

Zmluva o vykonaní preložky elektronickej komunikačnej siete

uzatvorená v súlade s § 45 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Číslo zmluvy:

uzatvorená medzi zmluvnými stranami:

1. Vlastník elektronickej komunikačnej siete

Obchodné meno: **Západoslovenská energetika, a.s.**
Právna forma: akciová spoločnosť
Sídlo: Čulenova 6, 816 47 Bratislava
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 2852/B
IČO: 35 823 551
DIČ: 2020285256
IČ DPH: SK2020285256
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK23 1100 0000 0026 22178101
Zastúpený: Juraj Krajcár, člen predstavenstva
Marian Rusko, člen predstavenstva

(ďalej len „Vlastník“)

2. Žiadateľ preložky elektronickej komunikačnej siete:

Obchodné meno/Názov: **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**
Právna forma: mesto
Sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00603481
DIČ: 2020372596
Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s.
IBAN: SK27 7500 0000 0002 2501 7153
Zastúpený: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor
primator@bratislava.sk
Kontaktná osoba: Michal Žuffa, Oddelenie stratégie a projektov, telefón: 421 2 59 356 541], email: michal.zuffa@bratislava.sk

(ďalej len „Žiadateľ“)

3. Prevádzkovateľ distribučnej sústavy

Obchodné meno: **Západoslovenská distribučná, a.s.**
Právna forma: akciová spoločnosť
Sídlo: Čulenova 6, 816 47 Bratislava
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 3879/B
IČO: 35 823 551
DIČ: 2022189048
IČ DPH: SK2022189048
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK591100000002626106826
Zastúpený: Ing. Jozef Labuda, vedúci úseku správy energetických zariadení
Ing. Miloš Nagy, vedúci úseku technického rozvoja
Kontaktná osoba: Ing. Ladislav Nagy, vedúci TELCO, telefón: 0903700405, email: ladislav.nagy@zsdisk.sk

(ďalej len „Prevádzkovateľ distribučnej sústavy“)

I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán pri realizácii preložky elektronickej komunikačnej siete vo vlastníctve Vlastníka, ktorá je súčasťou distribučnej sústavy Prevádzkovateľa distribučnej sústavy na základe nájomnej zmluvy užívaná a prevádzkovaná Prevádzkovateľom distribučnej sústavy. Zmluvné strany sa dohodli, že preložka elektronickej komunikačnej siete bude vykonaná v súlade s podmienkami dohodnutými medzi zmluvnými stranami v tejto zmluve v nasledovnom rozsahu:

1.1 Pôvodná elektronická komunikačná sieť Vlastníka:

Metalický oznamovací kábel Vlastníka medzi ES Ovsíšte a ES Kolmá, ktorý je súčasťou komunikačnej trasy pre riadenie distribučnej sústavy Prevádzkovateľa distribučnej sústavy typ DCKQYPY 27DM0,9 vedený v káblovode spoločnosti Slovak Telekom, a.s., v dotknutom úseku križovatky Rusovská – Jantárová – Námestie Hraničiarov, k.ú. Bratislava – Petržalka.

V rámci výstavby nosného systému MHD vznikla potreba preložky časti káblovodu spoločnosti Slovak Telekom, a.s., s existujúcimi káblami medzi šachtami PPB16 – PPB18 do novej trasy s prepojením na pôvodný kábel Vlastníka v existujúcich šachtách. Preložka sa realizuje na náklady žiadateľa.

1.2 Nová preložená elektronická komunikačná sieť Vlastníka (ďalej len „Nová elektronická komunikačná sieť“):

V rámci výstavby nosného systému MHD a vyvolanej preložky časti káblovodu spoločnosti Slovak Telekom, a.s., na náklady žiadateľa, podľa spracovanej dokumentácie pre stavebné povolenie pre objekt SO 40-36-03.4 Slovak Telekom (ďalej len „objekt“) a časti dokumentácie pre stavebné povolenie pre objekt týkajúcej sa preložky metalického kábla ZSE 40-36-03.05, ktorá tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy, bude káblovod spoločnosti Slovak Telekom, a.s., a všetky káble Vlastníka medzi šachtami PPB16 – PPB18 preložené do káblovodu v novej trase. Preložkou zostane zachované vlastnícke právo Vlastníka v zmysle § 45 ods. 2 zákona o energetike a právo umiestnenia v káblovode spoločnosti Slovak Telekom, a.s. (ďalej len „Káblovod“). Vlastník bude účastníkom v stavebného a kolaudačného konania.

V rámci prekladaného úseku sa použije ekvivalentný typ metalického kábla A-02YSTF(L)2YB2Y 30x4x0,9 v dĺžke novej trasy naspojovaný na začiatku a konci preložky na pôvodný metalický oznamovací kábel spojkami typu XAGA 550- 92/25-500-SK. Súčasťou odovzdávacích dokladov budú meracie protokoly kábla a geodetické zameranie trasy Novej elektronickej komunikačnej siete v dgn formáte v JTSK súradniciach v tlačenej aj elektronickej forme.

(ďalej len „Preložka“)

2. Potrebu Preložky vyvolal Žiadateľ z dôvodu plánovanej realizácie stavby Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor – Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor pri ktorej prichádza k stretu stavby s metalickým oznamovacím káblom Vlastníka na km 3,300 električkovej trate.
3. Vlastník týmto súhlasí s vykonaním Preložky za podmienok stanovených touto zmluvou a zároveň splnomocňuje Prevádzkovateľa distribučnej sústavy, aby ho zastupoval vo všetkých právnych úkonoch podľa tejto zmluvy s výnimkou právnych úkonov, ktoré majú za následok zmenu alebo zánik tejto zmluvy.
4. Grafické znázornenie Preložky (situácia), t.j. umiestnenie Pôvodnej elektronickej komunikačnej siete Vlastníka tvorí prílohu č. 1. tejto zmluvy. Umiestnenie Novej elektronickej komunikačnej siete v teréne je uvedené v časti dokumentácie pre stavebné povolenie pre objekt týkajúcej sa preložky metalického kábla ZSE 40-36-03.05, ktorá tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy. Závazný rozsah Preložky bude potvrdený súhlasom Vlastníka podľa článku II. ods. 1 tejto zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že vykonanie Preložky v celom rozsahu zabezpečí Žiadateľ ako investor Preložky.
6. Všetky náklady na Preložku je povinný uhradiť (znáša) v plnej výške Žiadateľ. Žiadateľ je zároveň povinný uhradiť Vlastníkovi všetky náklady, ktoré Vlastníkovi vzniknú v súvislosti s plnením povinností Vlastníka podľa tejto zmluvy.

II. Práva a povinnosti zmluvných strán pred začiatkom stavebných prác na Preložke

1. Žiadateľ je povinný pre účely vykonania Preložky zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie Preložky v rozsahu realizačnej projektovej dokumentácie a štruktúre spôsobilaj na samostatné užívanie (samostatné stavebné objekty, resp. prevádzkové súbory). Žiadateľ je povinný projektovú dokumentáciu Preložky v rámci jej spracovania konzultovať s Vlastníkom a predložiť ju Vlastníkovi na konečné schválenie. Závazok Žiadateľa vypracovať projektovú dokumentáciu sa považuje za splnený dňom jej písomného schválenia Vlastníkom. V prípade rozporu medzi rozsahom Preložky uvedeným v článku I. odsek 1 tejto zmluvy a rozsahom Preložky

uvedeným v projektovej dokumentácii Preložky schválenej Vlastníkom, je pre zmluvné strany záväzný rozsah Preložky uvedený v projektovej dokumentácii schválenej Vlastníkom.

2. Žiadateľ je povinný:
 - a) pri spracovaní projektovej dokumentácie Preložky použiť iba materiály schválené Vlastníkom. Katalóg schválených materiálov Vlastníka je uvedený v prílohe č. 3 tejto zmluvy,
 - b) konzultovať projektovú dokumentáciu Preložky s Vlastníkom, resp. ním poverenou osobou, v čase jej spracovania,
 - c) predložiť Vlastníkovi, resp. ním poverenej osobe, na odsúhlasenie všetky stupne projektovej dokumentácie Preložky.
3. Žiadateľ sa zaväzuje zabezpečiť vydanie územného rozhodnutia, stavebného povolenia a/alebo iných rozhodnutí a oznámení príslušného stavebného úradu potrebných pre vykonanie Preložky a rozhodnutia o dočasnom užívaní Novej elektronickej komunikačnej siete na skúšobnú prevádzku a/alebo kolaudačného rozhodnutia povoľujúceho užívanie Novej elektronickej komunikačnej siete a vykonať všetky právne úkony súvisiace s vydaním takýchto rozhodnutí, povolení a oznámení. Žiadateľ podpisom tejto zmluvy čestne vyhlasuje, že pre potreby územného a stavebného konania týkajúceho sa Preložky sú zabezpečené práva stavebníka k nehnuteľnostiam dotknutým Preložkou, ktoré sú vo vlastníctve iných osôb ako je stavebník, stavebník má zabezpečený právny titul umožňujúci mu vykonať Preložku na týchto nehnuteľnostiach a užívať tieto nehnuteľnosti za tým účelom.
4. **Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby bol Vlastník v územnom konaní, stavebnom konaní a kolaudačnom konaní týkajúcom sa Preložky účastníkom od začiatku až do ukončenia týchto konaní.** V prípade porušenia povinnosti uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 500 eur za každé porušenie povinnosti Žiadateľa uvedenej v tomto odseku. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkom. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.
5. Za účelom získania práva Vlastníka k nehnuteľnostiam dotknutým Preložkou, ktoré sú vo vlastníctve iných osôb ako je Vlastník alebo Prevádzkovateľ distribučnej sústavy, sa Žiadateľ zaväzuje v mene a na účet Vlastníka zabezpečiť práva Vlastníka a Prevádzkovateľa distribučnej sústavy k týmto nehnuteľnostiam a to spôsobom uvedeným v článku II. odsek 6 tejto zmluvy. Za týmto účelom Vlastník a Prevádzkovateľ distribučnej sústavy vystavia a doručia Žiadateľovi plnú moc podľa vzoru, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy a to do 10 pracovných dní od doručenia zoznamu nehnuteľností dotknutých Preložkou obsahujúceho nasledovné údaje o nehnuteľnostiach dotknutých Preložkou:
 - (i) v prípade pozemkov s určením ich parcelných čísel, druhu pozemku a ich výmery v m²,
 - (ii) v prípade stavieb s určením ich súpisného čísla a orientačného čísla (ak sú stavby týmito číslami označené) a pozemkov, na ktorých sú postavené s určením ich parcelných čísel, druhu pozemku a jeho výmery v m²
 - (iii) v prípade nebytových priestorov s označením nebytového priestoru, stavby, v ktorej sa nebytový priestor nachádza a pozemkov, na ktorých je umiestnená stavba, v ktorej sa nachádzajú nebytové priestorya čísla listu vlastníctva, alebo iného relevantného právneho dokumentu, na ktorom sú tieto nehnuteľnosti zapísané a s určením príslušného správneho orgánu, ktorý zabezpečuje ich evidenciu.
6. Žiadateľ je povinný zabezpečiť Vlastníkovi a Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy práva k nehnuteľnostiam podľa predchádzajúceho odseku tak, že zabezpečí Vlastníkovi a Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy práva zodpovedajúce vecnému bremenu viaznucemu na nehnuteľnostiach, na ktorých bude vykonaná Preložka, spočívajúce v práve Vlastníka a Prevádzkovateľa distribučnej sústavy stavať (umiestniť) a prevádzkovať Novú elektronickej komunikačnú sieť na týchto nehnuteľnostiach a práve vstupu, prechodu a prejazdu za tým účelom. V prípade, ak je nehnuteľnosť, na ktorú bude v rámci Preložky preložená Nová elektronickej komunikačná sieť vo vlastníctve Žiadateľa alebo v prípade súhlasu vlastníka nehnuteľnosti, na ktorú bude v rámci Preložky preložená Nová elektronickej komunikačná sieť, je Žiadateľ povinný zabezpečiť Vlastníkovi a Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy práva zodpovedajúce vecnému bremenu viaznucemu na nehnuteľnostiach, na ktorých bude vykonaná Preložka, uzatvorením zmluvy o bezodplatnom zriadení vecného bremena v prospech Vlastníka medzi vlastníkom nehnuteľnosti ako povinným z vecného bremena a Vlastníkom a Prevádzkovateľom distribučnej sústavy ako oprávnenými z vecného bremena. V prípade, ak nehnuteľnosť, na ktorú bude v rámci Preložky preložená Nová elektronickej komunikačná sieť nie je vo vlastníctve Žiadateľa a v prípade nesúhlasu vlastníka nehnuteľnosti, na ktorú bude v rámci Preložky preložená Nová elektronickej komunikačná sieť s bezodplatným



zriadením práva zodpovedajúceho vecnému bremenu, je Žiadateľ povinný zabezpečiť Vlastníkovi a Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy práva zodpovedajúce vecnému bremenu uzatvorením zmluvy o odplatnom zriadení vecného bremena v prospech Vlastníka medzi vlastníkom nehnuteľnosti ako povinným z vecného bremena, Žiadateľom ako platiteľom odplaty za zriadenie vecného bremena a Vlastníkom a Prevádzkovateľom distribučnej sústavy ako oprávnenými z vecného bremena. Rozsah vecného bremena musí byť určený na základe geometrického plánu na zameranie vecného bremena. Náklady Žiadateľa spojené so zabezpečením práva zodpovedajúceho vecnému bremenu v prospech Vlastníka a Prevádzkovateľa distribučnej sústavy (vyhotovenie geometrických plánov, náklady spojené s uzatvorením zmlúv o zriadení vecného bremena, správne poplatky, úhrada odplaty za zriadenie práva zodpovedajúceho vecnému bremenu a iné náklady s tým súvisiace) tvoria náklady na Preložku, ktoré v celej výške znáša Žiadateľ bez nároku na ich náhradu Vlastníkom alebo Prevádzkovateľom distribučnej sústavy.

7. Povinnosti uložené v článku II. odsek 6 tejto zmluvy sa považujú za splnené dňom doručenia originálov listov vlastníctva, na ktorých bude zapísané právo zodpovedajúce vecnému bremenu týkajúceho sa všetkých nehnuteľností dotknutých Preložkou, v prospech Vlastníka a Prevádzkovateľa distribučnej sústavy a originálov zmlúv o zriadení vecného bremena a zmlúv o zriadení vecného bremena v prospech tretích osôb (Vlastníka a Prevádzkovateľa distribučnej sústavy) uzatvorených za účelom získania práv zodpovedajúcich vecnému bremenu k nehnuteľnostiam dotknutým Preložkou.
8. Za účelom splnenia záväzkov Žiadateľa uvedených v článku II. odsek 5 a odsek 6 tejto zmluvy poskytne Vlastník Žiadateľovi vzor zmluvy o zriadení vecného bremena a zmluvy o zriadení vecného bremena v prospech tretej osoby, ktoré je Žiadateľ pri plnení svojich záväzkov uvedených v článku II. odsek 5 a odsek 6 tejto zmluvy povinný použiť. V prípade výhrady vlastníka nehnuteľnosti, ktorá je predmetom vyššie uvedených vzorových zmlúv, k ich zneniu, okrem výšky kúpnej ceny, alebo odplaty za zriadenie vecného bremena, alebo inej odplaty, je Žiadateľ povinný každú takúto výhradu vopred prekonzultovať a odsúhlasiť s Vlastníkom. V prípade porušenia povinnosti uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 100 eur za každé porušenie povinnosti Žiadateľa uvedenej v tomto odseku. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkom. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.
9. Žiadateľ je povinný v prospech Vlastníka a Prevádzkovateľa distribučnej sústavy zabezpečiť právo na umiestnenie a prevádzkovanie Novej elektronickej komunikačnej siete v Káblvode, vrátane práva užívania Káblvodu a vstupu do Káblvodu za účelom umiestnenia, prevádzky, údržby, kontroly opráv a odstránenia Novej elektronickej komunikačnej siete umiestnenej v Káblvode. Za účelom splnenia záväzku podľa prvej vety tohto ustanovenia zmluvy je Vlastník povinný poskytovať Žiadateľovi všetky podstatné informácie pre potrebu zabezpečenia práv podľa prvej vety tohto ustanovenia zmluvy. Povinnosť uložená v prvej vete tohto ustanovenia zmluvy sa považuje za splnenú dňom uzatvorenia zmluvy o užívaní Káblvodu na umiestnenie a prevádzkovanie Novej elektronickej komunikačnej siete medzi Vlastníkom a vlastníkom Káblvodu alebo dňom doručenia súhlasu vlastníka Káblvodu s umiestnením a prevádzkovaním Novej preloženej elektronickej komunikačnej siete v Káblvode, ktorý obsahuje všetky podstatné podmienky umiestnenia a prevádzkovania Novej elektronickej komunikačnej siete v Káblvode.
10. Žiadateľ je oprávnený začať stavebné práce na Preložke až odo dňa doručenia písomného potvrdenia Vlastníka potvrdzujúceho prijatie nasledovnej dokumentácie a dokladov:
 - a) Projektová dokumentácia Preložky pre stavebné povolenie v počte 1 ks potvrdená stavebným úradom (originál, alebo úradne osvedčená kópia),
 - b) Projektová dokumentácia Preložky vypracovanú podľa článku II. ods. 1 tejto zmluvy v počte 1 ks potvrdenú akreditovaným subjektom (osvedčenie o konštrukčnej dokumentácii),
 - c) Územné rozhodnutie a stavebné povolenie pre stavbu Preložky, v ktorom je ako stavebník uvedený Žiadateľ s vyznačenou právoplatnosťou príslušným stavebným úradom (originál, alebo úradne osvedčená kópia) a/alebo iné rozhodnutia a oznámenia príslušného stavebného úradu potrebné pre vykonanie Preložky (originál, alebo úradne osvedčená kópia),
 - d) Kópie vyjadrení príslušných organizácií k existencii inžinierskych sietí (potvrdená situácia + vyjadrenia),
 - e) Kópie vyjadrení zainteresovaných orgánov a organizácií, vyplývajúcich z územného rozhodnutia, stavebného povolenia a/alebo iných rozhodnutí a oznámení príslušného stavebného úradu vo veci Preložky,

- f) Doklady majetkovoprávneho vysporiadania nehnuteľností dotknutých Preložkou podľa článku II. odsek 7 tejto zmluvy,
 - g) Zmluva s vlastníkom Káblovodu alebo súhlas vlastníka Káblovodu s umiestnením a prevádzkovaním Novej elektronickej komunikačnej siete v Káblovode podľa článku II. odsek 9 tejto zmluvy.
11. Ak Žiadateľ začne stavebné práce na Preložke pred dňom doručenia písomného potvrdenia Vlastníka potvrdzujúceho prijatie dokumentácie a dokladov uvedených v článku II. odsek 10 tejto zmluvy, je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 3.000 eur. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkom. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutá povinnosť Žiadateľa stavebné práce na Preložke okamžite ukončiť a uviesť dotknuté nehnuteľnosti a elektronickú komunikačnú sieť Vlastníka do pôvodného stavu.
 12. Vlastník písomne potvrdí prijatie dokumentácia a dokladov uvedených v článku II. odsek 10 tejto zmluvy a písomné potvrdenie odošle Žiadateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 5 pracovných dní odo dňa doručenia posledného z nich Žiadateľom Vlastníkovi.
 13. Žiadateľ je povinný doručiť Vlastníkovi dokumentáciu a doklady uvedené v článku II. odsek 10 tejto zmluvy naraz (v jednom balíku) minimálne 30 kalendárnych dní pred začiatkom stavebných prác na Preložke najneskôr však v lehote 3 rokov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
 14. Ak Žiadateľ v lehote 3 rokov odo dňa účinnosti tejto zmluvy nedoručí Vlastníkovi všetku dokumentáciu a doklady uvedené v článku II. odsek 10 tejto zmluvy, porušenie tejto povinnosti Žiadateľa sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy a Vlastník je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. V prípade, ak dôjde k zániku zmluvy odstúpením od zmluvy podľa tohto odseku je Žiadateľ povinný nahradiť Vlastníkovi všetky náklady, ktoré Vlastníkovi vznikli do dňa zániku tejto Zmluvy. V prípade, ak dôjde k zániku zmluvy odstúpením od zmluvy podľa tohto odseku, pričom Žiadateľ splnil povinnosti uvedené v článku II. odsek 5 a odsek 6 tejto zmluvy aj čiastočne, ktorákolvek zo zmluvných strán resp. vlastníka dotknutej nehnuteľnosti má nárok od zmlúv o zriadení vecných bremien a zmlúv o zriadení vecných bremien v prospech tretej osoby odstúpiť, pričom Vlastník sa zaväzuje do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia odstúpenia poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť nevyhnutnú na povolenie vkladu resp. záznamu príslušným Okresným úradom v dôsledku jednostranného odstúpenia od zmluvy (napr. uzatvorenie dohody nevyhnutnej na zápis).

III. Vykonalie Preložky

1. Žiadateľ je povinný vykonať Preložku podľa Vlastníkom odsúhlasenej realizačnej projektovej dokumentácie a v súlade s územným rozhodnutím, stavebným povolením a/alebo inými rozhodnutiami a oznámeniami príslušného stavebného úradu. Žiadateľ je pri vykonávaní Preložky povinný splniť všetky povinnosti uložené stavebným úradom v územnom rozhodnutí, stavebnom povolení a/alebo iných jeho rozhodnutiach a oznámeniach. V prípade podstatného porušenia povinnosti uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 1000 eur za každé porušenie povinnosti Žiadateľa uvedenej v tomto odseku. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkom. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.
2. Vykonalie Preložky v celom rozsahu zabezpečí Žiadateľ ako investor Preložky. Žiadateľ je oprávnený výkonom realizáciou Preložky poveriť tretiu osobu s osvedčením na práce spojené s vykonaním Preložky.
3. Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby bola Preložka vykonaná výlučne osobami so zodpovedajúcou odbornou spôsobilosťou. Za tým účelom je Žiadateľ povinný pred začatím stavebných prác na Preložke predložiť Vlastníkovi originál, alebo úradne osvedčenú kópiu oprávnenia (osvedčenia) týchto osôb na práce spojené s vykonaním Preložky. V prípade porušenia povinnosti uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 500 eur za každé porušenie povinnosti Žiadateľa uvedenej v tomto odseku. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkom. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.
4. Žiadateľ je povinný zabezpečiť, aby zhotoviteľ pri vykonávaní Preložky použil iba materiály schválené Vlastníkom. Katalóg schválených materiálov Vlastníka je uvedený v prílohe č. 3 tejto zmluvy. V prípade porušenia povinnosti uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 3000 eur za každé porušenie povinnosti Žiadateľa uvedenej v tomto odseku. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa

tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkom. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.

5. Žiadateľ je povinný umožniť Vlastníkovi kontrolu vykonávania Preložky. V prípade, ak v ďalšej stavebnej etape budú niektoré časti Novej elektronickej komunikačnej siete zakryté, zabudované, alebo bude inak znemožnená bezprostredná kontrola ich zhotovenia, je Žiadateľ povinný písomne vyzvať Vlastníka najneskôr 5 pracovných dní vopred na ich kontrolu. Výsledok kontroly je Žiadateľ povinný zapísať do stavebného denníka a zástupcovia oboch zmluvných strán ho potvrdia svojimi podpismi. V prípade, nesplnenia tejto povinnosti zo strany Žiadateľa, má Vlastník právo na dodatočnú kontrolu vykonaných stavebných prác, pričom všetky náklady spojené s takouto kontrolou znáša Žiadateľ. Do doby vykonania dodatočnej kontroly Vlastníkom Žiadateľ nie je oprávnený pokračovať vo vykonávaní stavebných prác na Preložke.
6. Za dodržiavanie právnych predpisov, technických noriem, a povinností uložených orgánmi verejnej moci v súvislosti s vykonaním Preložky počas vykonávania Preložky zodpovedá Žiadateľ. Žiadateľ je povinný počas vykonávania Preložky pod alebo v blízkosti elektronickej komunikačnej siete Vlastníka dodržiavať prevádzkové predpisy a pokyny Vlastníka. Žiadateľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Vlastníkovi a/alebo tretím osobám počas vykonávania Preložky.
7. Žiadateľ je povinný počas vykonávania Preložky viesť stavebný denník, do ktorého musia byť zapísané všetky skutočnosti súvisiace s vykonávaním Preložky. Stavebný denník musí byť Vlastníkovi a ním poverenej osobe trvale prístupný tak, aby Vlastník a ním poverená osoba doň mohli kedykoľvek nahliadnuť a robiť si z neho výpisy odpisy alebo kópie. Žiadateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko.
8. Žiadateľ je povinný počas vykonávania Preložky na svoje náklady zhromažďovať, uskladňovať a likvidovať odpady, ktoré vzniknú pri vykonávaní Preložky v súlade s platnými právnymi predpismi. Žiadateľ je povinný materiál demontovaný pri vykonávaní Preložky umiestniť na skládky a/alebo do zberných dvorov určených Vlastníkom. Vlastníkom materiálu demontovaného pri vykonávaní Preložky je Vlastník. V prípade materiálu demontovaného pri vykonávaní Preložky, za ktorý patrí Vlastníkovi odplata vyplácaná prevádzkovateľom skládky a/alebo zberného dvora, je Žiadateľ povinný zabezpečiť uloženie takéhoto materiálu na skládky a/alebo do zberného dvora v mene Vlastníka s uvedením bankového spojenia Vlastníka uvedeného v tejto zmluve, na ktoré je prevádzkovateľ skládky a/alebo zberného dvora povinný uhradiť odplatu za takýto materiál.
9. Doklady o množstve a spôsobe likvidácie odpadov vzniknutých počas vykonávania Preložky (napr. vážne lístky) je Žiadateľ povinný predložiť Vlastníkovi v lehote 10 pracovných dní od ukončenia demontáže Pôvodnej elektronickej komunikačnej siete Vlastníka. V prípade porušenia povinnosti uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 35 eur za každý aj začatý deň omeškania Žiadateľa s plnením tejto povinnosti. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkom. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.
10. V prípade ak počas vykonávania Preložky vznikne potreba prerušenia prevádzky elektronickej komunikačnej siete Vlastníka, je Žiadateľ povinný písomne požiadať Vlastníka o zabezpečenie prerušenia prevádzky elektronickej komunikačnej siete Vlastníka v lehote najmenej 30 kalendárnych dní pred požadovaným dňom zabezpečenia prerušenia prevádzky elektronickej komunikačnej siete Vlastníka s určením času začiatku prerušenia a doby trvania prerušenia prevádzky elektronickej komunikačnej siete Vlastníka. V prípade porušenia povinností Žiadateľa uvedených v tomto odseku je Vlastník oprávnený žiadosť Žiadateľa odmietnuť. Žiadateľ je povinný uhradiť Vlastníkovi všetky náklady, ktoré Vlastníkovi alebo Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy v súvislosti so zabezpečením prerušenia prevádzky elektronickej komunikačnej siete Vlastníka vzniknú.
11. Žiadateľ je povinný zabezpečiť zhotovenie Novej elektronickej komunikačnej siete a doručiť Vlastníkovi dokumentáciu a doklady uvedené článku V. ods. 1 tejto zmluvy najneskôr do 27 mesiacov odo dňa doručenia písomného potvrdenia Vlastníka podľa článku II. odsek 12 tejto zmluvy potvrdzujúceho doručenie dokumentácie a dokladov uvedených v článku II. odsek 10 tejto zmluvy Vlastníkovi. Porušenie povinnosti Žiadateľa uvedenej v tomto odseku sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy a Vlastník je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. V prípade, ak dôjde k zániku zmluvy odstúpením od zmluvy podľa tohto odseku je Žiadateľ povinný nahradiť Vlastníkovi a Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy všetky náklady, ktoré Vlastníkovi a Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy vznikli do dňa zániku tejto Zmluvy.
12. V prípade zániku tejto zmluvy podľa článku III. odsek 11 tejto zmluvy, je Žiadateľ povinný odstrániť všetky stavebné práce vykonané zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním Preložky, a to najneskôr v lehote 30 kalendárnych dní odo dňa zániku tejto zmluvy podľa tohto odseku. Pre účel odstránenia stavby je Vlastník ako vlastník stavby Novej elektronickej komunikačnej siete povinný zabezpečiť povolenie odstránenia stavby a

poskytnúť Žiadateľovi všetku potrebnú súčinnosť pri prácach súvisiacich s odstránením stavby. V prípade omeškania Žiadateľa s plnením tejto povinnosti je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000 eur. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkom. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka alebo Prevádzkovateľa distribučnej sústavy na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi alebo Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.

13. Žiadateľ je oprávnený začať stavebné práce (búracie práce) na Pôvodnej elektronickej komunikačnej sieti Vlastníka až po uvedení Novej elektronickej komunikačnej siete do prevádzky podľa tejto zmluvy. V prípade porušenia povinnosti uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000 eur. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkom. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka alebo Prevádzkovateľa distribučnej sústavy na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi alebo Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.
14. Žiadateľ je povinný odstrániť Pôvodnú elektronickej komunikačnej siete Vlastníka do 60 kalendárnych dní odo dňa uvedenia Novej elektronickej komunikačnej siete do prevádzky v súlade s touto zmluvou. V prípade porušenia povinnosti uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 300 eur za každý deň omeškania Žiadateľa s plnením povinnosti podľa tohto odseku. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkom. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka alebo Prevádzkovateľa distribučnej sústavy na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi alebo Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.

IV. Záruka za akosť Preložky

1. Žiadateľ poskytuje Vlastníkovi záruku za akosť Preložky, a to
 - a) po dobu 36 mesiacov na technologické zariadenia Novej elektronickej komunikačnej siete a
 - b) po dobu 60 mesiacov na stavebné časti a práce Novej elektronickej komunikačnej siete.
2. Záručná doba začína plynúť dňom účinnosti Zmluvy o odovzdaní Preložky podľa čl. V bod 4 tejto zmluvy.

V. Uvedenie Novej elektronickej komunikačnej siete do prevádzky

1. Po zhotovení Novej elektronickej komunikačnej siete a doručení právoplatného kolaudačného rozhodnutia Žiadateľovi je Žiadateľ povinný protokolárne odovzdať Vlastníkovi nasledovnú dokumentáciu a doklady:
 - a) Zápisnica o odovzdaní a prevzatí Novej elektronickej komunikačnej siete v prípade, ak vykonaním Preložky Žiadateľ poveril tretiu osobu ako jej zhotoviteľa (úradne osvedčená kópia).
 - b) Kolaudačné rozhodnutie Novej elektronickej komunikačnej siete Vlastníka s vyznačenou právoplatnosťou príslušným stavebným úradom, ak sa Nová preložená elektronickej komunikačnej siete Vlastníka kolauduje v zmysle príslušných právnych predpisov alebo na základe rozhodnutia príslušného stavebného úradu (originál alebo úradne osvedčená kópia),
 - c) Technická dokumentácia použitých zariadení – typové skúšky, návody a prevádzkové predpisy na obsluhu a údržbu dodaných zariadení v slovenskom alebo českom jazyku a podklady pre doplnenie miestnych prevádzkových predpisov,
 - d) Doklady o kontrole prác, ktoré boli počas realizácie Preložky zakryté alebo sa stali neprístupnými (fotokópia listu zo stavebného denníka),
 - e) Plán skutočného vyhotovenia (projektová dokumentácia overená zhotoviteľom) (originál alebo úradne osvedčená kópia),
 - f) Porealizačné geodetické zameranie spracované oprávnenou osobou vo formáte dgn v JTSK súradnicovom systéme - 2 x v papierovej forme, 1 x v digitálnej forme.
2. Žiadateľ je povinný najskôr spoločne s doručением dokumentácie a dokladov uvedených v článku V. odsek 1 tejto zmluvy, najneskôr však do 5 pracovných dní od doručenia dokumentácie a dokladov uvedených v článku V. odsek 1 tejto zmluvy písomne oznámiť Vlastníkovi presný termín, kedy Žiadateľ umožní Vlastníkovi obhliadku Novej elektronickej komunikačnej siete a kontrolu jej vyhotovenia v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve, ktorý nesmie byť neskôr ako 20 pracovných dní odo dňa doručenia dokumentácie a dokladov uvedených v článku V. odsek 1 tejto zmluvy Vlastníkovi. V prípade, ak bude Nová elektronickej komunikačnej siete zhotovená v súlade s podmienkami uvedenými v tejto Zmluve, Vlastník túto skutočnosť Žiadateľovi písomne potvrdí (ďalej len



„Potvrdenie“). Vlastník odošle písomné potvrdenie Žiadateľovi najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa vykonania obhliadky Novej elektronickej komunikačnej siete Vlastníkom. Vlastník Potvrdením zároveň potvrdí prevzatie dokumentácie a dokladov uvedených v článku V. odsek 1 tejto zmluvy. V prípade, ak nebude Nová elektronická komunikačná sieť zhotovená v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve alebo Žiadateľ nedoručí Vlastníkovi všetku dokumentáciu a doklady uvedené v článku V. odsek 1 tejto zmluvy, Vlastník písomne oznámi Žiadateľovi nedostatky Novej elektronickej komunikačnej siete a zoznam chýbajúcej dokumentácie a dokladov uvedených v článku V. odsek 1 tejto zmluvy. Vlastník vydá Žiadateľovi Potvrdenie až po odstránení nedostatkov Novej elektronickej komunikačnej siete a doručení chýbajúcej dokumentácie a dokladov uvedených v článku V. odsek 1 tejto zmluvy.

3. Vlastník uvedie Novú elektronickú komunikačnú sieť do prevádzky do 60 kalendárnych dní odo dňa vydania Potvrdenia.
4. Po uvedení Novej elektronickej komunikačnej siete do prevádzky je Žiadateľ povinný na svoje náklady poskytnúť vlastníkovi pozemkov dotknutých ochranným pásmom vedení distribučnej sústavy, ktorej súčasťou je Nová elektronická komunikačná sieť (ďalej len „elektrické vedenie“) primeranú jednorazovú náhradu zodpovedajúcu miere obmedzenia obvyklého užívania takéhoto pozemku, a to v prípade uplatnenia nároku na takúto náhradu vlastními pozemkov dotknutých ochranným pásmom elektrického vedenia u Vlastníka v súlade so zákonom č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov stanovenej prekluzívnej lehote. Vlastník je povinný Žiadateľa o uplatnení takéhoto nároku bez zbytočného odkladu informovať. Žiadateľ je povinný poskytnúť vlastníkovi pozemkov dotknutých ochranným pásmom elektrického vedenia primeranú jednorazovú náhradu zodpovedajúcu miere obmedzenia obvyklého užívania takéhoto pozemku najneskôr v lehote 90 kalendárnych dní odo dňa oznámenia uplatnenia takéhoto nároku vlastníkom Žiadateľovi. V prípade omeškania Žiadateľa s plnením tejto povinnosti je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 50 eur za každý aj začatý deň omeškania Žiadateľa s plnením tejto povinnosti. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkovi. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.
5. Žiadateľ je povinný bez zbytočného odkladu po doručení Potvrdenia podľa článku V. odsek 2 tejto zmluvy odovzdať Novú elektronickú komunikačnú sieť Vlastníkovi do majetku. Za tým účelom je Žiadateľ povinný uzatvoriť s Vlastníkom zmluvu o odovzdaní a prevzatí stavebných objektov vyvolanej investície preložky elektronickej komunikačnej siete vo forme a s obsahom zásadne zhodnom so vzorom, ktorý tvorí prílohu č. 5 tejto zmluvy (v tejto zmluve len „Zmluva o odovzdaní Preložky“). V prípade porušenia povinnosti uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000 eur za každé porušenie povinnosti Žiadateľa uvedenej v tomto odseku. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkovi. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.

VI. Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení. Žiadateľ ako povinná osoba podľa § 2 Zákona o slobode informácií je povinný zverejniť túto Zmluvu v súlade s § 5a Zákona o slobode informácií najneskôr do 7 kalendárnych dní od jej uzatvorenia. V prípade porušenia povinnosti Žiadateľa uvedenej v tomto odseku je Žiadateľ povinný zaplatiť Vlastníkovi zmluvnú pokutu vo výške 30 EUR za každý aj začatý deň omeškania s plnením tejto povinnosti. Žiadateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu podľa tohto odseku na základe faktúry vystavenej Vlastníkovi. Lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa jej vystavenia. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok Vlastníka alebo Prevádzkovateľa distribučnej sústavy na náhradu škody, ktorá Vlastníkovi alebo Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy vznikne porušením povinnosti Žiadateľa podľa tohto odseku.
2. Túto zmluvu je možné ukončiť iba písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením v súlade s touto zmluvou. V prípade zániku zmluvy odstúpením zmluva zaniká dňom doručenia písomného prejavu vôle odstupujúcej zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán zmluva zaniká dňom uvedeným v dohode zmluvných strán.
3. V prípade odstúpenia od zmluvy zostávajú zachované práva a povinnosti vyplývajúce zo zmluvy do dňa účinnosti odstúpenia. Zmluvné strany sú povinné vyrovnáť všetky pohľadávky a záväzky podľa tejto zmluvy vzniknuté do dňa účinnosti odstúpenia od tejto zmluvy. Žiadateľ je povinný Vlastníkovi alebo Prevádzkovateľovi distribučnej

sústavy uhradiť všetky náklady Vlastníka alebo Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy vynaložené v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy do dňa účinnosti odstúpenia od zmluvy.

4. Odstúpenie od zmluvy alebo jej ukončenie iným spôsobom sa nedotýka práva na uplatnenie nárokov vyplývajúcich z porušenia tejto zmluvy vrátane oprávnenia na náhradu škody, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a ostatných ustanovení, ktoré podľa zmluvy alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú informovať sa navzájom o všetkých skutočnostiach nevyhnutných na riadne plnenie tejto zmluvy, najmä o zmenách identifikačných údajov, technických, termínových a iných údajov uvedených v tejto zmluve a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 pracovných dní, kedy takáto skutočnosť nastala.
6. Zmena identifikačných údajov zmluvných strán, ako aj čísla účtu, zmena útvaru zodpovedného za uzatvorenie a plnenie zmluvy, zmena doručovacej adresy alebo zmena kontaktných osôb sa nebudú považovať za zmeny vyžadujúce uzavretie dodatku k tejto zmluve. Zmluvná strana dotknutá takouto zmenou je povinná zmeny týchto údajov písomne oznámiť druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 5 pracovných dní od zmeny príslušných údajov. Nesplnenie tejto oznamovacej povinnosti je na ťarchu povinnej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa zaväzujú poskytovať si včas všetky informácie, ktoré by mohli mať vplyv na plnenie podľa zmluvy.
7. Všetky podania zmluvných strán, ktoré sa majú podľa zmluvy urobiť písomne, sa budú považovať za riadne podané, ak budú doručené druhej zmluvnej strane osobne alebo poštou na adresu zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve alebo písomne oznámenú druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že písomné podania zmluvných strán sa považujú za doručené druhej zmluvnej strane dňom prevzatia zásielky alebo dňom jej uloženia na pošte, aj keď sa druhá zmluvná strana o uložení zásielky nedozvedela, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky.
8. Vlastníctvo elektronickej komunikačnej siete Vlastníka sa vykonaním Preložky nemení. Vlastníkom Novej elektronickej komunikačnej siete je Vlastník a to bez ohľadu na to, kto uhradil náklady na vykonanie Preložky alebo ich časť. Úhradou nákladov na vykonanie Preložky alebo ich časti nevzniká Žiadateľovi ani inej osobe ako je Vlastník vlastnícke právo k elektronickej komunikačnej sieti vybudovaným v súvislosti s vykonaním Preložky a ani majetková účasť (podiel) na tejto sieti alebo jej súčiastiach.
9. Všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú aj na právnych nástupcov zmluvných strán.
10. Žiadateľ nie je oprávnený postúpiť alebo previesť svoje práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy ako celok alebo ich časť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Vlastníka a Prevádzkovateľa distribučnej sústavy.
11. Právne vzťahy medzi zmluvnými stranami, ktoré táto zmluva neupravuje sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov. V prípade, ak záväzkový právny vzťah medzi Vlastníkom a Žiadateľom založený touto zmluvou nespadá pod vzťahy uvedené § 261 Obchodného zákonníka, zmluvné strany sa v súlade s § 262 Obchodného zákonníka dohodli, že sa ich záväzkový právny vzťah založený touto zmluvou riadi Obchodným zákonníkom.
12. Žiadateľ podpisom tejto zmluvy dáva súhlas na spracovanie svojich identifikačných údajov v rozsahu uvedenom v úvode tejto zmluvy, čo je nevyhnutné pre riadnu identifikáciu Žiadateľa na účely plnenia tejto zmluvy, a to počas trvania tejto zmluvy, najneskôr však do lehoty vysporiadania všetkých záväzkov z tejto zmluvy. Žiadateľ dáva podpisom tejto zmluvy súhlas Vlastníkovi a Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy na poskytnutie jeho osobných, a/alebo identifikačných osobných údajov uvedených v tejto zmluve na spracovanie aj iným subjektom, s ktorými má Vlastník alebo Prevádzkovateľ distribučnej sústavy uzatvorenú zmluvu pre účely plnenia tejto zmluvy.
13. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti budú doručované na adresy uvedené v úvode tejto zmluvy.
14. Túto zmluvu možno meniť či dopĺňať len formou vzostupne číslovaných písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
15. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú prednostne riešené dohodou zmluvných strán, v prípade riešenia sporov súdnou cestou budú tieto riešené príslušným súdom Slovenskej republiky podľa platných právnych predpisov.
16. Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch s platnosťou originálu, z tohto 4 vyhotovenia pre Žiadateľa, 1 vyhotovenie pre Vlastníka a 1 vyhotovenie pre Prevádzkovateľa distribučnej sústavy.
17. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
Príloha č. 1: Grafické znázornenie Preložky



Príloha č. 2: Plná moc (vzor)

Príloha č. 3: Katalóg schválených materiálov a ďalšie podmienky pre zhotovenie telekomunikačných zariadení a elektronickej komunikačnej siete potrebné na prevádzkovanie distribučnej sústavy

Príloha č. 4: Dokumentácia pre stavebné povolenie Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor, SO 40-36-03.05

Príloha č. 5: Zmluva o odovzdaní a prevzatí stavebných objektov vyvolanej investície preložky elektronickej komunikačnej siete ako súčasti distribučnej sústavy

18. Lehota na prijatie návrhu tejto zmluvy Žiadateľom je **60 kalendárnych dní** odo dňa jeho podpísania Vlastníkom. Návrh tejto zmluvy podpísaný Žiadateľom musí byť v uvedenej lehote doručený Vlastníkovi. Uplynutím tejto lehoty návrh na uzatvorenie zmluvy zaniká a Vlastník ním nie je viazaný. V prípade akýchkoľvek zmien prípadne doplnení návrhu tejto zmluvy Žiadateľom, sa takto upravený návrh bude považovať za nový návrh zmluvy, ktorým Vlastník nebude viazaný.
19. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s textom tejto zmluvy oboznámili a súhlasia s ním, na dôkaz čoho ju oprávnené osoby oboidvoch zmluvných strán potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

V mene a za Vlastníka:

V Bratislave, dňa: 08-12-2020

podpis: _____

meno: Juraj Krajcár

funkcia: člen predstavenstva

podpis: _____

meno: Marian Rusko

funkcia: člen predstavenstva

V mene a za Žiadateľa:

V BRATISLAVE, dňa: 17.12.2020

podpis: _____

meno : Ing. arch. Matúš Vallo

funkcia: primátor

V mene a za Prevádzkovateľa distribučnej sústavy:

V Bratislave, dňa: _____

08-12-2020

podpis: _____

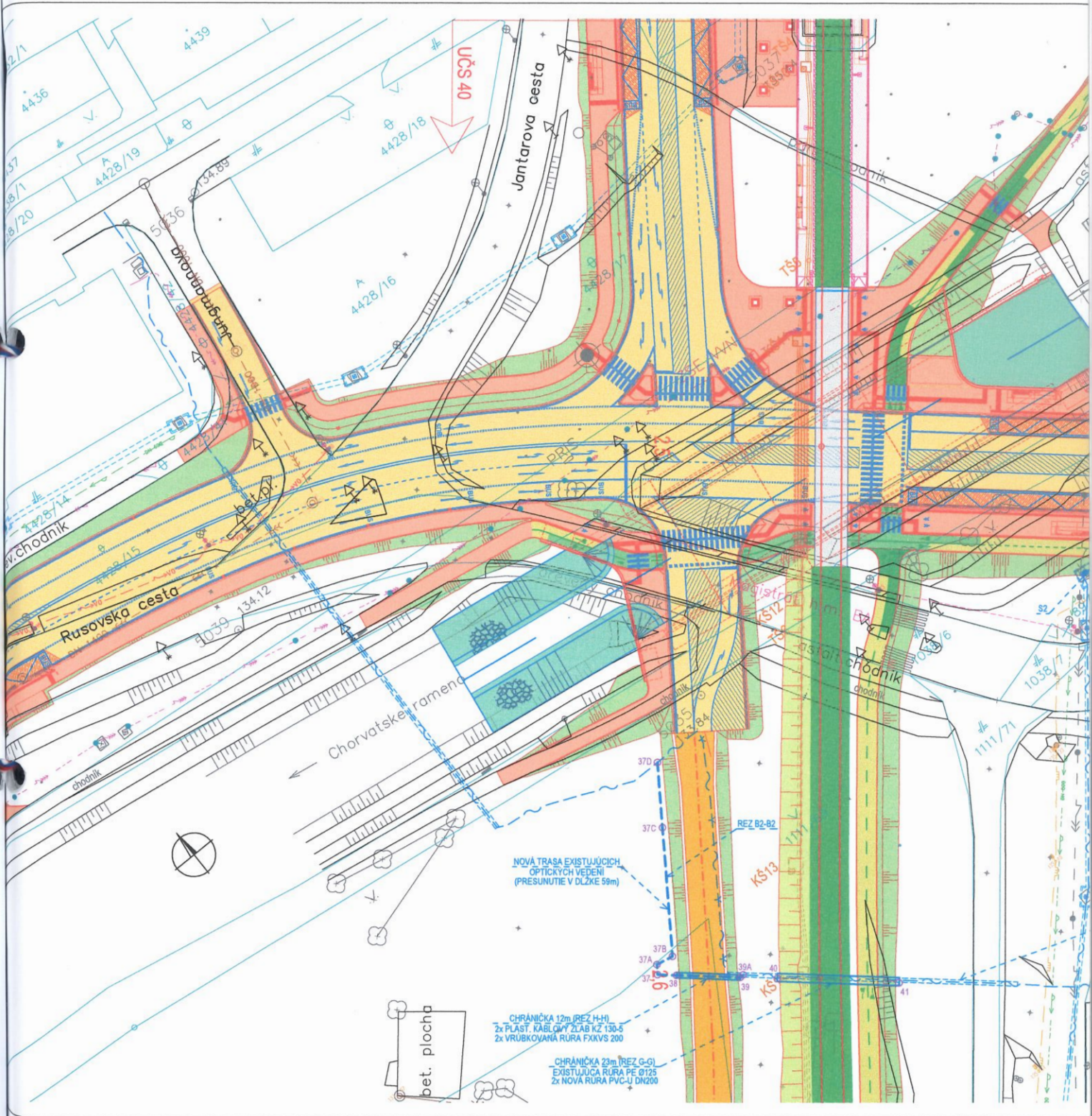
meno: Ing. Jozef Labuda

funkcia: vedúci úseku správy energ. zariadení

podpis: _____

meno: Ing. Miloš Nagy

funkcia: vedúci úseku technického rozvoja



PLNOMOCENSTVO

Spoločnosť **Západoslovenská energetika, a.s.**, so sídlom Čulenova 6, 816 47 Bratislava, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 2852/B, IČO: 35 823 551 (ďalej len „splnomocniteľ“)

týmto splnomocňuje

V PRÍPADE PO a FO - podnikateľ:

spoločnosť , so sídlom , zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu , oddiel , vložka číslo: , IČO [alt.: v Živnostenskom registri Obvodného úradu v číslo]

V PRÍPADE FO - nepodnikateľ:

p. , so súčasným bydliskom , dátum narodenia , číslo občianskeho preukazu

V PRÍPADE miest:

mesto , so sídlom , IČO , zastúpené primátorom mesta

V PRÍPADE obcí:

obec , so sídlom , IČO , zastúpená starostom obce

(ďalej len „splnomocnenec“).

- aby v rozsahu preložky elektronickej komunikačnej siete splnomocniteľa špecifikovanom v Zmluve o vykonaní preložky elektronickej komunikačnej siete č. zo dňa (ďalej len „zmluva“) zastupoval splnomocniteľa pred príslušným stavebným úradom v územnom konaní o vydaní rozhodnutia o umiestnení stavby, v stavebnom konaní o vydaní stavebného povolenia a v kolaudačnom konaní o vydaní kolaudačného rozhodnutia, a aby v súvislosti s uvedeným v mene splnomocniteľa podpisoval, podával a preberal všetky dokumenty, žiadosti, návrhy a iné podania na to potrebné;
- na všetky právne úkony spojené s majetkovopravným vysporiadaním nižšie uvedených pozemkov potrebným pre vydanie vyššie uvedeného územného rozhodnutia a stavebného povolenia, ktoré sa nachádzajú v katastrálnom území , obec , okres .

Parcelné číslo	Register KN	Výmera m2	Druh pozemku

Splnomocnenec je za tým účelom v mene a na účet splnomocniteľa oprávnený najmä, ale nie výlučne, zabezpečiť uzatvorenie zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecných bremien, zmluvy o zriadení vecných bremien, predmetom ktorých budú vyššie uvedené pozemky, a to v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve, a v súvislosti s uvedeným v mene splnomocniteľa podpisovať, podávať a preberať všetky dokumenty, žiadosti, návrhy a iné podania na to potrebné;

- aby zastupoval splnomocniteľa v katastrálnom konaní o vklade vecného bremena a o vklade vlastníckeho práva k vyššie uvedeným pozemkom a aby v súvislosti s uvedeným v mene splnomocniteľa podpisoval, podával a preberal všetky dokumenty, žiadosti, návrhy a iné podania na to potrebné.

Splnomocnenec nie je oprávnený poverovať tretie osoby a udeliť plnomocnenstvo tretím osobám a/alebo externým právnym zástupcom v rozsahu tohto plnomocnenstva.

Splnomocnenec na základe tohto plnomocnenstva nie je oprávnený scudzovať, alebo iným spôsobom nakladať s majetkom splnomocniteľa, prijímať a vystavovať záruky, zmenky, šeky alebo iné cenné papiere.

V Bratislave, dňa

Za splnomocniteľa:

meno:
funkcia:
Západoslovenská distribučná, a.s.

meno:
funkcia:
Západoslovenská distribučná, a.s.

Splnomocnenec plnomocenstvo v plnom rozsahu prijíma

V

dňa

WZ01

meno:
funkcia:
názov splnomocniteľa

meno:
funkcia:
názov splnomocniteľa

PLNOMOCENSTVO

Spoločnosť **Západoslovenská distribučná, a.s.**, so sídlom Čulenova 6, 816 47 Bratislava, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 3879/B, IČO: 36 361 518, (ďalej len „splnomocniteľ“)

týmto splnomocňuje

V PRÍPADE PO a FO - podnikateľ:

spoločnosť, so sídlom, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu, oddiel, vložka číslo: IČO [alt. v Živnostenskom registri Obvodného úradu v číslo]

V PRÍPADE FO - nepodnikateľ:

p. so súčasným bydliskom, dátum narodenia, číslo občianskeho preukazu

V PRÍPADE miest:

mesto, so sídlom, IČO, zastúpené primátorom mesta

V PRÍPADE obcí:

obec, so sídlom, IČO, zastúpená starostom obce

(ďalej len „splnomocnenec“).

- na všetky právne úkony spojené s majetkovoprávnym vysporiadaním nižšie uvedených pozemkov, ktoré sa nachádzajú v katastrálnom území, obec, okres

Parcelné číslo	Register KN	Výmera m ²	Druh pozemku

A to v súlade so Zmluvou o vykonaní preložky elektronickej komunikačnej siete č. zo dňa (ďalej len „zmluva“). Splnomocnenec je za tým účelom v mene a na účet splnomocniteľa oprávnený najmä, ale nie výlučne, zabezpečiť uzatvorenie zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecných bremien, zmluvy o zriadení vecných bremien, predmetom ktorých budú vyššie uvedené pozemky, a to v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve, a v súvislosti s uvedeným v mene splnomocniteľa podpisovať, podávať a preberať všetky dokumenty, žiadosti, návrhy a iné podania na to potrebné;

- aby zastupoval splnomocniteľa v katastrálnom konaní o vklade vecného bremena k vyššie uvedeným pozemkom a aby v súvislosti s uvedeným v mene splnomocniteľa podpisoval, podával a preberal všetky dokumenty, žiadosti, návrhy a iné podania na to potrebné.

Splnomocnenec nie je oprávnený poverovať tretie osoby a udeliť plnomocnenstvo tretím osobám a/alebo externým právnym zástupcom v rozsahu tohto plnomocnenstva.

Splnomocnenec na základe tohto plnomocnenstva nie je oprávnený scudzovať, alebo iným spôsobom nakladať s majetkom splnomocniteľa, prijímať a vystavovať záruky, zmenky, šeky alebo iné cenné papiere.

V Bratislave, dňa

Za splnomocniteľa:

meno:
funkcia:
Západoslovenská distribučná, a.s.

meno:
funkcia:
Západoslovenská distribučná, a.s.

Splnomocnenec plnomocnenstvo v plnom rozsahu prijíma:

V, dňa

meno:
funkcia:
názov splnomocnenca

meno:
funkcia:
názov splnomocnenca

6
D
D
D
D
2
D
3
D
48
D
6
D
92

Na
op

ID

Chr
opt

Príloha č.3

Katalóg schválených materiálov vlastníka

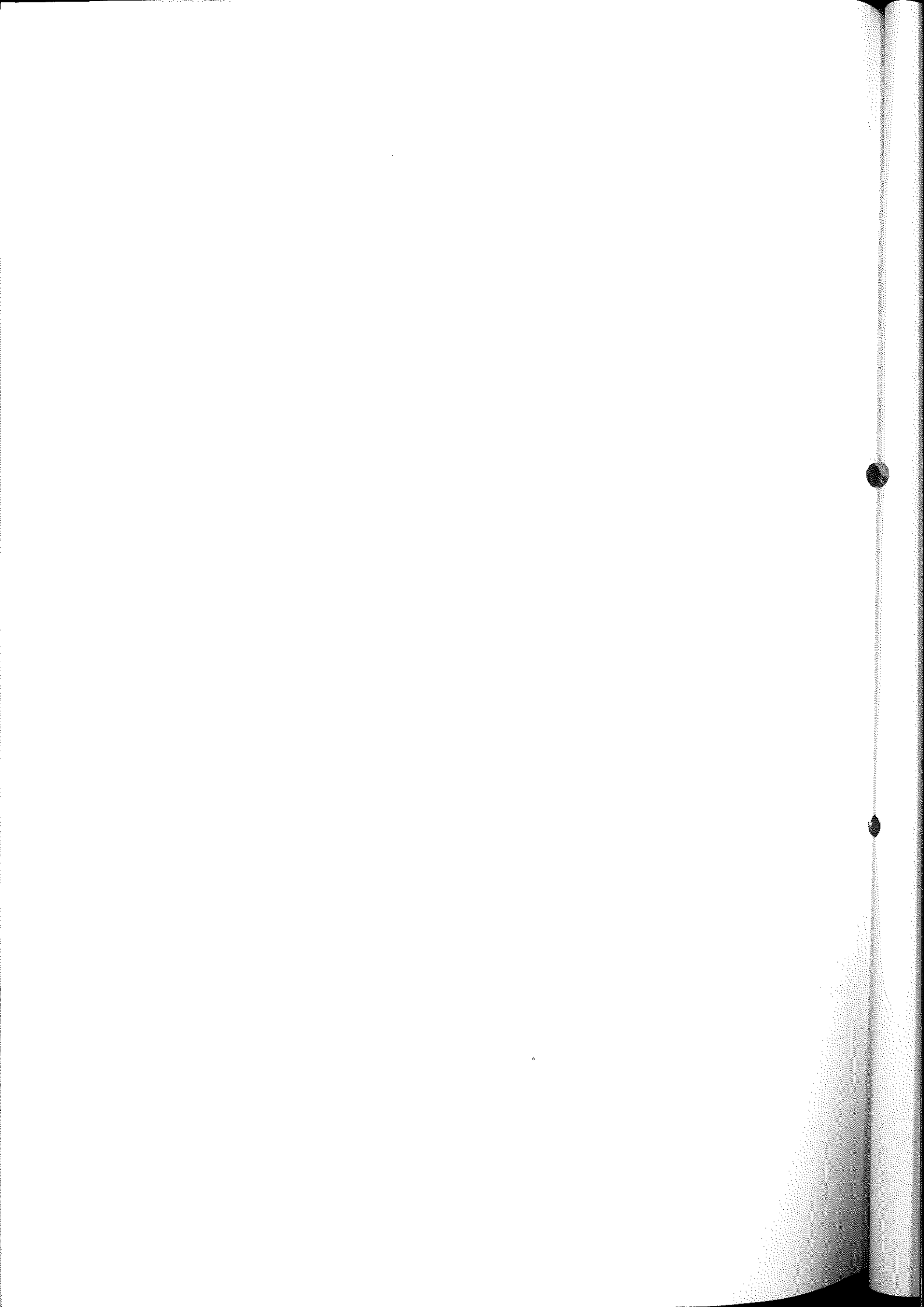
Náhrady metalických káblov:

typ metalického kábla	náhrada	typ spojky
DCKQYPY 12DM0,9	A-02YSTF(L)2YB2Y 12x4x0,9	XAGA 550- 75/15-500-SK
DCKQYPY 19DM0,9	A-02YSTF(L)2YB2Y 19x4x0,9	XAGA 550- 92/25-500-SK
DCKQYPY 27DM0,9	A-02YSTF(L)2YB2Y 30x4x0,9	XAGA 550- 92/25-500-SK
DCKQYPY 37DM0,9	A-02YSTF(L)2YB2Y 37x4x0,9	XAGA 550-122/30-500-SK
DCKQYPY 48DM0,9	A-02YSTF(L)2YB2Y 48x4x0,9	XAGA 550-122/30-500-SK
DCKQYPY 61DM0,9	A-02YSTF(L)2YB2Y 30x4x0,9	XAGA 550- 92/25-500-SK
	Poznámka: náhrada dvomi káblami	
DCKQYPY 9XV1,2+33DM0,9	A-02YSTF(L)2YB2Y 33x4x0,9/9x4x1,2	XAGA 550-122/30-500-SK

Náhrady optických káblov:	náhrada	typ spojky
	podľa pôvodného typu optického kábla	optická spojka na vonkajšie aj šachtové použitie
	dĺžka minimálne 100m	zemná spojka musí byť uložená v šachte SGLB 1730

ID markre:	požadovaný typ	umiestnenie
	smart marker SM1500 101,4kHz s jedinečným 10 miestnym hexadecimálnym kódom	na rovných úsekoch v extraviláne každých 50m
	ID kód a jeho pozícia v trase je zapracovaná do GZ	všetky zmeny trasy a zlomové body
		pozícia káblovej šachty, spojky kábla a spojky HDPE
		rozhranie križovaní komunikácií a inžinierskych sietí
		hranice riadených pretlakov-podtlakov.

Chránička optického kábla:	požadovaný typ	umiestnenie
	HDPE rúra priemer DN40 farba červená s logom ZSD	v zemi po celej dĺžke kábla



SO 40-36-03.05 **ZSE Energotel**

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor

Okres: Bratislava V - Petržalka

Kraj: Bratislavský

Katastrálne územie: Petržalka

1.2 Stavebník

Názov stavebníka: Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava

1.3 Projektant

Organizácia splnomocnená konať a zastupovať objednávateľa vo veciach prípravy stavby:
REMING CONSULT a.s.
Trnavská cesta 27
831 04 Bratislava 3
IČO: 35 729 023
Ing. Slavomír Podmanický
generálny riaditeľ REMING CONSULT a.s.

Generálny projektant: Združenie:
REMING CONSULT, a.s., Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava
Alfa 04, a.s., Jašíkova 6, 821 03 Bratislava
PIO Keramoprojekt a.s., Dolný šianec 1, 911 48 Trenčín

Manažér projektu: Ing. Ondrej Podolec

Zodpovedný projektant PS/SO: Ing. Čahoj Peter

Číslo osvedčenia: SKSI: 5071*A2

TI: 094/4/2015-EP-P

Stupeň PD: Dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia (DSP)

1.4 Správca

vlastník siete: Západoslovenská energetika a.s.

Správca siete: Energotel a.s., Miletičova 7, 821 08 Bratislava

2. Predmet riešenia

2.1 Účel objektu

V záujmovom území stavby „Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor – Šafárikovo námestie v Bratislave, 2.časť Bosákova ulica- Janíkov dvor“ dochádza ku stretu stavby s optickými a metalickými káblovými rozvodmi spoločnosti ZSE a Energotel. Projektová dokumentácia rieši prekládku resp. ochranu siete dotknutého správcu siete.

Nová trasa optických káblových vedení bude po prekládke geodeticky zameraná v súradniciach a bude zapracovaná do knihy plánov dotknutého prevádzkovateľa siete

2.2 Prehľad východiskových podkladov

- Súťažné podklady dodané Magistrátom hl. mesta SR Bratislavy (2008)
- geodetické zameranie predmetnej oblasti v súradnicovom systéme S-JTSK, výškovom systéme Balt p.v., v triede presnosti 3, podzemné inžinierske siete uvedené podľa zákresu z evidencie jednotlivých správcov, (úvodné zameranie r. 2010, posledná aktualizácia 05/2017)
- prieskum na mieste stavby (2010, 2012, 2017)
- dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia (2018)
- vyjadrenia dotknutých organizácií a správcov
- podklady od projektantov technologických resp. stavebných častí
- pracovné porady počas spracovania projektu stavby

Normy a predpisy:

STN 33 2000-4-41:2007 (2019)	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom
STN 33 2000-5-51:2010	Elektrická inštalácia budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení.
STN 33 2000-5-52:2012	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-52: Výber a stavba elektrických zariadení. Elektrické rozvody
STN 33 2000-5-54:2012	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Výber a stavba elektrických zariadení. Uzemňovacie sústavy, ochranné vodiče a vodiče na ochranné pospájanie
STN 33 2000-6:2007	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia
STN 33 1500/Z1/O1:2008	Elektrotechnické predpisy. Revízie elektrických zariadení
STN 34 2300	Predpisy pre vnútorné rozvody oznamovacích vedení
STN 34 3100	Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách
STN EN 501 73-1	Informačná technika. Generické káblové systémy. Časť 1: Všeobecné požiadavky
STN EN 501 73-2	Informačná technika. Generické káblové systémy. Časť 2: Kancelárske priestory
STN EN 60529 (33 0330)	Stupeň ochrany krytom (krytie – IP kód)
STN 73 6005	Priestorová úprava vedení technického vybavenia

Vyhláška č. 508/2009	na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení
Z. z. č. 124/2006	Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Z. z. č. 154/2013	Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Zz. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Z. z. č. 396/2006	Nariadenie Vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
Z. z. č. 147/2013	Vyhláška MPSVaR SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností

2.3 Súvisiace PS a SO

Stavebné objekty:

- SO 40-36-03-01 - Sanet
- SO 40-36-03-02 - SWAN
- SO 40-36-03-04 - Slovak Telekom
- SO 40-36-03-05 – ZSE Energotel
- SO 40-36-03-06 – UPC
- SO 40-36-03-07 – Slovanet
- SO 40-36-03-08 – Turk Telekom
- SO 40-36-03-09 – Mestská Polícia
- SO 40-36-03-10 – Benestra

2.4 Výsledky prieskumov

Spracovanie stavebného objektu podmienujú požiadavky správcu. Podkladom pre spracovanie DSP bola dokumentácia DUR upresnená výsledkami z miestneho šetrenia existujúceho stavu so správcom siete.

3. Technické riešenie

3.1 Súčasný stav

Spol. ZSE má v UČS 40 vedený optický a metalický kábel ktoré sa dostávajú do kolízie so stavbou električkovej trate alebo príslužných objektov.

3.1.1 Optický kábel - križovatka: Rusovská – Jantárová - Námestie Hraničiarov.

Optický kábel spol. ZSE Energotel pri križovatke ciest Rusovská – Jantárová v úseku od pošty na Vlaseckom námestí smerom na Gessayovu ul. je vedený v spoločnej trase s trasou spol. Orange. Trasa je vedená v chráničke $\phi 125\text{mm}$ podpod Rusovskú cestu a Chorvátske rameno riadeným pretlakom.

3.1.2 Metalický kábel – križovatka: Rusovská – Jantárová - Námestie Hraničiarov

V existujúcom káblovode Slovak Telekomu je vedený MK ZSE typ: DCKQYPY 27DM0,9.

3.1.3 Optický kábel Gessayova

Na ulici Gessayova je vedený optický kábel ZSE v HDPE. V dokumentácii pre územné rozhodnutie bola riešená preložka. V projekte pre stavebné povolenie bolo zmenené dopravené riešenie tak že optické káble niesú dotknuté stavbou. Preložky nie sú potrebné.

3.1.4 Optický kábel Romanova ul.

Na Romanovej ulici je vedený optický kábel v HDPE, ktorý je uložený v súbehu s optickou trasou spol. Orange. Krytie existujúcej trasy opt. káblov bude mierne navýšené.

3.1.5 Metalický kábel km 3,300 trate

Na km. 3,300 električkovej trate je vedený metalický kábel ZSE typ: DCKQYPY 27DM0,9. Kábel križuje električkovú trať.

3.2 **Navrhované riešenie**

3.2.1 Optický kábel - križovatka: Rusovská - Jantárová - Námestie Hraničiarov

Na Rusovskej ceste smerom od pošty je nutné, kvôli jej rozšíreniu, predĺžiť mech. ochranu káblov uložením do betónových žlabov tak aby presahovala hranicu cesty min. 0,5m. Ďalej táto trasa križuje novú električkovú trať pri kilometri 2,6. V tomto úseku je trasa uložená v chráničke ϕ 125mm. Práce okolo trasy je potrebné vykonávať opatrne aby sa zabránilo možným škodám.

3.2.2 Metalický kábel – križovatka: Rusovská – Jantárová - Námestie Hraničiarov

Metalický kábel vedený v káblovode Slovak Telekom bude preložený do nového káblovodu. Preložku káblovodu vid' SO 40-36-03.4 Slovak Telekom. Kábel bude nahradený novým úsekom kábla A-02YSTF(L)2YB2Y 30x4x0,9. Na začiatku a konci preložky bude naspojovaný na existujúci kábel spojkami XAGA 550-92/25-500-SK v existujúcich šachtách.

3.2.3 Optický kábel Gessayova

Na ulici Gessayova je vedený optický kábel ZSE v HDPE. Kábel nie je podľa nového dopravného riešenia dotknutý stavbou. Ochrany preložky niesú projektované .

3.2.4 Optický kábel Romanova ul.

Optický kábel spol ZSE Energotel na ul. Romanovej je vedený tiež v spoločnej trase s káblami spol. Orange. Táto trasa bude v mieste križovania s električkovou traťou dodatočne mechanicky chránená uložením do betónových labov TK2 s poklopom. Dĺžka dodatočnej ochrany je cca 41m.

Na kilometri trate 3,3 je pod zastávkou Zrkadlový háj vedený kábel ZSE. Tento bude ponechaný v exist. Trase. Kábel bude odkopaný a uložený vo delenej chráničke alebo betónového žlabu.

3.2.5 Metalický kábel v káblovode Slovak Telekom.

Na km. 3,300 električkovej trate je vedený metalický kábel ZSE typ: DCKQYPY 27DM0,9. Kábel križuje električkovú trať. Kábel bude dodatočne chránený mechanickou ochranou káblovým žlabom TK2 s poklopom.

Pred realizáciou stavby je nutné vypracovať realizačný projekt prekládky/ochrany v spolupráci so správcom systému!

Pred realizáciou stavby je zhotoviteľ povinný preveriť a vytýčiť všetky inžinierske siete v obvode stavby!

Po realizácii prekládok je nutné vyhotoviť porealizačné zameranie a zmeny zakresliť do dokumentácie prevádzkovateľa.

3.3 Využívané rozvodné systémy

Optický rozvod: na trase v teréne bez napätia

3.4 Špecifikácia určených technických zariadení:

V zmysle vyhlášky 508/2009 je elektrické zariadenie, riešené v tejto projektovej dokumentácii je zatriedené do skupiny:

- „C“ zariadenia s nižšou mierou ohrozenia - optický rozvod

3.5 Energetická náročnosť:

Existujúce optické káble sú bez energetickej náročnosti.

4. Stavebné postupy

4.1 Hlavné zásady postupu výstavby

Prekládka metalického kábla v káblovode Slovak Telekom musí byť realizovaná až po výstavbe novej tvárnice káblovodu Telekom aby sa minimalizoval čas odstávky MK.

Dodatočná ochrana ostatných vedení musí byť realizovaná v súčinnosti s výstavou jednotlivých dotknutých stavebných objektov.

Koordináciu stavby rieši plán organizácie výstavby, ktorý je záväzný pre vecné a časové postupy výstavby jednotlivých SO a PS.

4.2 Požiadavky na prevádzku a údržbu

- Elektroinštalácia musí vyhovovať v súčasnosti platným predpisom a normám.
- Tesnosť el. prístrojov musí spĺňať požiadavky dané priestorom a prostredím, v ktorom sa nachádza pri rešpektovaní vonkajších vplyvov.
- Obsluhou elektrického zariadenia riešeného v projekte môžu byť poverení pracovníci s kvalifikáciou podľa § 20 (poučený pracovník) vyhlášky č. 508/2009 Zb. Obsluha nesmie vykonávať samostatné práce na el. zariadení a zásahy do konštrukcie el. strojov a prístrojov. Pri vykonávaní montážnych prác sa musia dodržiavať platné bezpečnostné predpisy.
- Elektromontážne práce, údržbu a opravu el. zariadení môžu vykonávať len pracovníci odborne spôsobilí s kvalifikáciou samostatný elektrotechnik § 22 a vyššou podľa vyhlášky č. 508/2009 Zb.
- Pred začatím prác musia byť pracovníci preukázateľne oboznámení so zásadami bezpečnosti práce, ako aj s príslušnými bezpečnostnými predpismi. Musia byť použité bezchybné pomôcky a náradia.

- Pred uvedením navrhovaného zariadenia do prevádzky, po jeho oživení a odskúšaní je prevádzkovateľ povinný v rozsahu a za podmienok určených predpismi urobiť prvú odbornú prehliadku a skúšku v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a STN 33 1500 a STN 33 2000-6. Správa z prvej odbornej prehliadky zariadenia, atest výrobkov a dokumentácia skutočného vyhotovenia tvorí dokladovú časť diela nevyhnutnú k odovzdaniu prevádzkovateľovi. Pracovníci vykonávajúci odborné prehliadky a skúšky musia mať k tejto činnosti potrebnú kvalifikáciu, t.j. elektrotechnik špecialista § 24 vyhláška č. 508/2009 Zb.

4.3 Zemné práce a výkopy

Pred začatím zemných prác je nutné investorom zabezpečiť presné vytýčenie existujúcich podzemných sietí a dodržať príslušné normy. Je nutné označenie prípadných miest križovania prekladaných káblov s inými inžinierskymi sieťami tak, aby nedošlo k porušeniu existujúcich sietí a ani k úrazu elektrickým prúdom. Výkopovým prácam a kladeniu trubiek, resp. káblov, treba venovať zvýšenú pozornosť a práce na problémových miestach vykonávať ručne.

V prípade prekládky sa musí pred začiatkom prác zabezpečiť spoľahlivé odpojenie napájania jednotlivých káblov a vedení zo všetkých možných smerov napájania. Miesta odpojenia napájania musia byť vhodne označené a zabezpečené proti náhodnému alebo úmyselnému zapnutiu napájania.

Stavebné práce sa musia prevádzať so súhlasom dotknutých majiteľov sietí a s ich spoludozorovaním stavby.

Káble budú uložené v čo najväčšom možnom úseku v jednom výkope (vrátane rozvodov ostatných inžinierskych sietí a slaboprúdu), pri rešpektovaní minimálnych dovolených vzdialeností jednotlivých vedení (súbeh a križovanie) podľa noriem STN 34 1050 a STN 73 6005.

Pred zahájením stavebných prác je dodávateľ povinný overiť existujúce inžinierske siete v projektovej dokumentácii. Pri prácach s PTZ a pri zemných prácach je povinný dodržať ustanovenia a zákony:

- § 68 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách,
- § 43 zákona č.251/2012Z.z. o energetike
- vyhlášku SÚBP č.374/1990 Zb. o bezp. práce a techn. zar. pri stavebných prácach,
- STN 73 3050 Zemné práce, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení,
- STN 34 1050 a STN 33 2000-5-52 - predpisy pre kladenie silových elektrických vedení, ostatné STN, vyhlášky, nariadenia a zákony,
- predpisy správcu, resp. majiteľa siete.

Pri montážnych prácach je dodávateľ povinný dodržať technické predpisy platné v rezorte telekomunikácií, hlavne telekomunikačný zákon.

Potrebné je dodržiavať najmä tieto zásady:

- zemné práce bližšie ako 1 m od PTZ (v OP slaboprúdu < 0,5 m) vykonávať len ručne,
- dodržiavať opatrnosť v celom ochrannom pásme, tj. 2x2 m od úrovne zeme,
- odkrytý kábel chrániť proti preveseniu, poškodeniu a poškodeniu cudzou osobou,
- lôžko riadne upraviť, zhutniť a nepovoliť prechádzanie ťažkými vozidlami, pokiaľ sa nevykoná ochrana proti mechanickému poškodeniu,
- nad trasou nebudovať zariadenia znemožňujúce prístup k PTZ,
- bez súhlasu prevádzkovateľa PTZ nemeniť tvar a rez uloženia,
- investor zabezpečí preukázateľné oboznámenie pracovníkov, vykonávajúcich zemné práce, s vytýčenou trasou PTZ a s podmienkami práce v jeho blízkosti,

- počas prác a pred zaházaním výkopu prizvať pracovníka servisnej organizácie ku kontrole uloženia PTZ, kde bude zápisom prevzaté PTZ späť do údržby,
- ostatné podmienky a nariadenia.

5. Vplyv stavby na životné prostredie

Realizácia projektu prinesie negatívne aj pozitívne vplyvy na životné prostredie. Negatívne vplyvy budú mať dočasný charakter a sú spojené s vlastnou stavebnou činnosťou. Sú reprezentované hlavne:

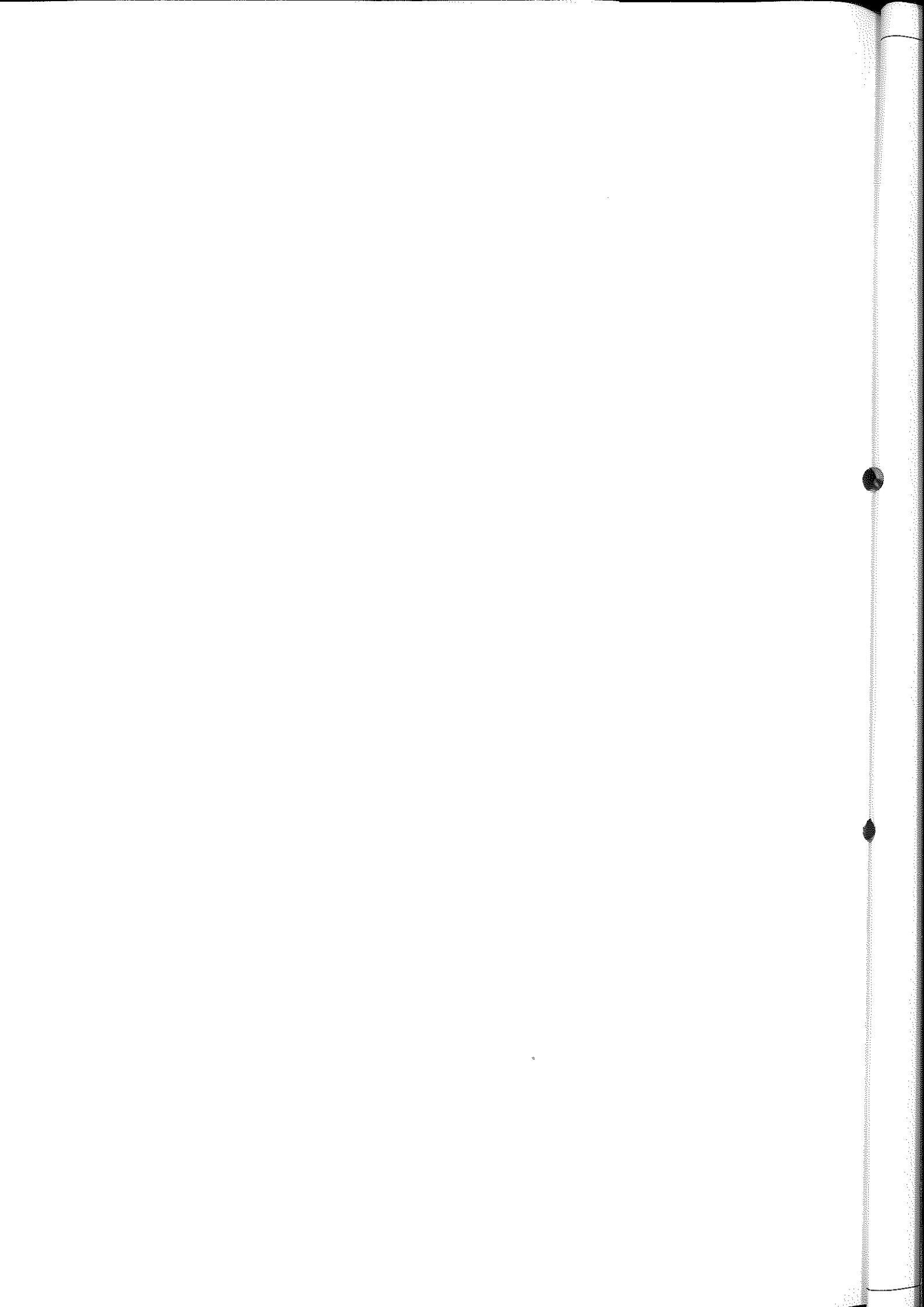
- lokálnym zvýšením hluku a prašnosti zo stavebnej mechanizácie,
- obmedzením verejnosti výlukami v električkovej doprave
- dopravné obmedzenia na cestách
- zaťaženie prostredia prítomnosťou stavebnej techniky a nákladných automobilov
- zvýšenie vibrácií zo stavebnej činnosti

Pozitívne vplyvy sa prejavajú až po skončení výstavby a sú reprezentované použitím moderných konštrukcií a materiálov (koľajový zvršok, dokonalejšie odvodnenie zemného telesa, zariadenie pre mazanie koľajnic v oblúkoch malých polomerov, zatravnenie trate), ktoré napr. znižujú hlukové zaťaženie okolia a radikálne zlepšujú komfort pre cestujúcu verejnosť a zamedzujú šíreniu sekundárnych vibrácií do okolitej urbanizovanej zóny. Túto problematiku podrobnejšie rieši časť B2 „Vplyv stavby na životné prostredie“, vrátane špecifikácie odpadov vznikajúcich počas výstavby (podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z.).

6. Riešenie z hľadiska BOZP

Problematika bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov pri práci je spracovaná v samostatnej časti projektovej dokumentácie B5 „Bezpečnosť a ochrana pri práci“.



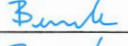
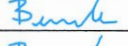
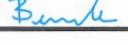
V Trenčíne, február 2019
Vypracoval: Ing. Gabriel Arpáš



SO 40-36-03.5

Súradnicový systém: JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnaní

Manažér projektu:	Ing. Ondrej Podolec		Člen združenia:
ZDRUŽENIE DODÁVATEĽOV			
			Jašíkova 6, 821 03 Bratislava
Vedúci člen združenia:			Člen združenia:
			
			Dolný Šianec 1013/1, 911 01 Trenčín

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ondrej Podolec		 projektovo-inžinierska kancelária Ing. Peter Berešík - PROHUGO Hany Meličkovej 35 841 05 Bratislava
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Peter Berešík		
Navrhol, vypracoval:	Ing. Peter Berešík		
Kontroloval:	Ing. Peter Berešík		
Miesto stavby:	Petržalka	Okres: Bratislava	Zákazkové číslo: 1515
Investor - stavebník:	Hlavné mesto SR Bratislava Primaciálne námestie 1 814 99 Bratislava		Dátum: 01/2020
Stavba:	Nosný systém MHD prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor		Stupeň - účel: DRS
Názov SO:	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprádových vedení, ZSE a.s.		Formát: 6x4
Názov prílohy:	Technická správa		Mierka:
			Časť: E
			Súprava:
			Číslo PS,SO: 40-36-03.5
			Číslo prílohy: 1

1 Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby:	Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor
Druh stavby:	Inžinierska stavba - stavba dráhy
Stupeň PD:	Dokumentácia pre realizáciu stavby (DRS)
Katastrálne územie:	Petržalka
Okres:	Bratislava V, mestská časť Petržalka
Kraj:	Bratislavský
Stavebník:	Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie, 814 99 Bratislava
Generálny projektant:	združenie REMING CONSULT, a.s., Trnavská cesta č.27, 831 04 Bratislava 3 Alfa 04, a.s., Jašíkova 6, 821 03 Bratislava 2 PIO Keramoprojekt, a.s., Dolný Šianec 1, 911 48 Trenčín
Manažér projektu:	Ing. Ondrej Podolec

1.2 Stavebný objekt

Názov stavebného objektu:	SO 40-36-03.5 Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení, Západoslovenská energetika, a.s.
Druh objektu:	Preložka a ochrana existujúcich telekomunikačných vedení
Projektant SO:	Ing. Peter Berešík – PROHUGO Hany Meličkovej 35, 841 05 Bratislava
Zodpovedný projektant:	Ing. Peter Berešík, autorizačné osvedčenie: 0720*A*2-3
Vlastník prekladaných vedení:	Západoslovenská energetika, a.s. Čulenova 6, 816 47 Bratislava

2 Podklady pre vypracovanie dokumentácie

Pre účel spracovania dokumentácie boli získané a použité tieto podklady:

- geodetické zameranie predmetnej lokality v súradnicovom systéme JTSK, výškovom systéme Baltskom po vyrovnaní (Bpv) so zakreslenou vytýčenou polohou inžinierskych sietí,
- projektové dokumentácie predchádzajúcich projektových stupňov,
- prieskum v teréne,
- pracovné rokovania a prerokovanie s vlastníkom ochraňovaných vedení,
- koordinačné rokovania s projektantmi iných častí stavby,
- platné technické predpisy a normy STN.

3 Zmeny oproti dokumentácii pre stavebné povolenie

Oproti rozsahu riešenému v dokumentácii pre stavebné povolenie pribudla kolízia optickej trasy ZSE a.s. pri existujúcej električkovej zastávke Farského z dôvodu rozšírenia dopravného riešenia. Naopak nie je potrebné riešiť kolíziu metalického dispečerského kábla ZSE a.s. v mieste križovania navrhovanej električkovej trate pri Romanovej ulici, pretože uvedený kábel je v tom úseku uložený v energokanáli.

Spoločnosť ENERGOTEL a.s. je iba správcom vedení, pričom rozhodujúce je stanovisko vlastníka dotknutých vedení spoločnosti Západoslovenská energetika a.s. (ZSE a.s.).

4 Existujúci stav a zdôvodnenie objektu

Pozdĺž juhovýchodnej strany navrhovanej električkovej trate je v lokalite okolo Námestia hraničiarov umiestnený existujúci káblovod spoločnosti Slovak Telekom a.s. označený „PPB“. Po vybudovaní cestnej komunikácie Námestia hraničiarov v novej polohe by sa káblovodová komora označená „PPB-17“ ocitla v novej cestnej komunikácii. Vlastník káblovodu nesúhlasí s umiestnením komory v cestnej komunikácii, a preto je nevyhnutné preložiť káblovod do novej nekolíznej polohy. Preložiť je samozrejme nutné aj všetky vedenia nachádzajúce sa v dotknutom úseku káblovodu. Spoločnosť Slovak Telekom a.s. má v predmetnom úseku káblovodu zatahnutý 72-vláknový optický kábel a päť metalických káblov. Spoločnosť Západoslovenská energetika má v prekladanom úseku káblovodu zatahnutý dispečerský metalický kábel „DK TR Petržalka I – TR Petržalka II“ typu DK 27DM0,9. Stavebná časť preložky káblovodu je predmetom objektu SO 40-36-03.4a a preložky vedení spoločnosti Slovak Telekom a.s. nachádzajúce sa v káblovode rieši SO 40-36-03.4b. Tento stavebný objekt sa zaoberá preložkou dispečerského metalického kábla ZSE a.s.

V severnej časti Petržalky je umiestnená spoločná trasa optických vedení, ktorá je v troch úsekoch dotknutá navrhovanou stavbou. Kolízia je v mieste rozšírenia existujúcej električkovej zastávky Farského na združenú zastávku, v mieste križovania navrhovanej električkovej trate a súbežne navrhutej prístupovej cestnej komunikácie v km 2,600 staničenia električkovej trate a v južnom chodníku Romanovej ulice pri križovaní navrhovanej električkovej trate. V uvedenej trase sú uložené tri šedé multirúry HDPE40+7x10/8 patriace spoločnosti ORANGE Slovensko a.s., červená rúra HDPE40 so zafúknutým 72-vláknovým optickým káblom vo vlastníctve spoločnosti ZSE a.s. a v nespojitých úsekoch aj šedá rúra HDPE40 s jedným modrým pruhom. Úsek šedej rúry s modrým pruhom uložený pozdĺž Romanovej ulice patrí spoločnosti SWAN a.s., ale v ostatných kolíznych úsekoch je jej vlastník neznámy.

Spoločná trasa optických vedení bude v rozširovanom nástupišti existujúcej električkovej zastávky Farského v kolízii s navrhovanou výsadbou stromov a aj s navrhovanou súbežnou cestnou komunikáciou. Výstavbe prístupovej cestnej komunikácie navrhutej v SO 40-38-03 svojou polohou priamo prekáža uvedená trasa optických vedení, pričom v nadväznom úseku križuje navrhovanú električkovú trať v km 2,600 jej staničenia. Spoločná trasa optických vedení prekáža aj výstavbe električkovej trate v južnom chodníku Romanovej ulice. V uvedených troch úsekoch je nevyhnutné preložiť trasu optických vedení do novej nekolíznej polohy. Tento stavebný objekt sa zaoberá preložkou HDPE rúry spoločnosti ZSE a.s. v uvedených troch kolíznych úsekoch. Preložkou rúry spoločnosti SWAN a.s. sa zaoberá SO 40-36-03.2 a preložkou multirúr spoločnosti ORANGE Slovensko a.s. a aj rúry neznámeho vlastníka rieši objekt SO 40-36-03.3.

5 Návrh technického riešenia

5.1 Preložka metalického kábla v káblovode „PPB“

V rámci stavebného objektu SO 40-36-03.4a je navrhnutá stavebná časť preložky káblovodu v úseku od komory „PPB-16“ po komoru „PPB-18“. Navrhnutá je jedna nová káblovodová komora „PPB-17“ a dve susediace káblovodové telesá. Preložky vedení spoločnosti Slovak Telekom a.s. sú riešené v objekte SO 40-36-03.4b.

Preložka metalického dispečerského kábla ZSE a.s. je riešená v tomto stavebnom objekte. Do nového úseku káblovodu sa uvedený kábel preloží pomocou nového úseku kábla dĺžky 115 m typu DCEPKSwFLE 27x4x0,9. Navrhovaná káblová dĺžka sa spojí s existujúcimi pomocou zmraštiteľných spojok typu XAGA 550-75/15-500. Na všetkých pároch prekladaného kábla sa pred preložkou a aj po jej ukončení vykoná kontrolné jednosmerné meranie kvôli porovnaniu predchádzajúceho a nového stavu kábla. Nová káblová dĺžka sa v komorách „PPB-16“, „PPB-17“ a „PPB-18“ označí káblovými štítkami. Schematický plán metalického dispečerského kábla ZSE a.s. je zobrazený na prílohe č.8.

5.2 Preložka a ochrana optických vedení ZSE a.s.

Spoločná trasa optických vedení sa v nástupišti zastávky Farského v úseku dĺžky 25 m presunie do novej nekolíznej polohy bez jej prerušenia, pretože dĺžka pôvodnej a novej trasy je rovnaká. Nová trasa bude situovaná mimo koreňového systému stromov, ktorých výsadba je súčasťou tejto stavby. Časť uvedenej trasy, ktorá sa ocitne pod novou cestnou komunikáciou, sa dodatočne ochráni v jej existujúcej polohe uložením do plastových káblových žľabov v úseku dĺžky 10 m.

V mieste kolízie s prístupovou cestnou komunikáciou navrhnutou v SO 40-38-03 sa spoločná trasa optických vedení presunie v úseku dĺžky 59 m do novej polohy, v ktorej bude súbežný úsek trasy uložený mimo telesa cestnej komunikácie a križujúci úsek bude kolmý na os komunikácie. Pod budúcou cestnou komunikáciou sa existujúca trasa dodatočne ochráni uložením do plastových káblových žľabov v úseku dĺžky 12 m, ako je zobrazené na prílohe č.7.

Existujúce optické vedenia sú v mieste križovania navrhovanej električkovej trate v km 2,600 jej staničenia uložené v ochrannej rúre PE priemeru 125 mm, a preto postačuje iba spevniť existujúcu chráničku v jej existujúcej polohe dodatočným obetónovaním v úseku dĺžky 23 m. K existujúcej PE rúre priemeru 125 mm sa pripoložia a obetónujú aj dve rúry PVC-U DN200, ktoré budú určené na preložky optických vedení navrhnuté v iných stavebných objektoch. Pričný rez električkou traťou a aj chráničkou je zobrazený na prílohe č.6.

Pozdĺž Romanovej ulice sa existujúce optické vedenia preložia do novej nekolíznej polohy presunutím existujúcich vedení bez ich prerušenia. Napriamenie existujúcej trasy v úseku dĺžky 75 m umožní jej zahĺbenie pod električkovou traťou ako je zrejme z priečného rezu električkovou traťou v km 3,276 jej staničenia zobrazeného na prílohe č.6. Pod električkovou traťou budú existujúce optické vedenia uložené v chráničke vybudovanej obetónovaním plastových káblových žľabov.

Na všetkých vláknach dotknutého optického kábla sa pred preložkou a aj po jej ukončení vykoná kontrolné meranie tlmenia reflektometrom kvôli porovnaniu predchádzajúceho a nového stavu kábla.

6 Vytyčovacie a zemné práce

Pred začatím akýchkoľvek zemných prác dodávateľ zabezpečí vytyčenie presnej polohy všetkých existujúcich inžinierskych sietí a vyžiada si od vlastníkov prekladaných a ochraňovaných

vedení odborný technický dozor. Káblové ryhy je potrebné kopať ručne s maximálnou opatrnosťou tak, aby nedošlo k poškodeniu existujúcich vedení aj ostatných inžinierskych sietí. V prípade súbehu alebo križovania s inými inžinierskymi sieťami je nutné dodržať normu STN 73 6005 zobrazenú na prílohe č.5.

Presúvané existujúce optické vedeniabudú v novej trase mimo chráničiek uložené v káblovej ryhe šírky 350 mm a hĺbky 700 mm s minimálnym krytím 600 mm od nivelety terénu. Vedenia budú uložené v pieskovom lôžku a budú chránené zákrytovými doskami, pričom budú prekryté výstražnou fóliou oranžovej farby. Káblové ryhy sa zasypú vykopanou zeminou.

Pri križovaní optických vedení s navrhovanou električkovou traťou budú vedenia uložené v chráničkách vybudovaných obetónovaním plastových káblových žlabov KZ130-5, pričom vrstvy z betónu triedy C 16/20 budú vystužené KARI sieťou. Chráničky budú prekryté výstražnou fóliou oranžovej farby a káblové ryhy sa zasypú vykopanou zeminou. Tieto chráničky budú výškovo osadené podľa výškových kót zobrazených na priečných rezoch električkovou traťou (príloha č.6), pričom musí mať minimálne krytie 1000 mm od nivelety koľaje.

Pri križovaní nových cestných komunikácií budú nové aj existujúce vedenia ochránené novou chráničkou vybudovanou v polohe existujúcich vedení, pričom existujúce vedenia budú uložené v plastových káblových žlaboch a súbežne budú uložené aj vrúbkované rúry typu FXKVS(R). Plastové žlaby a vrúbkované rúry budú položené na podkladovej vrstve z betónu triedy C 16/20 vystuženej KARI sieťou. Chránička bude prekrytá výstražnou fóliou oranžovej farby a káblová ryha sa zasype vykopanou zeminou. Predpokladané výškové kóty osadenia chráničky sú zobrazené na priečnom reze na prílohe č.7. Minimálne krytie 900 mm od nivelety cestnej komunikácie je z dôvodu výstavby komunikácie vo vysokom násype splnené.

Prevažná časť vykopanej zeminu sa použije na opätovný zásyp káblových rýh. Prebytočná zemina z výkopov nahradená pieskovým lôžkom a objemom chráničiek bude uskladnená na riadenej skládke.

Nová trasa telekomunikačných vedení bude vytýčená podľa súradníc lomových bodov trasy zobrazených v tabuľkách na situáciách. Lomové body novej trasy, koncové body chráničiek a káblové komory a spojky sa v káblovej ryhe označia markermi. Existujúce markery z rušenej trasy musia byť odstránené alebo premiestnené do novej trasy. Obsadené aj neobsadené otvory chráničiek musia byť utesnené proti vnikaniu vody a nečistôt. Počas realizácie preložky je potrebné geodeticky zamerať novú trasu prekladaných vedení aj s prvkami v trase a po ukončení preložky spracovať knihu káblov podľa požiadaviek vlastníka vedení a tú aj s geodetickým zameraním odovzdať vlastníkovi vedení.

7 Postup výstavby a koordinácia s inými objektmi

Preložku telekomunikačných vedení navrhnutú v tomto stavebnom objekte je nevyhnutné ukončiť pred začatím výstavby nových cestných komunikácií a novej električkovej trate.

Preložku kábla v káblovode „PPB“ je možné realizovať až po ukončení výstavby nového úseku káblovodu navrhnutého v SO 40-36-03.4a a zároveň ale káblovod rušený v SO 40-36-03.4a je možné vybúrať až po ukončení preložky kábla navrhnuť v tomto stavebnom objekte a preložiek navrhnutých v SO 40-36-03.4b.

Preložku optických vedení spoločnosti ZSE a.s. je nevyhnutné realizovať súčasne s preložkou vedení navrhnutých v týchto úsekoch v SO 40-36-03.2 (SWAN a.s.), SO 40-36-03.3 (ORANGE

Slovensko a.s.) a SO 40-36-03.9 (Mestská polícia), pretože tieto prekladané vedenia sú uložené v spoločnej káblovej ryhe.

V tomto stavebnom objekte nie sú zahrnuté žiadne zemné práce, pretože sú zahrnuté v iných stavebných objektoch. Zemné práce medzi vytyčovacími bodmi č. 1 až č. 5, bodmi č. 37D až č. 39A a bodmi č. 66 až č. 71 sú zahrnuté v SO 40-36-03.3 (ORANGE Slovensko a.s.). Zemné práce medzi vytyčovacími bodmi č. 40 a č. 41 sú zahrnuté v SO 40-36-03.8 (TTI s.r.o.).

8 Starostlivosť o životné prostredie

Stavba objektu nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie. Samotná prevádzka stavebného objektu nie je zdrojom odpadov. Zneškodňovanie všetkých odpadov vznikajúcich realizáciou stavebného objektu bude zabezpečovať dodávateľ stavby na základe uzatvorených zmlúv s organizáciami zabezpečujúcimi spracovanie a zneškodňovanie odpadov.

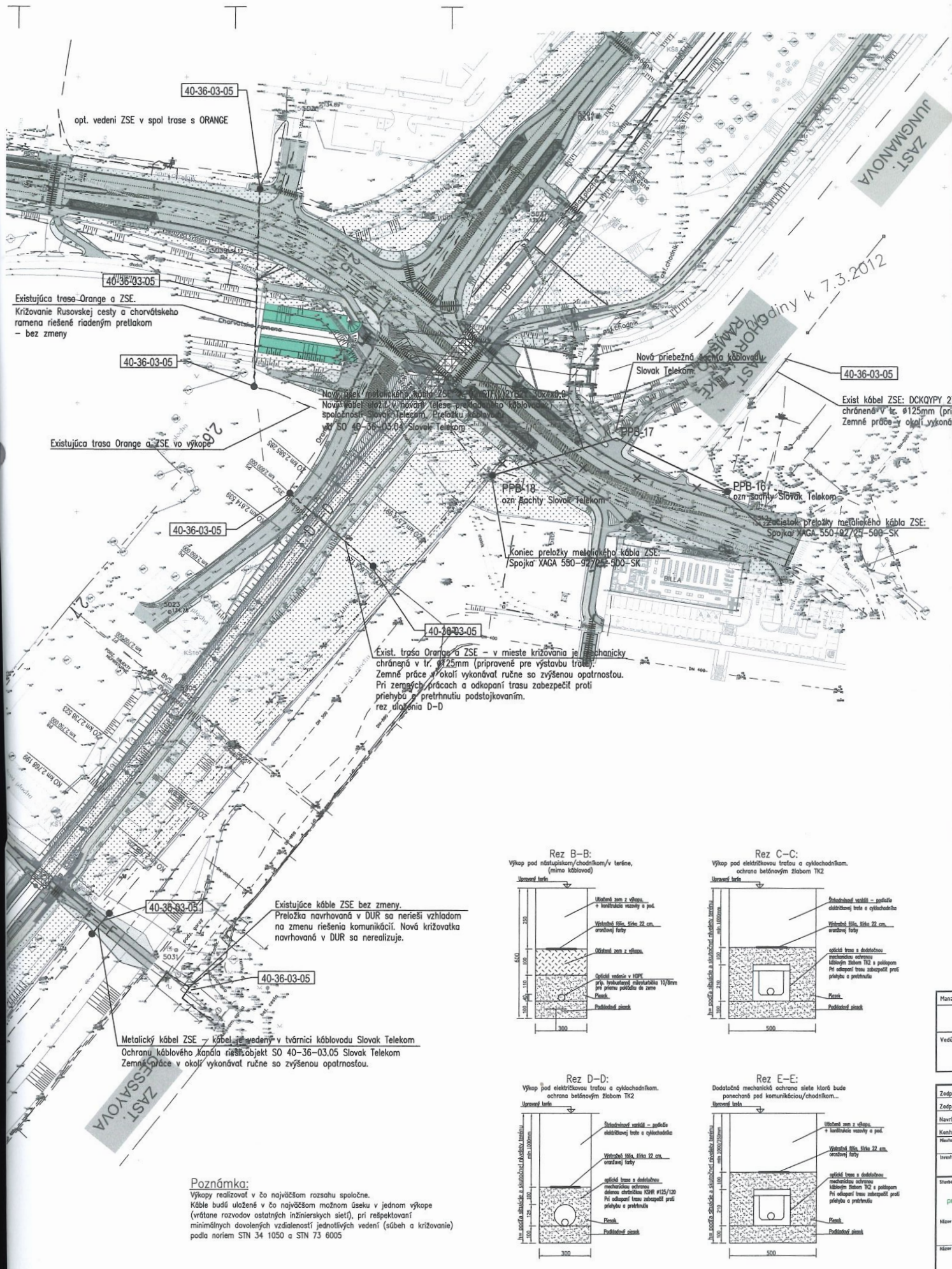
9 Starostlivosť o bezpečnosť práce

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci sa musí riadiť „Plánom bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“, ktorý musí byť aktualizovaný zhotoviteľom stavby v zmysle Nariadenia vlády SR 396/2006 Z.z. - o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Plán sa bude vzťahovať na právnické osoby a fyzické osoby, ktoré budú zamestnávateľmi alebo samostatne zárobkovo činnými osobami v zmysle Zákona NR SR 124/2006 Z.z. a budú v zmluvnom vzťahu so stavebníkom, resp. hlavným dodávateľom alebo sa nejakým iným zmluvným spôsobom budú spolupodieľať na stavbe dodávkou prác.

Zámerom projektu „Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ bude zaistenie bezpečnej práce všetkých pracovníkov hlavného dodávateľa a jeho subdodávateľov v priestore stavenísk, ako aj ostatných prevádzok okolo a zaistenie ochrany životného prostredia pred nebezpečnými javmi, ktoré by mohli nastať v súvislosti s realizáciou projektu. Otvorené ryhy je nutné označiť pre zaistenie bezpečnosti okoloidúcich chodcov a automobilov.

V Bratislave, 30.01.2020

Ing. Peter Berešík



40-36-03-05
opt. vedení ZSE v spol trase s ORANGE

40-36-03-05
Existujúca trasa Orange a ZSE.
Križovanie Rusovskej cesty a chorvátskeho ramena riešené riadeným pretlakom - bez zmeny

40-36-03-05

Existujúca trasa Orange a ZSE vo výkope

40-36-03-05

40-36-03-05

Exist. trasa Orange a ZSE - v mieste križovania je mechanicky chránená v tr. Ø125mm (prípravené pre výstavbu trasy).
Zemné práce v okolí vykonávať ručne so zvýšenou opatnosťou.
Pri zemných prácach a odkopaní trasy zabezpečiť proti priehybu a pretrhnutiu podstojkovaním.
rez d-0-0-D

Nová priebežná sieť káblovodu Slovak Telekom

40-36-03-05

Exist. kábel ZSE: DCKQYPT 27 chránený v tr. Ø125mm (príp. Zemné práce v okolí vykonávať

PPB-16
ozn. sieť Slovak Telekom

PPB-18
ozn. sieť Slovak Telekom

Koniec preložky metalického kábla ZSE: Spojka XAGA 550-927/25-500-SK

Základný preložky metalického kábla ZSE: Spojka XAGA 550-927/25-500-SK

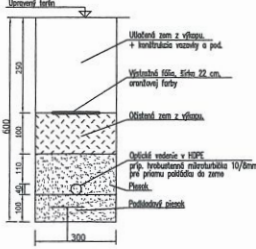
40-36-03-05

Existujúce káble ZSE bez zmeny.
Preložka navrhovaná v DUR sa rieši vzhľadom na zmenu riešenia komunikácií. Nová križovatka navrhovaná v DUR so neredizuje.

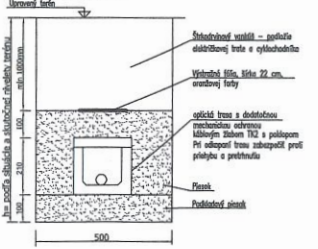
40-36-03-05

Metalický kábel ZSE - kábel je vedený v tvárnici káblovodu Slovak Telekom
Ochrana káblového kábla nie je objekt SO 40-36-03.05 Slovak Telekom
Zemné práce v okolí vykonávať ručne so zvýšenou opatnosťou.

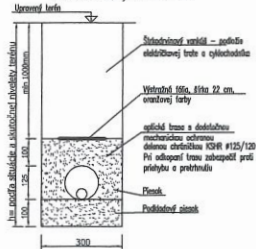
Rez B-B:
Výkop pod nízkozemným/chodníkom/v teréne, (mimo káblovodu)



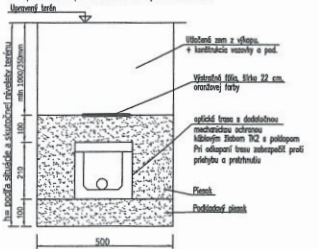
Rez C-C:
Výkop pod elektrickou traťou a cyklochodníkom, ochrana betónovým žlabom TK2



Rez D-D:
Výkop pod elektrickou traťou a cyklochodníkom, ochrana betónovým žlabom TK2

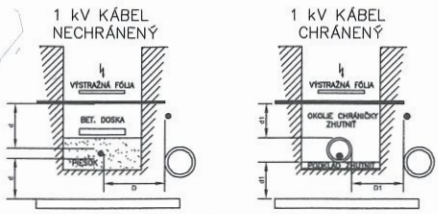


Rez E-E:
Dodatočná mechanická ochrana siete ktorá bude ponechaná pod komunikáciou/chodníkom...

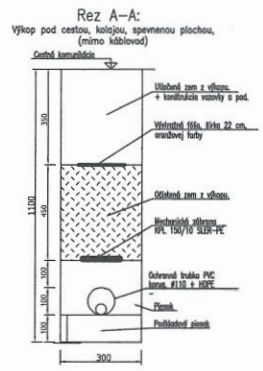


Poznámka:
Výkopy realizovať v čo najväčšom rozsahu spoločne.
Káble budú uložené v čo najväčšom možnom úseku v jednom výkope (vrátane rozvodov ostatných inžinierskych sietí), pri rešpektovaní minimálnych dovolených vzdialeností jednotlivých vedení (súbeh a križovanie) podľa noriem STN 34 1050 a STN 73 6005

Manaž
Vedúci
Zodp.
Zodp.
Navrh.
Konstr.
Plánuj.
Invent.
Stavb.
pre
Návrh št.
Návrh pr.



1 kV KÁBEL NAJMEŠIE DOVOLĚNÉ VZDÁLENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI		SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD		OZNAM. KÁBLE	VODOVOD	STOKY	
		1kV	22kV	35kV	NTL	STL				
SÚBEH	CHRÁNENÝ?	D/D1	5	15	20	40	60	30/10	40	50
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/ CHRÁNENÝ?	d/d1	5	20	20	10	10	30/10	40/20	30



OMO.9
...avené pre výstavbu trate).
...t ručne so zvýšenou opatrnosťou.

LEGENDA:

- — — — — Nová trasa vedenia slaboprúdu
- — — — — Nová trasa vedenie NN
- — — — — Nová trasa vedenia VN
- X - X - Rušené existujúce vedenie slaboprúdu
- X - X - Rušené existujúce vedenie NN
- X - X - Rušené existujúce vedenie VN
- - - - - Existujúce vedenie slaboprúdu
- - - - - Existujúce vedenie NN
- - - - - Existujúce vedenie VN

POZNÁMKA:

Systém: 3+PEN, ~50 Hz; 400V/TN-C-S
 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 332000-4-41:
 - samočinným odpojením napájania - odd. 411
 a) základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) - čl. 411.2
 - izolovaním živých častí - príloha A1
 - krytím - príloha A2
 b) ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) odd. 411.3
 - ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie - odd. 411.3
 - samočinné odpojenie pri poruche - odd. 411.3.2
 c) systém TN - odd. 411.4
 Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51: VI - vonkajšie priestory

SO 40-36-03.05



Projektant: Ing. Ondrej Podolec	Člen združenia: ALFA 04
ZDRUŽENIE DODÁVATEĽOV	Jodlíkova 6, 821 03 Bratislava
Člen združenia: REMIING CONSULT A.S.	Člen združenia: PA
Trovnácka cesta 27, 831 04 Bratislava	Dolný Štánek 1013/1, 911 01 Trenčín
idný projektant stavby: Ing. Ondrej Podolec	PID Keramoprojekt o.s. Dolný Štánek 1013/1, 911 01 Trenčín
idný projektant objektu: Ing. Ľuboš Peter	
vypracoval: Ing. Arpád Gabriel	
ovzal: Ing. Ľuboš Peter	
Mesto: Bratislava	Zákazkové číslo: 1515
Miesto: Hlavné mesto SR Bratislava	Dátum: 13/2019
Prírodné námestie 1	Stupeň účel: DSP
814 99 Bratislava	Formát: 6xA4
Nosný systém MHD	Mierka:
údzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave,	Časť: E
2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor	Číslo PS,SD: 40-36-03.05
ZSE Energotel	Číslo prílohy: 02
Mesto: Bratislava	Súprava:
Miesto: Situácia - Rusovská cesta, Gessayova ul.	

ZMLUVA

o odovzdaní a prevzatí stavebných objektov vyvolanej investície preložky elektronickej komunikačnej siete ako súčasťou distribučnej sústavy

uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka medzi:

I. Zmluvné strany

1. Obchodné meno: **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**
Sídlo: Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481
DIČ: 2020372596
Zastúpený: [●]
Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s.
IBAN: SK27 7500 0000 0002 2501 7153
(ďalej len „**odovzdávajúci**“)

2. Obchodné meno: **Západoslovenská energetika, a.s.**
Sídlo: Čulenova 6, 816 47 Bratislava
IČO: 35 823 551
DIČ: 2020285256
IČ DPH: SK2020285256
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK23 1100 0000 0026 22178101
Zastúpený: [●]
[●]
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 2852/B
(ďalej len „**preberajúci**“)

3. Obchodné meno: **Západoslovenská distribučná, a.s.**
Sídlo: Čulenova 6, 816 47 Bratislava
IČO: 35 823 551
DIČ: 2022189048
IČ DPH: SK2022189048
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK5911000000002626106826
Zastúpený: [●]
[●]
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 3879/B
(ďalej len „**Prevádzkovateľ distribučnej sústavy**“ a spolu s odovzdávajúcim a preberajúcim aj ako „**zmluvné strany**“)

II. Úvodné ustanovenia

1. Odovzdávajúci ako žiadateľ, preberajúci ako vlastník a prevádzkovateľ distribučnej sústavy uzatvorili dňa [●] Zmluvu o vykonaní preložky elektronickej komunikačnej siete, číslo zmluvy [●] (ďalej len „**Zmluva o preložke**“).
2. Z dôvodu realizácie stavby odovzdávajúceho [●], odovzdávajúci vybudoval ako investor na základe Zmluvy o preložke okrem iných stavebných objektov aj nasledovné stavebné objekty:
 - SO [●], ktorého výstavba bola povolená stavebným povolením č. [●], vydaným stavebným úradom [●], dňa [●], ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa [●], a ktorého užívanie bolo povolené kolaudačným rozhodnutím č. [●], vydaným stavebným úradom [●], dňa [●], ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa [●]; (ďalej len „**Stavebné objekty**“).
3. Stavebné objekty vybudoval odovzdávajúci ako preložku vyvolanú stavbou odovzdávajúceho uvedenou v odseku 2 v súlade s § 45 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pričom vlastníctvo elektronickej komunikačnej siete ako súčasťou distribučnej sústavy sa jeho preložkou nezmenilo. Výstavba Stavebných objektov bola medzi odovzdávajúcim, preberajúcim a prevádzkovateľom distribučnej sústavy prerokovaná a odsúhlasená.

III. Predmet zmluvy

1. Odovzdávajúci týmto odovzdáva Stavebné objekty preberajúceho a preberajúci týmto Stavebné objekty preberá.
2. Predmetom tejto zmluvy je odstránenie pochybností o vlastníckom práve preberajúceho k Stavebným objektom, ktoré aj napriek tomu, že Stavebné objekty vybudoval odovzdávajúci ako ich investor a stavebník na svoje náklady a nebezpečenstvo, patrí preberajúcemu.
3. Odovzdávajúci týmto vyhlasuje a potvrdzuje, že napriek tomu, že v stavebnom konaní a kolaudačnom konaní, ukončenom právoplatným a vykonateľným stavebným povolením a kolaudačným rozhodnutím, vydanými pre Stavebné objekty, vystupoval ako stavebník, podpisom tejto zmluvy uznáva výlučné vlastnícke právo preberajúceho k Stavebným objektom. Odovzdávajúci zároveň vyhlasuje, že Stavebné objekty v minulosti nevedol a ani ku dňu podpisu tejto zmluvy nevedie vo svojej účtovnej ani majetkovej evidencii.

IV. Hodnota Stavebných objektov

1. Obstarávacia cena Stavebných objektov je bez DPH:
SO [●] [●] eur

V. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia..
2. Táto zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch s platnosťou originálu, z tohto 4 vyhotovenia pre odovzdávajúceho, 1 vyhotovenie pre preberajúceho a 1 vyhotovenie pre prevádzkovateľa distribučnej sústavy.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s textom tejto zmluvy oboznámili a súhlasia s ním, na dôkaz čoho ju oprávnené osoby obidvoch zmluvných strán potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

Preberajúci:

V Bratislave, dňa:

.....
[●]
[●]

Odovzdávajúci:

V Bratislave, dňa:

.....
[●]
[●]

.....
[●]
[●]

.....
[●]
[●]

Prevádzkovateľ distribučnej sústavy:

V Bratislave, dňa:

.....
[●]
[●]

.....
[●]
[●]

ENSKA

2/B

email:

3/B

email:

