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 12,1m; 1x kotevní řetězec; osadit konzolu SDOK B-U8-R ve výšce 10,51m; 1x kotevní s řetězec SDOK; 2x Avibra; rezerva SDOK 2x30m; optická spojka;
- 74** Stávající JB 10,5/6kN; stávající úsekový odpínač+DO; osadit konzolu SDOK ve výšce 7,1m; 2x kotevní řetězec SDOK; rezerva SDOK 2x15m;
- 75** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,3m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 76** Stávající JB 12/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 9m; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra;

- 77** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,1m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 78** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8m; nosný řetězec SDOK;
- 79** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 80** Stávající JB 12/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 9,3m; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra;
- 81** Stávající DB 12/10kN; stávající konzola Delta + 2sd Fiberlink + kotevní příložky +1ks VPA; osadit konzolu SDOK ve výšce 7,7m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 82** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,3m; nosný řetězec SDOK;
- 83** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,3m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 84** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,3m; nosný řetězec SDOK;
- 85** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,2m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 86** Stávající JB 12/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 9,3m; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra;
- 87** Stávající příhradový stožár 15/30kN; stávající konzola A3; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 8,1m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 88** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,3m; nosný řetězec SDOK;

- 89** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,3m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 90** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8m; nosný řetězec SDOK;
- 91** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,2m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 92** Stávající DB 12/10kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 7,9m; nosný řetězec SDOK;
- 93** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 7,8m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 94** Stávající JB 12/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 9,39m; nosný řetězec SDOK;
- 95** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 7,9m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 96** Osadit JB 10,5/6kN; betonový základ 0,6m³; osadit zpětně stávající konzolu Delta včetně VPA; osadit konzolu SDOK 0,9m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; ptačí dosedací tyč;
- 97** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,2m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 98** Stávající JB 12/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 9,4m; nosný řetězec SDOK; 1x Avibra;
- 99** Stávající příhradový stožár 13,5/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 8m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;

- 100** Stávající JB 12/15kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 9,1m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 101** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,2m; nosný řetězec SDOK;
- 102** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,1m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 103** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit zpětně stávající konzolu Delta včetně VPA; osadit konzolu SDOK 0,9m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; žebříček; ptačí dosedací tyč;
- 104** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,1m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 105** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8m; nosný řetězec SDOK;
- 106** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit zpětně stávající konzolu Delta včetně VPA; osadit konzolu SDOK 0,9m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; žebříček; ptačí dosedací tyč;
- 107** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,1m; nosný řetězec SDOK;
- 108** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 7,9m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 109** Stávající příhradový stožár 13,5/20kN; stávající konzola A3; stávající konzola odbočná; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 8,3m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 110** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 7,8m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;

- 111** Výměna JB 12/6kN; betonový základ 0,8m³; osadit zpětně stávající konzolu Delta včetně VPA; osadit konzolu SDOK 1,1m pod vrcholem; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra; žebříček; ptačí dosedací tyč;
- 112** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,2m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 113** Stávající JB 12/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,9m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 114** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 7,8m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 115** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,1m; nosný řetězec SDOK;
- 116** Stávající DB 10,5/10kN; stávající konzola Pařát III; stávající konzola odbočná; osadit konzolu SDOK ve výšce 7,3m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 117** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,1m; nosný řetězec SDOK;
- 118** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,3m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 119** Stávající JB 10,5/6kN; stávající konzola Delta; osadit konzolu SDOK ve výšce 8,1m; nosný řetězec SDOK;
- 120** Stávající JB 10,5/6kN; stávající rovinný úsekový odpínač; osadit konzolu SDOK ve výšce 7,7m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 121** Stávající příhradový stožár 16,5/60kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 8,48m; 2x kotevní řetězec SDOK; rezerva SDOK 2x30m; optická spojka;

- 122** Stávající příhradový stožár 16,5/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,3m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 123** Stávající příhradový stožár 21/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 12,8m; nosný řetězec SDOK;
- 124** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 9,3m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 125** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 9,4m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 126** Stávající příhradový stožár 18/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,2m; nosný řetězec SDOK;
- 127** Stávající příhradový stožár 18/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,6m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 128** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 8,1m; 2x kotevní řetězec SDOK; 1x Avibra;
- 129** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 7,8m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 130** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,3m; nosný řetězec SDOK;
- 131** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,8m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 132** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 9m; 2x kotevní řetězec SDOK; 1x Avibra; rezerva SDOK 2x30m;
- 133** Stávající příhradový stožár 18/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,2m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;

- 134** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,2m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 135** Stávající příhradový stožár 18/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 8,2m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 136** Stávající příhradový stožár 21/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 13m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 137** Stávající příhradový stožár 21/30kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 12,6m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 138** Stávající příhradový stožár 21/20kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 10,2m; nosný řetězec SDOK;
- 139** Stávající příhradový stožár 18/30kN; osadit konzolu SDOK ES450-00 ve výšce 9,7m; nosný řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 140** Stávající JB 12/6kN; stávající rovinový úsekový odpínač; osadit konzolu SDOK ve výšce 9,1m; nosný řetězec SDOK;
- 141** Stávající příhradový stožár 13,5/20kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 9,3m; 2x kotevní řetězec SDOK; 2x Avibra;
- 142** Stávající příhradový stožár 12/40kN; osadit konzolu SDOK ES449-00 ve výšce 6,94m; 1x kotevní řetězec SDOK; rezerva SDOK 1x30m; svodová trubka; příchytky; úprava betonového základu;
- Ro V.Klobouky** Ukončit HDPE; SDOK vést stávajícím prostupem; provést protipožární ucpávky; osadit držák rezervy v kabelovém prostoru; rezerva SDOK 50m; do nové 19" skříně osadit 2ks optický rozvaděč ODF; ukončit SDOK+TCKEPKPFLE3x4x0,6; úprava elektroinstalace;

Rozsah řešení :

Ro Slavičín - 1	kabelové vedení VN	3x AXEKVCEY 1x 240mm ²	61 m
35 - 36	venkovní vedení 22kV	AlFe 3x 110/22 mm ²	0,350 km
59 - 2	venkovní vedení 22kV	AlFe 3x42/7mm ²	0,016 km
Ro Slavičín - 1	sdělovací vedení	HDPE 40/33	28 m
142 - Ro V.Klobouky	sdělovací vedení	HDPE 40/33	17 m
142 - Ro V.Klobouky	sdělovací vedení	TCKEPKPFLE3x4x0,6	29 m
Ro Slavičín - 33	sdělovací vedení	AT-5BE27DT-048-COAE	2 319 m
33 - 59	sdělovací vedení	AT-5BE27DT-096-COAE	3 449 m
59 - 73A	sdělovací vedení	AT-5BE27DT-096-COAE	2 159 m
73A - 121	sdělovací vedení	AT-5BE27DT-048-COAE	4 319 m
121 - Ro V.Klobouky	sdělovací vedení	AT-5BE27DT-096-COAE	2 202 m
CELKEM	sdělovací vedení	AT-5BE27DT-048-COAE	6 638 m
CELKEM	sdělovací vedení	AT-5BE27DT-096-COAE	7 810 m

Rozsah demontovaného zařízení:

venkovní vedení VN	AlFe 3x110/22mm ²	0,350 km
venkovní vedení VN	AlFe 3x42/7mm ²	0,016 km
venkovní vedení VN	FE 13,5/40kN	1 ks
venkovní vedení VN	FE 18/20kN	1 ks
venkovní vedení VN	DB 10,5/10kN	1 ks
venkovní vedení VN	JB 10,5/3kN	18 ks
venkovní vedení VN	JB 10,5/6kN	4 ks
venkovní vedení VN	JB 12/3kN	2 ks
venkovní vedení VN	JB 12/6kN	1 ks

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. Izolované vedení VN 22kV má ochranné pásmo 2m od krajního vodiče. SDOK má ochranné pásmo 1m. Od podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně, ochranné pásmo ve vzdálenosti 1,0m na obě strany od zemního kabelu. 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. Kabely 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 zádlážba původní dlažbou.

B6/ POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a - d) Vlivem stavby nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Část stavby se nachází ve 3. a 4. zóně CHKO.

e) Ochranné pásmo je stanoveno zákonem a činí u holého vedení VN 7m od krajního vodiče, u izolovaného vedení VN 2m od krajního vodiče u zemního vedení SDOK 1,0m na obě strany kabelu.

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 : 45 000
C2.1 /	SITUACE STAVBY - PROVIZORNÍ NAPÁJENÍ	
C3-C9 /	SITUACE STAVBY	M 1 : 2 000
C10 /	SITUACE STAVBY SLAVIČÍN	M 1 : 500
C11 /	SITUACE STAVBY VRBĚTICE	M 1 : 500
C12 /	SITUACE STAVBY V.KLOBOUKY	M 1 : 500
C13-C15 /	SITUACE DEMONTÁŽÍ	M 1 : 2 000
D17 /	SCHÉMA ZAPOJENÍ VN A SCHÉMA OPTICKÉ PŘENOSOVÉ TRASY	
D18 /	ZÁKLADNÍ ŘEZY A SVAZKOVÁNÍ	
D19 /	ZÁKLADY PS, SPECIFIKACE PS	
D20 /	DETAIL ROZVODNY SLAVIČÍN 1.NP	M 1 : 100
D21 /	DETAIL ROZVODNY SLAVIČÍN PP	M 1 : 100
D22 /	DETAIL ROZVODNY SLAVIČÍN ŘEZ	M 1 : 100
D23 /	DETAIL ROZVODNY V.KLOBOUKY STÁV.	M 1 : 50
D24 /	DETAIL ROZVODNY V.KLOBOUKY NOVÝ	M 1 : 50
D25 /	DETAIL ROZVODNY V.KLOBOUKY ŘEZ	M 1 : 50
D26 /	SCHÉMA OPTICKÉ PŘENOSOVÉ TRASY	
D27 /	SCHÉMA OPTICKÉ PŘENOSOVÉ TRASY SVODY	
D28 /	INFORMATIVNÍ VÝPOČET VLOŽNÉHO ÚTLUMU OPTICKÉ TRASY	
D29 /	SCHÉMA ZAPOJENÍ OPTICKÝCH VLÁKEN	
D30 /	OSAZENÍ SKŘÍNĚ S OPTICKÝM ROZVADĚČEM SLAVIČÍN	
D31 /	OSAZENÍ SKŘÍNĚ S OPTICKÝM ROZVADĚČEM V.KLOBOUKY	
D32 /	SESTAVY UCHYCENÍ SDOK	
D33 /	VZOROVÉ OSAZENÍ KONZOL SDOK	
D34 /	PODÉLNÝ PROFIL, KŘIŽOVATKY	
D35 /	SOUPIS VEDENÍ	
D36 /	SCHÉMA UMÍSTĚNÍ TLUMIČŮ VIBRACÍ AVIBRA	
D37 /	KŘIŽOVATKY, SOUBĚHY VN	
D38 /	VÝPIS Z ČSN 73 6005	

E DOKLADOVÁ ČÁST

- E1) PŘIPOMÍNKY DOTČENÝCH ÚČASTNÍKŮ STAVBY
- E2) PŘIPOMÍNKY DODAVATELI
- E3) SDĚLENÍ K PROJEKTU
- E4) VYJÁDŘENÍ DOSS A VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ
 - 01) Výpis údajů z katastru nemovitostí – viz *samostatné desky*
 - 02) Soupis majitelů nemovitostí dotčených stavbou
 - 03) Obecní a městské úřady:
 - Obec Bohuslavice nad Vláří
 - Obec Křekov
 - Město Slavičín
 - 04) Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky,
regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty
 - 05) Ředitelství silnic Zlínského kraje, p.o., Kroměříž
 - 06) Povodí Moravy, s.p. Brno
 - 07) Státní pozemkový úřad, sekce vodohospodářských děl Kroměříž
 - 08) CETIN, a.s., Praha
 - CETIN, a.s., Praha – příloha
 - 09) NET4GAS, s.r.o., Praha
 - 10) GasNet Služby s.r.o., Brno
 - GasNet Služby s.r.o., Brno - příloha
 - 11) Moravská Vodárenská, a.s., Olomouc
 - Moravská Vodárenská, a.s., Olomouc - příloha
 - 12) Vodafone Czech Republic, a.s. Praha
 - 13) ČD-Telematika, a.s., Praha
 - 14) Drážní úřad, územní odbor Olomouc
 - 15) Ministerstvo obrany ČR, Sekce nakládání s majetkem
 - 16) T-Mobile Czech Republic, a.s. Praha
 - 17) EG.D, a.s. (elektrická síť), České Budějovice
 - EG.D, a.s. (elektrická síť), České Budějovice – příloha

POZNÁMKA:

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

E1) Připomínky dotčených účastníků stavby

Obec Bohuslavice nad Vláří

Na pozemku č. 541 a 2719/2 nemáme žádné inženýrské sítě. K uvedenému záměru nemáme připomínek.

Obec Křekov

Dotřenými pozemky obce Křekov nevedou žádné inženýrské sítě.

Město Slavičín

Nemáme připomínek, souhlasíme s provedením stavby.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty

Dotčené pozemky se nachází v CHKO Bílé Karpaty. Stávající trasa vedení prochází 3. a 4. zónou CHKO. Území neleží v žádné evropsky významné lokalitě (EVL) ani ptačí oblasti (PO), tedy soustavě NATURA 2000. Vzhledem k rozsahu, lokalizaci a charakteru záměru lze vyloučit závažné nebo nevratné poškození přírodních stanovišť a biotopů a ani nedojde k soustavnému nebo dlouhodobému vyrušování druhů na území NATURA 2000. Se záměrem souhlasíme.

Ředitelství silnic Zlínského kraje, p.o., Kroměříž

Jako oprávněný hospodařit se svěřeným majetkem silnic II. a III. třídy ve vlastnictví Zlínského kraje sdělujeme:

- stavba se dotkne silnic III/49420 (p.č. 4357/2 k.ú. Valašské Klobouky) a III/4943 (p.č. 4943/3 k.ú. Valašské Klobouky), II/494 (p.č. 3830/1, 3831/50, 3845/10, 3845/1 a 3845/7 k.ú. Vlachovice a p.č. 2085/4, 2095/2 k.ú. Divnice a p.č. 4554/1 k.ú. Slavičín)

Souhlasíme s realizací stavby za podmínek:

- stavba bude umístěna a realizována podle PD zpracované projektantem.
- minimálně 30 dní před zahájením realizace stavby je nutné požádat příslušné silniční správní úřady (stavební odbor MěÚ Valašské Klobouky a odbor dopravy MěÚ Luhačovice) o povolení zvláštního užívání silnice – umístění inženýrské sítě.

- při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození silničního tělesa silnic a uvedených silničních pozemků, silničních součástí a příslušenství, znečištění silnic nebo k omezení silničního provozu. Materiál potřebný při provádění stavebních prací (včetně výkopku) nesmí být skladován a ukládán na tělese silnic.
- Pokud při vlastní realizaci stavby dojde k ovlivnění bezpečnosti a plynulosti silničního provozu (částečnému omezení silničního provozu) a ke zvláštnímu užívání silnic je nutné, aby vybraný zhotovitel stavby požádal min. 30dní před zahájením stavebních prací na základě samostatné žádosti o vydání souhlasu ke zvláštnímu užívání a k částečnému omezení silničního provozu.
- Na základě písemného sdělení projektanta, nebude stavebník požadovat zřízení věcného břemene (služebnosti) na optický kabel vzdušného vedení nad silničními pozemky. V rámci stavby je využito stávající trasy venkovního vedení a stávajících podpěrných sloupů a stožárů.
- nad silnicemi je u nadzemního vedení optického kabelu nutné dodržet výšku min. 6,0m nad stávající niveletou vozovky.
- případné změny oproti předložené PD nesmí být provedeny bez našeho písemného vyjádření.

Povodí Moravy, s.p. Brno

Práce budou probíhat pouze ve vzdušném prostoru nad toky, samotné toky nebudou dotčeny. Nadzemní vedení bude křížit vodní toky - Říka k.ú. Divice, Vlára – k.ú. Vlachovice, Křekovský potok – k.ú. Křekov, 2x Bezejmenný vodní tok k.ú. Lipina, 2x Bezejmenný vodní tok k.ú. Valašské Klobouky. Stavba se nachází v záplavovém území DVT Říka a VVT Vlára v rozvlivu Q100, Q20 a Q5.

Stanovisko správce povodí – uvedený záměr je možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu. Z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje je uvedený záměr možný. Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru a že současná míra povodňového nebezpečí a povodňového ohrožení nebude změněna.

Upozornění:

Stavba bude zasahovat do záplavového území VVT Vlára a DVT Říka. Povodí Moravy, s.p. nebude odpovídat za případné škody, které mohou investorovi vzniknout na majetku při průchodu velkých vod. Každý vlastník stavby a zařízení v korytech vodních toků nebo sousedících s nimi je povinen udržovat svůj majetek v řádném a staticky bezpečném stavu tak, aby byl zabezpečen proti škodám způsobeným vodou, odchodem ledů a neohrožoval plynulý chod vod, a to i v případě povodní (zákon č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, § 52, § 85).

Vyjádření z hlediska majetkoprávních vztahů – náleží do kompetence Povodí Moravy, závodu Střední Morava (Moravní náměstí 766, 686 11 Uherské Hradiště, vedoucí útvaru správy majetku Mgr. Dana Pukovcová, tel.: 571 425 204).

Státní pozemkový úřad, odbor vodohospodářských staveb Brno

Stanovisko SPÚ, Krajského pozemkového úřadu pro Zlínský kraj (kontaktní osoba Ing. Mudráková Jaroslava, tel.: +420 727 956 807)

Pozemky ve vlastnictví/spoluvlastnictví státu v příslušnosti hospodařit pro SPÚ užívá třetí osoba:

- k.ú. Slavičín parc.č. 333/5 - nájemní smlouva 48N05/25, ABM HRÁDEK, s.r.o., IČ: 48909289
- k.ú. Slavičín parc.č. 560/24 (id.1/2) - nájemní smlouva 68N09/25, AGM servis s.r.o., IČ: 63469146
- k.ú. Slavičín parc.č. 521 (id.1/2) - nájemní smlouva 68N09/25, AGM servis s.r.o., IČ: 63469146
- k.ú. Vlachovice parc.č. 1124 (id. 1/2) - bez nájemní smlouvy
- k.ú. Lipina parc.č. 899/4 - bez nájemní smlouvy
- k.ú. Lipina parc.č. 896/5 (id.1/2) - dohoda o zaplacení úhrady za užívání nemovitosti 31N16/25, KLIP, s.r.o., IČ: 48532398
- k.ú. Valašské Klobouky parc.č. 1545/4 - pachtovní smlouva 33N15/25, SILENA Valašské Klobouky, s.r.o., IČ: 64509702

Stanovisko SPÚ, Odboru vodohospodářských staveb (kontaktní osoba Ing. Rudolf Hrnčíř, tel.: 727 956 485)

Stavbou není dotčena žádná stavba vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení (dále jen HOZ), v trase vedení stavby se mohou nacházet podrobná odvodňovací zařízení (POZ). Stav a funkčnost nám není známa.

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.

NET4GAS, s.r.o. Praha

Stavba nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma telekomunikačního vedení NET4GAS, s.r.o.

GasNet Služby, s.r.o., Brno

V zájmovém území se nachází STL, NTL plynovody a přípojky, NTL plynovod plánovaný, VTL plynovody, regulační stanice VTL/RS včetně přívodního kabelu. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

Moravská Vodárenská, a.s., Olomouc

S uvedenou stavbou souhlasíme.

V zájmovém území se nachází vodovodní a kanalizační síť v naší správě. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

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.

ČD-Telematika, a.s., Praha

V zájmovém území se nenachází prostředky sítě elektronických komunikací v majetku a správě ČD – Telematika a.s. a zájmové území nezasahuje do ochranného pásma těchto sítí.

Drážní úřad, územní odbor Olomouc

Vydáváme souhlas k provedení stavby za dodržení podmínek ve vyjádření:

- stavba bude provedena podle projektové dokumentace předložené DÚ, případné změny této dokumentace je stavebník povinen předem projednat s DÚ.

Ministerstvo obrany ČR, Sekce nakládání s majetkem

Vydáváme souhlasné závazné stanovisko k realizaci akce tak, jak byla doložena v písemné a grafické dokumentaci. V řešené lokalitě neevidujeme inženýrské sítě a podzemní telekomunikační vedení, které by bylo se stavebním záměrem v kolizi. Záměr není v rozporu se zájmy Ministerstva obrany a nekoliduje s ochranou zájmů MO. Realizace stavebního záměru neohroží naplnění veřejného zájmu na zajištění obrany a bezpečnosti státu.

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.

EG.D, a.s. (elektrická síť), České Budějovice

V zájmovém území uvedené stavby se nachází oplocení rozvodny, podzemní vedení VN, nadzemní vedení VN, distribuční trafostanice VN/NN, podzemní vedení NN, nadzemní vedení NN, podzemní sdělovací vedení, nadzemní sdělovací vedení. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

Poznámka projektanta:

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

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

E2) Připomínky dodavateli

- 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 VN, kabelové vedení VN a NN, kabelové vedení VO, sdělovací kabely EON, sdělovací kabely SEK, VTL a STL plynovod, vodovod a kanalizace, případné místní vodovodní a kanalizační přípojky;
- Dodavatel stavby zajišťuje na základě smlouvy s investorem geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu pro věčné břemeno;
- ***Před zakrytím provedené stavby přizvat ke kontrole spol. MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.;***

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