



Zmluva č. ZIO/0097/30001/1971/2023

VSD: 0354/VSD/2023

o podmienkach realizácie preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia uzatvorená v zmysle §269
ods.2 Obchodného zákonníka č.513/1991Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Čl. I

Zmluvné strany

1.1 Vlastník elektroenergetického rozvodného zariadenia :

Obchodné meno : **Východoslovenská distribučná, a.s.**
So sídlom : Mlynská 31, 042 91 Košice
Zastúpený : Ing. Ján Juhaščík , vedúci odboru Sieťový inžiniering
Zástupca na rokovanie vo veciach
a) zmluvných :
b) technických :
IČO : 36 599 361
IČ DPH : SK2022082997
DIČ : 2022082997
Bankové spojenie :
IBAN :

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 1411/V.

(ďalej len „VSD, a.s.“)

1.2 Žiadateľ preložky :

Obchodné meno : **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**
So sídlom : Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Zastúpený : Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA - predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Stanislav Beňo - člen predstavenstva

Zástupca na rokovanie vo veciach

a) zmluvných :
b) technických :
IČO : 35 919 001
IČ DPH : 2021937775
DIČ : SK2021937775
Bankové spojenie :

číslo účtu :

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. oddiel Sa, vložka 3518/B

(ďalej len „žiadateľ“)

Čl. II

Východiskové predpoklady

2.1 VSD, a.s. je v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o energetike“) prevádzkovateľom distribučnej sústavy. Podľa ustanovení § 45

ods. 2 Zákona o energetike, náklady na preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia je povinný uhradiť ten, kto potrebu preložky vyvolal, ak sa vlastníkom elektroenergetického rozvodného zariadenia a ten, kto potrebu preložky vyvolal, nedohodnú inak. Vlastníctvo elektroenergetického rozvodného zariadenia sa preložkou nemení. Preložkou elektroenergetického rozvodného zariadenia na účely tohto zákona je premiestnenie niektorých prvkov elektroenergetického rozvodného zariadenia alebo zmena jeho trasy.

2.2 VSD, a.s. je vlastníkom týchto elektroenergetických rozvodných zariadení:

| P.č. | Číslo DHM | Názov - špecifikácia zariadenia | Rozsah [ks] alebo [m] |
|------|----------------------|---|-----------------------|
| 1. | 48452 | 602-00 Úprava 2x110 kV vedenia V6754/6756 v km 7,6 | 312m |
| 2. | 12440 | 615-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 4,725 obchvatu (VN 322) | 356m, 354m |
| 3. | 12401, 12434, 517343 | 616-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 9,156 obchvatu (VN 208) | 228m, 287m |
| 4. | 12434 | 617-00 Úprava vzdušného vedenia VN v km 11,207 obchvatu (VN 293) | 222m, 160m |
| 5. | 788874, 12647 | 620-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 13,621, 13,810 a 13,993 obchvatu (VN 209) | 519m, 298m |

SO 602-00 Úprava 2x110 kV vedenia V6754/6756 v km 7,6 umiestnený na pozemkoch parciel KN C v katastrálnom území Prešov, evidované na listoch vlastníctva č. LV na pozemkoch parciel KN E v katastrálnom území Prešov, evidované na listoch vlastníctva č. LV

SO 615-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 4,725 obchvatu (VN 322) umiestnený na pozemkoch parciel KN C v katastrálnom území Veľký Šariš, evidované na listoch vlastníctva č. LV na pozemku parcely KN E v katastrálnom území Veľký Šariš, evidované na listoch vlastníctva č. LV

SO 616-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 9,156 obchvatu (VN 208) umiestnený na pozemkoch parciel KN C v katastrálnom území Fintice, evidované na listoch vlastníctva č. LV na pozemkoch parciel KN E v katastrálnom území Fintice, evidované na listoch vlastníctva č. LV

SO 617-00 Úprava vzdušného vedenia VN v km 11,207 obchvatu (VN 293) umiestnený na pozemkoch parciel KN C v katastrálnom území Kapušany, evidované na listoch vlastníctva č. LV na pozemkoch parciel KN C v katastrálnom území Kapušany, evidované na listoch vlastníctva č. LV

SO 620-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 13,621, 13,810 a 13,993 obchvatu (VN 209) umiestnený na pozemkoch parciel KN C v katastrálnom území Kapušany evidované na listoch vlastníctva č. LV na pozemkoch parciel KN C v katastrálnom území Kapušany

(ďalej len „preložka elektroenergetických zariadení“ alebo „elektroenergetické zariadenia“)

Čl. III

Predmet zmluvy

3.1 Predmetom tejto zmluvy je :

3.1.1 Závazok VSD, a.s. vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, preložku elektroenergetických zariadení, špecifikovaných v bode **2.2** tejto zmluvy, za podmienok uvedených v tejto zmluve.

3.1.2 Závazok žiadateľa zaplatiť všetky náklady v zmysle ust. § 18 ods. 13 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov spojené s realizáciou preložky elektroenergetických zariadení a to na úrovni technického riešenia v čase, keď bola úprava vyvolaná, ak sa žiadateľ s VSD, a.s. nedohodol na financovaní inak.

3.2 Vlastníctvo elektroenergetických zariadení sa preložkou nemení, bez ohľadu na financovanie preložky elektroenergetických zariadení.

Čl. IV

Povinnosti zmluvných strán

4.1 Závazok VSD, a.s. podľa bodu **3.1.1** tejto zmluvy pozostáva z:

4.1.1 Realizácie preložky v zmysle odsúhlasenej projektovej dokumentácie.

4.1.2 Termín začatia prác na realizácii preložky je najneskôr do 30 dní od odovzdania staveniska, ktoré sa vykoná na základe písomnej žiadosti žiadateľa.

4.1.3 Termín ukončenia prác na realizácii preložky bude deň preberacieho konania a bude v súlade s harmonogramom výstavby. Harmonogram výstavby bude spracovaný do 7 dní od odovzdania a prevzatia staveniska a bude predmetom samostatného rokovania medzi žiadateľom a VSD, a.s. ako zhotoviteľom preložiek.

4.2 Žiadateľ zabezpečí do začiatku realizácie preložky, v súvislosti s realizáciou preložky tieto doklady a technickú dokumentáciu :

4.2.1 Realizačnú projektovú dokumentáciu preložky, odsúhlasenú VSD a.s., úsek Operatívny asset manažment (resp. odborom Prevádzka VVN vedení a špecializované činnosti v prípade preložky elektroenergetických zariadení napätovej úrovne VVN) a overenú stavebným úradom.

4.2.2 Úradné overenie projektovej dokumentácie oprávnenou právnickou osobou (napr. Technickou inšpekciou SR) o konštrukčnej dokumentácii vyhradeného technického zariadenia.

4.2.3 Platné vyjadrenia dotknutých orgánov, osôb a správcov podzemných inžinierskych sietí.

4.2.4 Právoplatné stavebné povolenie na realizáciu preložky.

4.2.5 Súhlasy vlastníkov pozemkov dotknutých stavbou so vstupom na pozemky v súvislosti realizáciou stavebných objektov podľa bodu **2.2** a s umiestnením elektroenergetických rozvodov a zariadení vybudovaných v rámci preložky, v rozsahu podľa odsúhlasenej projektovej dokumentácie a na predmetných pozemkoch.

4.2.6 Geometrický plán na zameranie rozsahu vecného bremena.

4.2.7 Zmluvu o zriadení vecného bremena uzavretú medzi vlastníkom pozemku, ako povinným z vecného bremena a VSD, a.s., ako oprávneným z vecného bremena. Vecné bremeno bude zriadené bezodplatne.

4.2.8 Vytyčovací plán vypracovaný na geodetickom podklade

- 4.3** VSD, a.s. si vyhradzuje právo schválenia spôsobu, termínu preložky, ako aj jej realizátora v zmysle ustanovenia 4.1 tohto článku.
- 4.4** Žiadateľ obdrží do 30 dní po realizácii preložky od VSD, a.s. tieto doklady a dokumentáciu :
- Geodetické zameranie skutočného vyhotovenia stavby pre účely GIS VSD a kolaudáciu stavby
 - Projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby v papierovej forme v 2 vyhotoveniach
 - Správu z prvej odbornej prehliadky a odbornej skúšky el. zariadenia
 - Odborné a záväzné stanovisko vydané oprávnenou právnickou osobou (napr. Technickou inšpekciou SR) o bezpečnosti vyhradeného technického zariadenia
 - Atesty a certifikáty od použitých materiálov
- 4.5** Žiadateľ zabezpečí pred uvedením zariadenia do prevádzky vydanie povolenia na predčasné užívanie stavby vydaného príslušným stavebným úradom v zmysle ustanovení § 83 Zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) a do 30 dní odo dňa uvedenia zariadenia do predčasného užívania jednotlivých elektroenergetických zariadení.
- 4.6** Žiadateľ je povinný odovzdať a VSD, a.s. je povinná prevziať bez zbytočného odkladu potrebnú dokumentáciu v zmysle Stavebného zákona.
- 4.7** Z odovzdania a prevzatia prekladaného elektroenergetického rozvodného zariadenia bude spísaná zápisnica, ktorú podpíšu zástupcovia oboch zmluvných strán. Zápisnica bude obsahovať konečnú cenu bez DPH, za ktorú VSD, a.s. zrealizovalo preložku.
- 4.8** V zmysle ustanovení § 23 Zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov - Hmotný majetok a nehmotný majetok vylúčený z odpisovania, preložky energetických diel u ich vlastníkov, ak boli financované fyzickou osobou alebo právnickou osobou, ktorá potrebu tejto preložky vyvolala, sú vylúčené z odpisovania.

Čl. V Cena

- 5.1** Cena za preložku je dohodnutá v súlade so Zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške: Predpokladaná cena za preložky elektroenergetických rozvodných zariadení podľa bodu 2.2: **408.995,616 EUR** bez DPH.

| Nap. úroveň | SO | Objekt - názov | m.j. | Cena v EUR bez DPH |
|-------------|--------|--|------|--------------------|
| VVN | 602-00 | Úprava 2x110 kV vedenia V6754/6756 v km 7,6 | kpl | 39.370,780 |
| VN | 615-00 | Preložka vzdušného vedenia VN v km 4,725 obchvatu (VN 322) | kpl | 102.054,735 |
| VN | 616-00 | Preložka vzdušného vedenia VN v km 9,156 obchvatu (VN 208) | kpl | 110.095,799 |
| VN | 617-00 | Úprava vzdušného vedenia VN v km 11,207 obchvatu (VN 293) | kpl | 50.685,347 |
| VN | 620-00 | Preložka vzdušného vedenia VN v km 13,621, 13,810 a 13,993 obchvatu (VN 209) | kpl | 106.788,955 |

- 5.2** Cena je dohodnutá v eurách bez DPH. K cene bude fakturovaná DPH podľa platných právnych predpisov.
- 5.3** V prípade, že v priebehu prípravy alebo realizácie preložky dôjde k výraznej zmene ceny, upraví sa cena preložky dodatkom k tejto zmluve. VSD, a.s. vyzve žiadateľa na uzavretie dodatku k tejto zmluve v lehote 60 dní odo dňa, kedy sa VSD, a.s. o potrebe zmeny ceny preložky dozvedela.
- K zmene ceny predmetu zmluvy môže dôjsť :
- a) v prípade legislatívnych zmien v cenovej oblasti v čase platnosti zmluvy
 - b) ak žiadateľ uplatní práce navyše, ktoré neboli zahrnuté v zmluve na základe, podrobného rozpočtu, Výkaz výmer jednotlivých elektroenergetických rozvodných zariadení podľa bodu 5.1, v súlade Triednika stavebných prác (<https://www.cenekon.sk/tsp/>) a ktorý je súčasťou tejto zmluvy

- c) v prípade zmeny cien hlavných vstupných energií a materiálov sa uplatní valorizačný index podľa Metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 19/2022, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektovej opravy a údržby, výstavby, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov.

Čl. VI

Platobné podmienky

- 6.1** Cenu za preložku jednotlivého projektovaného stavebného objektu podľa bodu 5.1 tejto zmluvy uhradí žiadateľ po ukončení, odovzdaní a prevzatí preložky na základe čiastkových faktúr, ktoré VSD, a.s. vystaví najneskôr do 15 dní odo dňa odovzdania a prevzatia ukončenej preložky EZ. Súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok odsúhlasený žiadateľom a zápisnica o odovzdaní a prevzatí preložky. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla žiadateľa. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje deň podpísania zápisnice o odovzdaní a prevzatí preložky oboma zmluvnými stranami. Zádržné z faktúry sa pre tieto objekty neuplatňuje.
- 6.2** VSD, a.s. zabezpečí, aby vystavená faktúra obsahovali všetky potrebné náležitosti v zmysle § 74 zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy, dodatku, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle zmluvy, obojstranne podpísanú odovzdávajúcu a preberajúcu zápisnicu po ukončení, odovzdaní a prevzatí preložky. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH je VSD, a.s. povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak ich faktúra nebude obsahovať, žiadateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť VSD, a.s. spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Zmluvné strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne VSD, a.s. a nevrátenie faktúry zo strany žiadateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udelí žiadateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH, je žiadateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od VSD, a.s. v plnom rozsahu
- 6.3** V prípade, že splatnosť faktúry prípadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 6.4** Uhradením faktúry prostredníctvom banky je splnený pripísaním fakturovanej sumy v prospech účtu VSD, a.s.

Čl. VII

Zmluvná pokuta a úrok z omeškania

- 7.1** V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry VSD, a.s. môže požadovať od žiadateľa úrok z omeškania vo výške 0,04% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 7.2** Ak je VSD, a.s. zavinene v omeškaní s plnením predmetu zmluvy, žiadateľ môže požadovať od VSD, a.s. zmluvnú pokutu vo výške 0,04% z ceny predmetu zmluvy, s plnením ktorého je v omeškaní, za každý deň omeškania. Nárok na náhradu škody týmto nie je dotknutý.

Čl. VIII

Náhrada nárokov tretích osôb

- 8.1** Náhradu nárokov tretích osôb, ktorých vznik bol vynútený stavebno-montážnymi prácami podľa projektovej dokumentácie bez zavinenia VSD, a.s., vysporiada žiadateľ.

- 8.2** Žiadateľ vysporiada aj náhradu nárokov tretích osôb voči VSD, a.s., ktorých vznik bol spôsobený z dôvodu nesplnenia povinností uvedených v bode 4.2.7 a 4.5 tejto zmluvy.
- 8.3** Žiadateľ sa zaväzuje, že zabezpečí na vlastné náklady v prospech VSD, a.s. majetkovoprávne vysporiadanie umiestnenia prekladaných elektroenergetických rozvodov a zariadení na cudzích pozemkoch najneskôr do nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia, pričom spôsob majetkovoprávneho vysporiadania určí žiadateľovi VSD, a.s. Akékoľvek nároky tretích osôb, ktoré budú uplatnené voči VSD, a.s. z titulu majetkovoprávneho vysporiadania uhradí žiadateľ na vlastné náklady.

Čl. IX Vyššia moc

- 9.1** Ako prípady vyššej moci sú považované nasledujúce okolnosti a skutočnosti, ktoré preukázateľne nastali na území Slovenskej republiky objektívne po uzatvorení tejto zmluvy a znemožňujú jej plnenie: štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie tovaru, embargo, zákaz transferu devíz, poruchy a všeobecný nedostatok dopravných prostriedkov, všeobecný nedostatok vstupných materiálov a surovín, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie.
- 9.2** Zmluvná strana postihnutá udalosťou vyššej moci je povinná okamžite oznámiť túto skutočnosť druhej strane a vykonať všetky opatrenia k zmierneniu následkov prípadného neplnenia zmluvy.
- 9.3** Tieto vymenované okolnosti oprávňujú k predĺženiu lehoty na plnenie tejto zmluvy aj vtedy, keď sa vyskytli u subdodávateľov.

Čl. X Zánik zmluvy

- 10.1** Platnosť zmluvy zaniká:
- a) po vzájomnej dohode zmluvných strán
 - b) odstúpením od zmluvy
- 10.2** Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy za podmienok uvedených v príslušných právnych predpisoch, ako aj v prípade :
- a) podstatného porušenia zmluvy druhou zmluvnou stranou
 - b) ak sa začne konkurzné, resp. reštrukturalizačné konanie na majetok druhej zmluvnej strany.
- 10.3** Za podstatné porušenie zmluvy VSD, a.s. sa považuje, ak VSD, a.s. je v omeškaní s plnením tejto zmluvy viac ako 60 dní. Žiadateľ je v tomto prípade oprávnený zabezpečiť plnenie podľa tejto zmluvy vo vlastnej réžii.
- 10.4** Za podstatné porušenie zmluvy žiadateľom sa považuje neposkytnutie potrebnej súčinnosti VSD, a.s.
- 10.5** Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká, keď prejav vôle oprávnenej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej strane. Po tejto dobe nemožno účinky odstúpenia od zmluvy odvolať alebo meniť bez súhlasu druhej strany.

Čl. XI Osobitné ustanovenia

- 11.1** Zmluvné strany sa dohodli, že počas doby trvania zmluvy sa budú vzájomne informovať o všetkých zmenách týkajúcich sa obchodného mena, sídla, miesta podnikania, predmetu činnosti, štatutárnych orgánov vrátane spôsobu ich zastupovania voči tretím osobám ako aj oznamovať všetky rozhodujúce skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na plnenie záväzkov.
- 11.2** Zmluvná strana je povinná písomne upovedomiť druhú zmluvnú stranu o hroziacom, resp. začatom

konkurznom konaní voči nej.

- 11.3** Zmluvné strany sú povinné zachovať obchodné tajomstvo vo vzťahu ku skutočnostiam obchodnej, výrobnjej, alebo technickej povahy súvisiacim s podnikateľskou činnosťou oboch zmluvných strán, ktoré majú skutočnú, alebo aspoň potenciálnu materiálnu, alebo nemateriálnu hodnotu, nie sú v príslušných odborných kruhoch bežne dostupné, majú byť podľa vôle jednej zo zmluvných strán utajené a táto zmluvná strana ich utajenie zodpovedajúcim spôsobom zabezpečuje.
- 11.4** V prípade porušenia povinnosti stanovenej v predchádzajúcom bode vzniká dotknutej zmluvnej strane voči povinnej zmluvnej strane nárok na náhradu škody, vydanie získaného bezdôvodného obohatenia a poskytnutie primeraného peňažného zadosťučinenia. Okrem toho je poškodená strana oprávnená domáhať sa, aby sa druhá zmluvná strana zdržala konania porušujúceho jej zmluvné povinnosti a odstránila závadný stav.

Čl. XII

Prevod práv a povinností

- 12.1** Podpisom tejto zmluvy VSD a.s. súhlasí s prevodom práv a povinností žiadateľa podľa tejto zmluvy na tretiu osobu - zhotoviteľa stavby „Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat, II. etapa“ (ďalej len „zhotoviteľ stavby“). Táto skutočnosť bude VSD a.s. písomne oznámená žiadateľom do 30 dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala.

Čl. XIII

Ochrana osobných údajov

- 13.1** V súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov, v znení neskorších predpisov, VSD, a.s. spracúva osobné údaje žiadateľa uvedené v tejto zmluve a v prípade, že žiadateľ je právnická osoba aj zákonného / zmluvného zástupcu žiadateľa, najmä za účelom uzatvorenia a riadneho plnenia tejto zmluvy. Poskytnutie požadovaných osobných údajov je zákonnou a/alebo zmluvnou požiadavkou a v prípade ich neposkytnutia môže VSD, a.s. odmietnuť uzatvoriť túto zmluvu.
- 13.2** Bližšie informácie o spracúvaní osobných údajov žiadateľov sú upravené v Pravidlách ochrany osobných údajov, pričom ich aktuálna verzia je zverejnená na webovom sídle

Čl. XIV

Záverečné ustanovenia

- 14.1** Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do doby nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia vydaného na uvedenie preložených elektroenergetických rozvodov a zariadení do trvalého užívania. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 14.2** Akékoľvek zmeny alebo doplnky obsahu tejto zmluvy musia byť urobené formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Po obojstrannom potvrdení sa stanú súčasťou tejto zmluvy.
- 14.3** Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých VSD obdrží tri a žiadateľ tri rovnopisy.
- 14.4** Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 14.5** Prípadné spory vzniknuté v súvislosti s plnením uzatvorenej zmluvy budú riešené podľa právneho poriadku Slovenskej republiky. Vecne a miestne príslušný súd pre rozhodovanie takýchto sporov je všeobecný súd

podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok v znení neskorších predpisov.

13.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 Podrobný rozpočet, Výkaz výmer elektroenergetických rozvodných zariadení podľa bodu 5.1. a Príloha č.2 Stanoviska k jednotlivým elektroenergetickým rozvodným zariadeniam podľa bodu 2.2.

Za VSD, a.s.:

V Košiciach, dňa 24.4. 2023

.....
Ing. Jary Juhaščík
vedúci odboru Sieťový inžiniering

.....
Ing. Marek Feckanin
špecialista – sieťový inžiniering

Za žiadateľa :

V Bratislave, dňa 03-04- 2023

.....
Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
Ing. Stanislav Beňo
člen predstavenstva

Stavba: R4 Prešov - severný obchvat (km 4,3 - 14,5)

Investor: Národná diaľničná, a.s., Bratislava
Zhotoviteľ: Východoslovenská distribučná, a.s., divízia Enerkos, Mlynská 31, 042 91 Košice
kontakt :

Rekapitulácia objektov - ELEKTRO VVN, VN, NN - VSD

| Objekt - názov | SO č. | m.j. | Cena v EUR bez DPH |
|----------------------------------|--------|------|--------------------|
| VVN | 602-00 | kpl | 39 370,780 |
| VN | 615-00 | kpl | 102 054,735 |
| VN | 616-00 | kpl | 110 095,799 |
| VN | 617-00 | kpl | 50 685,347 |
| VN | 620-00 | kpl | 106 788,955 |
| NN | 639-00 | kpl | 0,000 |
| Cena diela spolu bez DPH: | | | 408 995,616 |
| DPH 20% | | | 81 799,123 |
| Cena diela spolu s DPH | | | 490 794,739 |

| VVN, VN | VSD | Celkom v EUR bez DPH | 408 995,616 |
|---------|-----|---|-------------|
| VVN | VSD | | 39 370,780 |
| VN | VSD | | 369 624,836 |
| NN | VSD | nie je predmetom zmluvy o preložke EZ VSD | 0,000 |

Stavba:
Objekt:

Rýchlostná cesta R4 PREŠOV - severný obchvat, II. etapa (km 4,3-14,5)
602-00 Úprava 2 x 110 kV vedenia V6754/6756 v km 7,6

39 370,78

KS: 2214

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. | J.CENA | CENA CELKOM | Poznámka |
|---------|----------|----------|------------|--|------|--------|--------|-------------|--|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | | | | |
| 1 | 45.11.1 | 05020908 | | DEMOLAČNÉ PRÁCE Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov keramických | ks | 6,00 | 121,18 | 727,08 | |
| | | | 05020908 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov keramických <i>demontáž jednoduchých nosných izolátorových závesov 3*2</i> | ks | 6,00 | | | 6,00 |
| 2 | | 05080200 | | Doprava vyburaných hmôt vodorovná | t | 0,12 | 24,08 | 2,89 | |
| | | | 0508020003 | Doprava vyburaných hmôt vodorovná nad 1 km <i>odvoz na skládku vlastniaka zariadenia 0.02V*ks</i> | t | 0,12 | | | 0,12 |
| 3 | 45.21.34 | 9,1E+07 | | PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH Vedenia nadzemné VVN - 110 kV závesy | ks | 6,00 | 255,42 | 1 532,52 | |
| | | | ##### | Vedenia nadzemné VVN - 110 kV závesy nosné "dvojité nosné" 2*3 | ks | 6,00 | | | 6,00 |
| 4 | | 91060108 | | Vedenia nadzemné VVN - 110 kV výstroj | ks | 112,00 | 285,35 | 31 959,20 | |
| | | | ##### | Vedenia nadzemné VVN - 110 kV výstroj izolatory <i>Izolator kompozitný = napr. EUROINS H.110.120.1250.T.T.19L.12256E 3*2*2</i> | ks | 12,00 | | | 12,00 |
| | | | ##### | Vedenia nadzemné VVN - 110 kV výstroj tlmiče vibrácií <i>ochrana proti oblúku = napr. 118215/DE 3*2*2*2</i> | ks | 24,00 | | | 24,00 |
| | | | ##### | Vedenia nadzemné VVN - 110 kV výstroj armatúry <i>Dvojité oko priame = napr. 231400 3*2*2 rozperka = napr. 233417 3*2*2 ochranná armatura = napr. 118215/DE 3*2*4 Nosná svorka s ochrannou špirálou = napr. 136 400.25 3*2*1 Závesný kĺb kotevný = napr. 235118 3*2*1 Držiak závesného kĺbu = napr. 162 802.4 3*2*1 spolu</i> | ks | 66,00 | | | 12,00 12,00 24,00 6,00 6,00 66,00 |
| | | | ##### | Vedenia nadzemné VVN - 110 kV výstroj výstražné letecké gule ø 60cm pre zemné lano <i>"osadenie denných leteckých prekážkových značiek - markerov s ochrannou špirálou" 5*5</i> | ks | 10,00 | | | 10,00 |
| 5 | 45.44.23 | 84010102 | | MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB Náter kovových oceľových konštr., farba syntetická | m2 | 259,40 | 19,85 | 5 149,09 | |
| | | | ##### | Náter kovových oceľových konštr., farba syntetická, jednonásobný <i>"náter denného prekážkového značenia = 4 pruhy červené + 3 pruhy biele "(98.3+2*4.8+4*4.5+2*1.9)*2 výška jedného pruhu zodpovedá 1/7 celkovej výšky</i> | m2 | 259,40 | | | 259,40 |

Stavba:
Objekt:

Rýchlostná cesta R4 PREŠOV - severný obchvat, II. etapa (km 4,3-14,5)R4 Prešov - severný obchvat
615-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 4,725 obchvatu (VN 322)

102 054,74

KS: 2214

| Č. | POLOŽKA | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. | J.CENA | CENA CELKOM | Poznámka |
|----|----------|----------|-----------|---|----------|----------------------|--------|-------------|----------|
| | KÓD KPI | KÓD SP | KÓD SPP | | | | | | |
| 1 | 45.11.1 | 05010104 | 05010104 | DEMOLAČNÉ PRÁCE Búranie konštrukcií základov, betónových Búranie konštrukcií základov, betónových "zklady priehradových stoziarov" 1.2*1.2*2,2*4 12,672 spolu 12,672 | m3 m3 | 12,67 12,67 | 121,94 | 1 545,22 | |
| 2 | | 05020340 | 050203400 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia elektroinštaláčného silnoprúdového vonkajšieho "demontáž pre spätnú montáž " 3*(123+114+117) 1062,000 " demontáž do sulte " 846,000 " AlFe 70 " 282*3 1908,000 spolu 1908,000 | m m | 1 908,00 1 908,00 | 0,84 | 1 602,72 | |
| 3 | | 05020341 | 050203411 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stoziarov Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia, stoziarov betónových - komplet 4,000 "Demontáž stípa betónového pre VN rozvody vrátane elektrickej výzbroje + odvoz na skládku vlastníka zariadenia" 4 4,000 spolu 4,000 | ks ks | 4,00 4,00 | 97,08 | 388,32 | |
| 4 | | 05080200 | 050802000 | Doprava vybraných hmôt vodorovná Doprava vybraných hmôt vodorovná, nad 1 km "zklady beton stoziarov VN na predverie a skládku investora " 2,2*12,672 27,878 | t t | 27,88 27,88 | 24,08 | 671,30 | |
| 5 | | 05090104 | 05090104 | Doplňujúce práce, recyklácia betónových konštrukcií Doplňujúce práce, recyklácia betónových konštrukcií "zklady beton stoziarov VN " 2,2*12,672 27,878 | t t | 27,88 27,88 | 78,00 | 2 174,48 | |
| 6 | 45.11.21 | 01030102 | 010301020 | VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE Híbené vykopávky jám nezapažených Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 " základové pátky " 1,8*1,8*2,3*2 14,904 3,0*3,0*2,3 20,700 3,4*3,4*2,3*2 53,176 3,5*3,5*2,7*2 66,150 154,930 | m3 m3 | 154,93 154,93 | 53,88 | 8 347,63 | |
| 7 | | 01040100 | 010401000 | Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 " prebytočná zemina " 154.93+6.86-6.86-67,392 87,538 ornica 12,620 spolu 100,158 | m3 m3 | 100,16 100,16 | 19,50 | 1 953,08 | |
| 8 | | 01040402 | 010404020 | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 "obsyp základových páteiek " 1,2*(3,0*3,0-1,3*1,3)+1,0*(3,4*3,4-1,3*1,3)*2+1,4*(3,5*3,5-1,7*1,7)*2 54,720 " jamy po vybraných stoziaroch " 1.2*1.2*2,2*4 12,672 spolu 67,392 | m3 m3 | 67,39 67,39 | 4,56 | 307,31 | |
| 9 | | 01060203 | 010602030 | Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 " prebytočný výkopok na dočasnú skládku " " prebytočná zemina " 154.93-67.392 87,538 ornica 12,620 spolu 100,158 | m3 m3 | 100,16 100,16 | 6,05 | 605,96 | |
| 10 | | 01060600 | 010606000 | Premiestnenie prehodením Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, prehodením tr. horniny 1-4 "obsyp základových páteiek " 1,2*(3,0*3,0-1,3*1,3)+1,0*(3,4*3,4-1,3*1,3)*2+1,4*(3,5*3,5-1,7*1,7)*2 54,720 " jamy po vybraných stoziaroch " 1.2*1.2*2,2*4 12,672 spolu 67,392 | m3 m3 | 67,39 67,39 | 6,05 | 407,72 | |
| 11 | | 02010203 | 020102030 | Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre travivody a vankúše pod základy, z kameniva drveného Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre travivody a vankúše pod základy, z kameniva drveného fr. 16-32 mm " ŠD fr. 16-32 mm pod základové pátky " 0,5*(1,8*1,8*2+3,0*3,0+3,4*3,4*2+3,5*3,5*2) 31,550 spolu 31,550 | m3 m3 | 31,55 31,55 | 41,82 | 1 319,42 | |

| | | | | | | | | |
|----|----------|-----------|--|----|----------|----------|-----------|-------------------------|
| | 45.11.24 | | OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ | | | | | |
| 12 | 01020101 | | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice | m3 | 12,62 | 28,69 | 362,07 | |
| | | 010201010 | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 " základové patky = ornica " 0,2*(1,8*1,8*2+3,0*3,0+3,4*3,4*2+3,5*3,5*2) | m3 | 12,62 | | | 12,620 |
| 13 | 01080101 | | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch | m2 | 63,10 | 3,34 | 210,75 | |
| | | 010801010 | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 1,8*1,8*2+3,0*3,0+3,4*3,4*2+3,5*3,5*2 | m2 | 63,10 | | | 63,100 |
| | | | spolu | | | | | 63,100 |
| | 45.21.34 | | PRÁCE NA STAVBE DIALKOVÝCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH | | | | | |
| 14 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové | ks | 2,00 | 1 290,00 | 2 580,00 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové pozinkované "stožiar JB 12/6 " 2 | ks | 2,00 | | | 2,000 |
| | | | spolu | | | | | 2,000 |
| 15 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, skrutkované | ks | 5,00 | 8 910,00 | 44 550,00 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, skrutkované pozinkované " stožiar oceľový priehradový 12.5/26 " 1 " stožiar oceľový priehradový 12.5/39 " 2 " stožiar oceľový priehradový 18.5/39 " 2 | ks | 5,00 | | | 1,000 2,000 2,000 |
| | | | spolu | | | | | 5,000 |
| 16 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové | m | 2 238,00 | 4,48 | 10 026,24 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové do 70 mm2 " montáž pôvodných AlFe 70/6 " 3*(123+114+117) " montáž a dodávka nových AlFe 66-AL1/11-ST1A " " v cene aj váz pre vodiče AlFe = 21 ks " | m | 2 238,00 | | | 1062,000 1176,000 |
| | | | spolu | | | | | 2238,000 |
| 17 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové | ks | 2,00 | 794,00 | 1 588,00 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové kovové, pozinkované " konzola ľahká 3000 + podpera ľahká + ostatné montážne príslušenstvo " 1 " konzola ľahká 3000 + 2x vzpera ľahká + ostatné montážne príslušenstvo " 1 | ks | 2,00 | | | 1,000 1,000 |
| | | | spolu | | | | | 2,000 |
| 18 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové | ks | 5,00 | 794,00 | 3 970,00 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové kovové, pozinkované " rovinná konzola obojstranná na priehradový stožiar A3 v= 1500 mm " 5 " v cene uvažované s montážnym a kompletačnym príslušenstvom " | ks | 5,00 | | | 5,000 |
| | | | spolu | | | | | 5,000 |
| 19 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - izolátory kotvové, podperné | ks | 48,00 | 44,26 | 2 124,48 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - izolátory kotvové, podperné " Izolator kompozitny VN kotvovy, typ: 144 065-011 " 48 | ks | 48,00 | | | 48,000 |
| 20 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné | ks | 21,00 | 28,95 | 607,95 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné " Izolator kompozitny VN podperny A typ: 145 111-001 " | ks | 21,00 | | | 21,000 |
| 21 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové | ks | 36,00 | 6,84 | 246,24 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové, svorkou skrutkovou " Svorka kotevná strmeňová typ: 144 110.1 " 36 | ks | 36,00 | | | 36,000 |
| 22 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov odbočné | ks | 6,00 | 6,84 | 41,04 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov odbočné, spojku lisovanou " Spojka 671670 vrubová pre AlFe " 6 | ks | 6,00 | | | 6,000 |
| 23 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie | ks | 7,00 | 5,00 | 35,00 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie na stožiare priehradové 5 | ks | 7,00 | | | 5,000 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie na stožiare betónové 2 | ks | 2,00 | | | 2,000 |
| 24 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné | ks | 7,00 | 5,00 | 35,00 | |
| | | | Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné na stožiare priehradové 5 | ks | 7,00 | | | 5,000 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné na stožiare betónové 2 | ks | 2,00 | | | 2,000 |

| | | | | | | | |
|----|----------|-----------|---|--------|-------|--------|-----------|
| 25 | | ##### | Vedenia nadzemné VN - ochranné zariadenia proti vtákom | ks | 16,00 | 51,20 | 819,20 |
| | | ##### | Vedenia nadzemné VN - ochranné zariadenia proti vtákom kovové na betónové stožiare | ks | 16,00 | | |
| | | | " kryt izolátorov VN pre ochranu vtástva SP 45.3 " 15 | 15.000 | | | |
| | | | " Chranická konzolova na stlp VN - 1xzaves typ: CHK-I " 1 | 1.000 | | | |
| | | | spolu | 16.000 | | | |
| 26 | 45.25.32 | 11010201 | OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE | | | | |
| | | | Základy, pätky z betónu prostého | m3 | 83,81 | 172,26 | 14 437,46 |
| | | 110102010 | Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) | m3 | 83,81 | | |
| | | | "základy beton stoziarov mrazuvzdorny C30-37" | | | | |
| | | | 1,8*1,8*2,0*2 | 12.960 | | | |
| | | | (3,0*3,0*0,8+1,3*1,3*1,4+1,3*1,3*0,1/3)*1 | 9.622 | | | |
| | | | (3,4*3,4*1,0+1,3*1,3*1,2+1,3*1,3*0,1/3)*2 | 27.289 | | | |
| | | | (3,5*3,5*1,0+1,7*1,7*1,6+1,7*1,7*0,1/3)*2 | 33.941 | | | |
| | | | spolu | 83.812 | | | |
| 27 | | 11010212 | Základy, pätky, debnenie z dielcov | m2 | 41,52 | 24,50 | 1 017,24 |
| | | 110102120 | Základy, pätky, debnenie z dielcov drevených | m2 | 41,52 | | |
| | | | (1,3*4*1,4)*1 | 7.280 | | | |
| | | | (1,3*4*1,2)*2 | 12.480 | | | |
| | | | (1,7*4*1,6)*2 | 21.760 | | | |
| | | | spolu | 41.520 | | | |
| 28 | 45.44.23 | 84010815 | MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB | | | | |
| | | | Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová) | m2 | 28,39 | 2,85 | 80,90 |
| | | 840108150 | Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien | m2 | 28,39 | | |
| | | | " náter betónových povrchov zamedzujúci nasiakaniu " | | | | |
| | | | 1,8*1,8*2+(1,3*1,3*1,02+1,3*0,2*4)*3+(1,7*1,7*1,02+1,7*0,2*4)*2 | 23.387 | | | |
| | | | " ochranný náter 1x SIKAGARD 551S+2x SIKAGARD 550W okolo rohových uholníkov " 0,5*0,5*4*5 | 5.000 | | | |
| | | | spolu | 28.387 | | | |

Stavba:
Objekt:

Rýchlostná cesta R4 PREŠOV - severný obchvat, II. etapa (km 4,3-14,5)
616-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 9,156 obchvatu (VN 208)

110 095,80

KS:

2214

| Č | POLOŽKA | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ | J.CENA | CENA CELKOM | Poznámka |
|----|----------|-----------|---------|---|----------|------------------|--------|-------------|----------|
| | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | | | | |
| 1 | 45.11.11 | 05010104 | | DEMOLAČNÉ PRÁCE Búranie konštrukcii základov, betónových Búranie konštrukcii základov, betónových "zklady priehradových stoziarov" 1.2*1.2*2.2*4 spolu 12.67 12.67 | m3 m3 | 12,67 12,67 | 121,94 | 1 545,22 | |
| 2 | | 05020340 | | Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštaláčného príslušenstva elektroinštaláčného silnoprúdového demontáž odpínača na diaľkové ovládanie 1 spolu 1,00 1,00 | m ks | 1 383,00 1,00 | 1,55 | 2 143,65 | |
| | | 050203400 | | Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštaláčného príslušenstva elektroinštaláčného silnoprúdového demontáž odpínača na diaľkové ovládanie 1 spolu 1,00 1,00 | ks | 1,00 | | | |
| | | 050203400 | | Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštaláčného vedenia elektroinštaláčného silnoprúdového vonkajšieho "demontáž pre spätnú montáž" 3*(96+99+26+66) "demontáž do suty" "AlFe 70" 174*3 spolu 861,00 522,00 1 383,00 | m | 1 383,00 | | | |
| 3 | | 05020341 | | Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stoziarov Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštaláčného vedenia, stoziarov betónových - komplet "Demontáž stĺpa betónového pre VN rozvody vrátane elektrickej výzbroje + odvoz na skládku vlastníka zariadenia" 4 spolu 4,00 4,00 | ks ks | 4,00 4,00 | 97,08 | 388,32 | |
| 4 | | 05080200 | | Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km "zklady beton stoziarov VN na predrvenie a skládku investora" 2.2*12.672 27,88 | t t | 27,88 27,88 | 24,08 | 671,30 | |
| 5 | | 05090104 | | Doplňujúce práce, recyklácia betónových konštrukcii Doplňujúce práce, recyklácia betónových konštrukcii "zklady beton stoziarov VN" 2.2*12.672 27,88 | t t | 27,88 27,88 | 78,00 | 2 174,48 | |
| 6 | 45.11.21 | 01030102 | | VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE Híbené vykopávky jám nezapažených Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 "základové patky" 2.6*2.6*2.3 15,55 2.8*2.8*2.3 18,03 3.2*3.2*2.3*2 47,10 | m3 m3 | 80,68 80,68 | 53,88 | 4 347,25 | |
| 7 | | 01030201 | | Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 "rýhy pre pásik hromozvodu = ručne" 0.35*0.7*(22/7*7.0+2*2)+0.35*0.4*(22/7*3.0+1.5) "A" 0.5*1.2*156 93,60 "C" 0.5*1.2*72 43,20 | m3 m3 | 144,70 144,70 | 47,69 | 6 900,74 | |
| 8 | | 01040100 | | Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4 "prebytočný výkopok na riadenú skládku" "prebytočná zemina" 80.684+144.7-78.1-12.672 134,61 ornica 7,02 spolu 141,63 | m3 m3 | 141,63 141,63 | 6,05 | 856,85 | |
| 9 | | 01040401 | | Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4 "rýhy pre pásik hromozvodu = ručne" 0.35*0.7*(22/7*7.0+2*2)+0.35*0.4*(22/7*3.0+1.5) "A" 0.5*0.9*156 70,20 spolu 78,10 | m3 m3 | 78,10 78,10 | 4,56 | 356,14 | |
| 10 | | 01040402 | | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 "výkopkom" "jamy po vybúraných stoziaroch" 1.2*1.2*2.2*4 12,67 | m3 m3 | 12,67 12,67 | 4,56 | 57,78 | |
| 11 | | 01040502 | | Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 4 "štrkodvou" "C" 0.5*0.85*72 30,60 | m3 m3 | 30,60 30,60 | 55,25 | 1 690,65 | |
| 12 | | 01060203 | | Premiestnenie, vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 "prebytočný výkopok na dočasnú skládku" "prebytočná zemina" 80.684+144.7-78.1-12.672 134,61 ornica 7,02 spolu 141,63 | m3 m3 | 141,63 141,63 | 6,05 | 856,85 | |
| 13 | | 01060600 | | Premiestnenie prehodnením Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, prehodnením tr. horniny 1-4 Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia 78,10 | m3 m3 | 90,77 90,77 | 6,05 | 549,17 | |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|-------|--|--------|----|--------|----------|-----------|
| | | | " jamy po vyburaných stožiaroch " 1 2*1.2*2.2*4 | 12.67 | | | | |
| | | | spolu | 90.77 | | | | |
| 14 | 01070101 | | Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemi vykopávk príložné | | m2 | 547,20 | 11,52 | 6 303,74 |
| | 010701010 | | Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemi vykopávk príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál | | m2 | 547,20 | | |
| | | | " A " 2*1.2*156 | 374.40 | | | | |
| | | | " C " 2*1.2*72 | 172.80 | | | | |
| | | | spolu | 547.20 | | | | |
| 15 | 02010203 | | Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného | | m3 | 17,54 | 41,82 | 733,52 |
| | 020102030 | | Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného fr. 16-32 mm | | m3 | 17,54 | | |
| | | | " ŠD fr. 16-32 mm pod základové pätky " | 17.54 | | | | |
| | | | 0.5*(2.6*2.6+2.8*2.8+3.2*3.2*2) | | | | | |
| | | | spolu | 17.54 | | | | |
| | 45.11.24 | | OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ | | | | | |
| 16 | 01020101 | | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice | | m3 | 7,02 | 28,69 | 201,29 |
| | 010201010 | | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 | | m3 | 7,02 | | |
| | | | " základové patky = ornica " | | | | | |
| | | | 0.2*(2.6*2.6+2.8*2.8+3.2*3.2*2) | 7.02 | | | | |
| 17 | 01080101 | | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch | | m2 | 35,08 | 3,34 | 117,17 |
| | 010801010 | | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 | | m2 | 35,08 | | |
| | | | (2.6*2.6+2.8*2.8+3.2*3.2*2) | 35.08 | | | | |
| | | | spolu | 35.08 | | | | |
| 18 | 01080202 | | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch | | m2 | 114,00 | 3,34 | 380,76 |
| | 010802020 | | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4 | | m2 | 114,00 | | |
| | | | " A " 0.5*156 | 78.00 | | | | |
| | | | " C " 0.5*72 | 36.00 | | | | |
| | | | spolu | 114.00 | | | | |
| | 45.21.34 | | PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH | | | | | |
| 19 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové | | ks | 2,00 | 1 290,00 | 2 580,00 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové pozinkované | | ks | 2,00 | | |
| | | | "stožiar JB 10.5/15 " 1 | 1.00 | | | | |
| | | | "stožiar JB 10.5/20 " 1 | 1.00 | | | | |
| | | | spolu | 2.00 | | | | |
| 20 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - stožiare dvojité betónové | | ks | 4,00 | 1 290,00 | 5 160,00 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - stožiare dvojité betónové očistenie, rozváz | | ks | 4,00 | | |
| | | | "stožiar JB 10.5/15 " 4 | 4.00 | | | | |
| | | | spolu | 4.00 | | | | |
| 21 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové | | m | 861,00 | 4,48 | 3 857,28 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové do 70 mm2 | | m | 861,00 | | |
| | | | " montáž pôvodných AlFe 70/6 " 3*(96+99+26+66) | 861.00 | | | | |
| | | | " v cene aj váz pre vodiče AlFe = 12 ks " | | | | | |
| | | | spolu | 861.00 | | | | |
| 22 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové | | ks | 8,00 | 794,00 | 6 352,00 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové kovové, pozinkované | | ks | 8,00 | | |
| | | | " konzola ťažká 3000 + podpera ťažká + ostatné montážne príslušenstvo " 4 | 4.00 | | | | |
| | | | " Konzola 22kV pre obmedzovacie HV + ostatné montážne príslušenstvo " 4 | 4.00 | | | | |
| | | | spolu | 8.00 | | | | |
| 23 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - konzoly pre káblové koncovky na stožiare kovové, mrežové | | ks | 4,00 | 440,00 | 1 760,00 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - konzoly pre káblové koncovky na stožiare kovové, mrežové, pozinkované | | ks | 4,00 | | |
| | | | " Konzola káblovej koncovky na prichytky KOZ " 4 | 4.00 | | | | |
| 24 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - izolátory kotvové, podperné | | ks | 24,00 | 44,26 | 1 062,24 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - izolátory kotvové, podperné plastové | | ks | 24,00 | | |
| | | | " Izolátor kompozitný VN kotvový, typ: 144 065-011 " 24 | 24.00 | | | | |
| 25 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové | | ks | 12,00 | 6,84 | 82,08 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové, svorkou skrutkovou | | ks | 12,00 | | |
| | | | " Svarka kotevná strmeňová typ. 144 110 1 " 12 | 12.00 | | | | |
| 26 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare betónové | | ks | 1,00 | ##### | 23 250,00 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare betónové do 400 A | | ks | 1,00 | | |
| | | | " Recloser (odpinac na diaľkove ovládanie) vonkajší 3-P 24kV s ovládaním, svorník spolu s dodávkou a montážou typ: OSM/TEL 27-12.5-630-205 " 1 | 1.000 | | | | |
| | | | spolu | 1.000 | | | | |
| 27 | ##### | ##### | Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie | | ks | 4,00 | 5,00 | 20,00 |
| | | | Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie na stožiare betónové | | ks | 4,00 | | |

| | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------|---|--------|----|--------|--------|-----------|
| 28 | ##### | 4 | Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné | 4,00 | ks | 4,00 | 5,00 | 20,00 |
| | ##### | | Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné na stoliare betónové | | ks | 4,00 | | |
| 29 | ##### | 4 | Vedenia nadzemné VN - ochranné zariadenia proti vtákom | 4,00 | ks | 12,00 | 51,20 | 614,40 |
| | ##### | | Vedenia nadzemné VN - ochranné zariadenia proti vtákom kovové na betónové stoliare | | ks | 12,00 | | |
| | | | "Navlek izolacny VN - do priemeru 16mm typ: CCI-266- 200 dl. = 3 m " 12 | 12,00 | | | | |
| | | | spolu | 12,00 | | | | |
| 45.21.35 | | | PRÁCE NA STAVBE DIALKOVÝCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH | | | | | |
| 30 | ##### | | Káble AI - VN káble silové | | m | 804,00 | 15,90 | 12 783,60 |
| | ##### | | Káble AI - VN káble silové uložené voľne | | m | 804,00 | | |
| | | | "kábel NA2XS2Y 1x150 RM/25 " 3*(143+20) | 489,00 | | | | |
| | | | "kábel NA2XS2Y 1x70 RM/25 " 3*(85+20) | 315,00 | | | | |
| | | | spolu | 804,00 | | | | |
| 31 | ##### | | Káble AI - VN vodiče izolované | | m | 40,00 | 1,80 | 72,00 |
| | ##### | | Káble AI - VN vodiče izolované uložené voľne | | m | 40,00 | | |
| | | | "Vodic izolovany - NAYY-J 1x70 " 40 | 40,00 | | | | |
| 32 | ##### | | Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové koncovky staničné | | ks | 12,00 | 426,85 | 5 122,20 |
| | ##### | | Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové koncovky staničné viacžilové | | ks | 12,00 | | |
| | | | "Káblová koncovka COT1.2403L-SC " 3*4 | 12,00 | | | | |
| 33 | ##### | | Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové koncovky vonkajšie | | ks | 4,00 | 239,00 | 956,00 |
| | ##### | | Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové koncovky vonkajšie jednožilové | | ks | 4,00 | | |
| | | | "Hlava rozdel. Kab. 3x 70-300 mm2 typ: 402W439/S " 4 | 4,00 | | | | |
| 45.23.11 | | | PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVISK | | | | | |
| 34 | 22251284 | 222512840 | Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových | | m | 72,00 | 14,26 | 1 026,72 |
| | | | Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových z "káblový žlab KZ 20 " 36*2 | 72,00 | m | 72,00 | | |
| 45.25.32 | 11010201 | 110102010 | OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE Základy, pátky z betónu prostého | | m3 | 70,16 | 172,26 | 12 085,76 |
| | | | Základy, pátky z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) | | m3 | 70,16 | | |
| | | | "základy beton stoziarov mrazuvzdorný C30/37 " | | | | | |
| | | | 2,6*2,6*2,0 | 13,52 | | | | |
| | | | 2,8*2,8*2 | 15,68 | | | | |
| | | | 3,2*3,2*2,0*2 | 40,96 | | | | |
| | | | spolu | 70,16 | | | | |
| 45.34.21 | | | INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK | | | | | |
| 36 | ##### | | Úložný materiál - rúrky ochranné, uložené pevne, tuhé | | m | 24,00 | 12,35 | 296,40 |
| | ##### | | Úložný materiál - rúrky ochranné, uložené pevne, tuhé | | m | 24,00 | | |
| | | | "ochranná rúrka HDPE 160x4,3" 24 | 24,00 | | | | |
| | | | "lišta drevena ochranná 1700/70/30 mm - 5 ks, upínacia páska = 50 m spony = 50 ks " | | | | | |
| | | | spolu | 24,00 | | | | |
| 37 | ##### | | Prístroje istiace - poistky NN nožové | | ks | 12,00 | 49,32 | 591,84 |
| | ##### | | Prístroje istiace - poistky NN nožové na panel | | ks | 12,00 | | |
| | | | "Zvodnic prepatia VN Uc=24kV typ: 3EK7300-4CF4-Z " 12 | 12,00 | | | | |
| 38 | ##### | | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi | | ks | 30,00 | 4,57 | 137,10 |
| | ##### | | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn | | ks | 30,00 | | |
| | | | "Svorka SR02" 25 | 25,00 | | | | |
| | | | "Svorka SR03" 5 | 5,00 | | | | |
| | | | spolu | 30,00 | | | | |
| 39 | ##### | | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn | | m | 273,00 | 4,80 | 1 310,40 |
| | ##### | | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové | | m | 273,00 | | |
| | | | 273 | 273,00 | | | | |
| 40 | ##### | | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov | | m | 0,50 | 1,80 | 0,90 |
| | ##### | | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov 1 x základný, 2 x krycí | | m | 0,50 | | |
| | | | 1*0,5 | 0,50 | | | | |
| 41 | ##### | | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia | | ks | 1,00 | 190,00 | 190,00 |
| | ##### | | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia jedného zvodu | | ks | 1,00 | | |
| | | | 1 | 1,00 | | | | |
| 42 | ##### | | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie bleskozvodu | | ks | 1,00 | 390,00 | 390,00 |
| | ##### | | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie bleskozvodu za jeden zvod | | ks | 1,00 | | |
| | | | 1 | 1,00 | | | | |
| 45.44.23 | | | MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB | | | | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------------|------|-------|
| 43 | 84010815 | Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová) | m2 | 35,08 | 2,85 | 99,98 |
| | 840108150 | Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien | m2 | 35,08 | | |
| | | " náter betónových povrchov zamedzujúci nasákanie " | | | | |
| | | 2,6*2,6+2,8*2,8+3,2*3,2*2 | | 35,08 | | |
| | | | | spolu 35,08 | | |

Stavba:
Objekt:

Rýchlostná cesta R4 PREŠOV - severný obchvat, II. etapa (km 4,3-14,5)
617-00 Úprava vzdušného vedenia VN v km 11,207 obchvatu (VN 293)

#####

KS: 2214

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. | J.CENA | NA CELK | Poznámka |
|---------|----------|----------|------------|--|----------|----------------------|--------|----------|----------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | | | | |
| 1 | 45.11.11 | 05010104 | | DEMOLAČNÉ PRÁCE | | | | | |
| | | | 05010104 | Búranie konštrukcií základov, betónových Búranie konštrukcií základov, betónových "zaklady priehradových stoziarov" 1,2*1,2*2.2*3 9,504 spolu 9,504 | m3 m3 | 9,50 9,50 | 121,94 | 1 158,92 | |
| 2 | 45.11.11 | 05020340 | | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného | | | | | |
| | | | 0502034007 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia elektroinštaláčného silnoprúdového " demontáž pre spätnú montáž " 3*(83+77) " demontáž do sute " " AlFe 70 " 222*3 480,000 666,000 spolu ##### | m m | 1 146,00 1 146,00 | 0,84 | 962,64 | |
| 3 | 45.11.11 | 05020341 | | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stoziarov | | | | | |
| | | | 0502034112 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia, stoziarov betónových - komplet "Demontáž stĺpa betónového pre VN rozvody vrátane elektrickej výzbroje + odvoz na skládku vlastníka zariadenia" 3 3,000 spolu 3,000 | ks ks | 3,00 3,00 | 97,08 | 291,24 | |
| 4 | 45.11.11 | 05080200 | | Doprava vybúraných hmôt vodorovná | | | | | |
| | | | 0508020003 | Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km "zaklady beton stoziarov VN na predverie a skládku investora " 2,2*9,504 20,909 | t t | 20,91 20,91 | 24,08 | 503,49 | |
| 5 | 45.11.11 | 05090104 | | Doplňujúce práce, recyklácia betónových | | | | | |
| | | | 05090104 | Doplňujúce práce, recyklácia betónových konštrukcií "zaklady beton stoziarov VN " 2,2*9,504 20,909 | t t | 20,91 20,91 | 78,00 | 1 630,90 | |
| 6 | 45.11.21 | 01030102 | | VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE | | | | | |
| | | | 0103010207 | Híbené vykopávky jám nezapažených Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 " základové pätky " 1,8*1,8*2,3 2,7*2,7*2,3 3,0*3,0*2,3 3,4*3,4*2,3 7,452 16,767 20,700 26,588 | m3 m3 | 71,51 71,51 | 53,88 | 3 852,80 | |
| 7 | 45.11.21 | 01040100 | | Konštrukcie z hornín - skládky | | | | | |
| | | | 0104010007 | Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 " prebytočný výkopok na riadenú skládku " " prebytočná zemina " 71.507-28.146 ornica 43,361 6,218 spolu 49,579 | m3 m3 | 49,58 49,58 | 19,50 | 966,79 | |
| 8 | 45.11.21 | 01040402 | | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením | | | | | |
| | | | 0104040207 | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 "obsyp základových páteiek " 1,2*(3,0*3,0-1,3*1,3)+1,0*(3,4*3,4-1,3*1,3) " jamy po vybúraných stoziaroch " 1,2*1,2*2.2*3 18,642 9,504 spolu 28,146 | m3 m3 | 28,15 28,15 | 4,56 | 128,35 | |
| 9 | 45.11.21 | 01060203 | | Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m | | | | | |
| | | | 0106020301 | Premiestnenie výkopku resp. rúbani, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 " prebytočný výkopok na dočasnú skládku " " prebytočná zemina " 71.507-28.146 ornica 43,361 6,218 spolu 49,579 | m3 m3 | 49,58 49,58 | 6,05 | 299,95 | |
| 10 | 45.11.21 | 01060600 | | Premiestnenie prehodením | | | | | |
| | | | 0106060001 | Premiestnenie výkopku resp. rúbani, prehodením tr. horniny 1-4 "obsyp základových páteiek " 1,2*(3,0*3,0-1,3*1,3)+1,0*(3,4*3,4-1,3*1,3) " jamy po vybúraných stoziaroch " 1,2*1,2*2.2*3 18,642 9,504 spolu 28,146 | m3 m3 | 28,15 28,15 | 6,05 | 170,28 | |
| 11 | 45.11.21 | 02010203 | | Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného | | | | | |
| | | | 0201020301 | Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného fr. 16-32 " ŠD fr. 16-32 mm pod základové pätky " 0,5*(1,8*1,8+2,7*2,7+3,0*3,0+3,4*3,4) 15,545 | m3 m3 | 15,55 15,55 | 41,82 | 650,09 | |

| | | | | | | | |
|----|----------|------------|--|----|----------|----------|----------|
| | 45.11.24 | | OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE | | | | |
| 12 | 01020101 | | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice | m3 | 6,22 | 28,69 | 178,39 |
| | | 0102010101 | Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 * základové pátky = ornica * 0,2*(1,8*1,8+2,7*2,7+3,0*3,0+3,4*3,4) | m3 | 6,22 | | |
| | | | 6,218 | | | | |
| 13 | 01080101 | | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch | m2 | 31,09 | 3,34 | 103,84 |
| | | 0108010101 | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 1,8*1,8+2,7*2,7+3,0*3,0+3,4*3,4 | m2 | 31,09 | | |
| | | | 31,090 spolu 31,090 | | | | |
| | 45.21.34 | | PRÁCE NA STAVBE DIALKOVÝCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH | | | | |
| 14 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové | ks | 2,00 | 1 290,00 | 2 580,00 |
| | | 9105010101 | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové pozinkované "stožiar JB 12/6 " 1 "stožiar JB 12/20 " 1 | ks | 2,00 | | |
| | | | 1,000 1,000 spolu 2,000 | | | | |
| 15 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, skrutkované | ks | 2,00 | 8 910,00 | ##### |
| | | 9105010301 | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, skrutkované pozinkované " stožiar oceľový priehradový 12,5/26 " 1 " stožiar oceľový priehradový 12,5/39 " 1 | ks | 2,00 | | |
| | | | 1,000 1,000 spolu 2,000 | | | | |
| 16 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové | m | 1 146,00 | 4,48 | 5 134,08 |
| | | 9105030101 | Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové do 70 mm2 " montáž pôvodných AlFe 70/6 " 3*(83+77) " montáž a dodávka nových AlFe 66-AL1/11-ST1A " 3*222 " v cene aj väz pre vodiče AlFe = 6 ks " | m | 1 146,00 | | |
| | | | 480,000 666,000 spolu ##### | | | | |
| 17 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové | ks | 3,00 | 794,00 | 2 382,00 |
| | | 9105060101 | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové kovové, pozinkované " konzola ťažká 3000 + podpera ťažká + ostatné montážne príslušenstvo " 2 " konzola ľahká 3000 + 2x vzpera ľahká + ostatné montážne príslušenstvo " 1 | ks | 3,00 | | |
| | | | 2,000 1,000 spolu 3,000 | | | | |
| 18 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové | ks | 2,00 | 794,00 | 1 588,00 |
| | | 9105060301 | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové kovové, pozinkované " rovinná konzola obojstranná na priehradový stožiar A3 v= 1500 mm " 2 " v cene uvažované s montážnym a kompletačným príslušenstvom " | ks | 2,00 | | |
| | | | 2,000 spolu 2,000 | | | | |
| 19 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - izolátory kotvové, podperné | ks | 27,00 | 44,26 | 1 195,02 |
| | | 9105120102 | Vedenia nadzemné VN - izolátory kotvové, podperné plastové " Izolator kompozitny VN kotevny, typ: 144 065-011 " 27 | ks | 27,00 | | |
| | | | 27,000 | | | | |
| 20 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné | ks | 14,00 | 28,95 | 405,30 |
| | | 9105130102 | Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné plastové " Izolator kompozitny VN podperny A typ: 145 111-001 " 14 | ks | 14,00 | | |
| | | | 14,000 | | | | |
| 21 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové | ks | 18,00 | 6,84 | 123,12 |
| | | 9105160101 | Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové, svorkou skrutkovou " Svorka kotevná strmeňová typ: 144 110.1 " 18 | ks | 18,00 | | |
| | | | 18,000 | | | | |
| 22 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov odbočné | ks | 6,00 | 6,84 | 41,04 |
| | | 9105160302 | Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov odbočné, spojkou lisovanou " Spojka 671670 vrubová pre AlFe " 6 | ks | 6,00 | | |
| | | | 6,000 spolu 6,000 | | | | |
| 23 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie | ks | 4,00 | 5,00 | 20,00 |
| | | 9105220101 | Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie na stožiare priehradové 2 | ks | 2,00 | | |
| | | | 2,000 | | | | |
| | | 9105220103 | Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie na stožiare betónové 2 | ks | 2,00 | | |
| | | | 2,000 | | | | |
| 24 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné | ks | 4,00 | 5,00 | 20,00 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|------------|---|--|----------|-------|--------|----------|
| | | 9105220201 | Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné na stožiare priehradové 2 | 2,000 | ks | 2,00 | | |
| | | 9105220203 | Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné na stožiare betónové 2 | 2,000 | ks | 2,00 | | |
| 25 | | ##### | Vedenia nadzemné VN - ochranné zariadenia proti vtákom | | ks | 9,00 | 51,20 | 460,80 |
| | | 9105230101 | Vedenia nadzemné VN - ochranné zariadenia proti vtákom kovové na betónové stožiare " kryt izolátorov VN pre ochranu vtástva SP 45.3 " 8 " Chranická konzolova na stlp VN - 1xzaves typ. CHK-I " 1 | 8,000 1,000 spolu 9,000 | ks | 9,00 | | |
| 26 | 45.25.32 | 11010201 | OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE Základy, pätky z betónu prostého | | m3 | 44,33 | 172,26 | 7 635,60 |
| | | 1101020107 | Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) "základy beton stoziarov mrazuvzdorny C30/37 " 1.8*1.8*2,0 2.7*2.7*2,0 (3.0*3.0*0,8+1,3*1,3*1,4+1,3*1,3*0,1/3)*1 (3.4*3.4*1,0+1,3*1,3*1,2+1,3*1,3*0,1/3)*1 | 6,480 14,580 9,622 13,644 spolu 44,326 | m3 m3 | 44,33 | | |
| 27 | | 11010212 | Základy, pätky, debnenie z dielcov | | m2 | 13,52 | 24,50 | 331,24 |
| | | 1101021201 | Základy, pätky, debnenie z dielcov drevených (1.3*4*1,4)*1 (1.3*4*1,2)*1 | 7,280 6,240 spolu 13,520 | m2 m2 | 13,52 | | |
| 28 | 45.44.23 | 84010815 | MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová) | | m2 | 18,06 | 2,85 | 51,47 |
| | | 8401081502 | Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien " náter betónových povrchov zamedzujúci nasiakanu " 1.8*1.8+2,7*2,7+(1.3*1.3*1.02+1,3*0,2*4)*2 " ochranný náter 1x SIKAGARD 551S+2x SIKAGARD 550W okolo rohových uholníkov " 0,5*0,5*4*2 | 16,058 2,000 spolu 18,058 | m2 | 18,06 | | |

Stavba:
Objekt:

Rýchlostná cesta R4 PREŠOV - severný obchvat, II. etapa (km 4,3-14,5)
620-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 13,621, 13,810 a 13,993 obchvatu (VN 209)

106 788,95

KS

2214

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. | J.CENA | CENA CELKOM | Poznámka |
|---------|----------|----------|------------|---|----------|------------------|--------|-------------|----------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | | | | |
| 1 | 45.11.11 | 05010104 | | DEMOLAČNÉ PRÁCE | | | | | |
| | | | 05010104 | Búranie konštrukcií základov, betónových Búranie konštrukcií základov, betónových "zaklady priehradových stoziarov" 25.344 spolu 25.344 | m3 m3 | 25,34 25,34 | 121,94 | 3 090,45 | |
| 2 | | 05020340 | | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a prislúšenstva elektroinštaláčného | m | 2 184,00 | 0,84 | 1 834,56 | |
| | | | 0502034007 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia elektroinštaláčného silnoprúdového vonkajšieho " demontáž pre spätnú montáž " 3*(51+80+53+114) 894.000 " demontáž do sute " " AIFe 70 +42/7 " (155+275)*3 ##### spolu ##### | m | 2 184,00 | | | |
| 3 | | 05020341 | | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a prislúšenstva, stoziarov | ks | 8,00 | 97,08 | 776,64 | |
| | | | 0502034112 | Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia, stoziarov betónových - komplet "Demontáž stĺpa betónového pre VN rozvody vrátane elektrickej výzbroje + odvoz na skládku vlastníka zariadenia" 4 4.000 "Demontáž stĺpa dreveného pre VN rozvody vrátane elektrickej výzbroje + odvoz na skládku vlastníka zariadenia" 2*2 4.000 spolu 8.000 | ks | 8,00 | | | |
| 4 | | 05080200 | | Doprava vybúraných hmôt vodorovná | t | 55,76 | 24,08 | 1 342,63 | |
| | | | 0508020003 | Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 "zaklady beton stoziarov VN na predrvenie a skládku investora " 2.2*25.344 55.757 | t | 55,76 | | | |
| 5 | | 05090104 | | Doplňujúce práce, recyklácia betónových konštrukcií | t | 55,76 | 78,00 | 4 349,05 | |
| | | | 05090104 | Doplňujúce práce, recyklácia betónových konštrukcií "zaklady beton stoziarov VN " 2.2*25.344 55.757 | t | 55,76 | | | |
| 6 | 45.11.21 | 01030102 | | VYKOPOVÉ A SUVISIACE ZEMNÉ PRÁCE | | | | | |
| | | | 0103010207 | Hĺbené vykopávky jam nezapažených Hĺbené vykopávky jam nezapažených, tr. horniny 1-4 " zakladové patky " 2.0*2.0*2.3*3 27.600 2.8*2.8*2.3 18.032 2.1*2.1*2.3 10.143 3.8*3.8*2.3 33.212 3.9*3.9*2.3 34.983 4.2*4.2*2.5 44.100 168.070 | m3 m3 | 168,07 168,07 | 53,88 | 9 055,61 | |
| 7 | | 01030201 | | Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm | m3 | 6,86 | 47,69 | 327,15 | |
| | | | 0103020107 | Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 " rýhy pre pásik hromozvodu = ručne " 0.35*0.7*(22/7*7,0+3*2) 6.860 | m3 | 6,86 | | | |
| 8 | | 01040100 | | Konštrukcie z hornín - skládky | m3 | 112,30 | 19,50 | 2 189,77 | |
| | | | 0104010007 | Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 " prebytočný výkopok na riadenú skládku " " prebytočná zemina " 168.07+6.86-6.86- ornica 97.988 14.308 spolu 112.296 | m3 | 112,30 | | | |
| 9 | | 01040401 | | Konštrukcie z hornín - zásypy bez | m3 | 6,86 | 4,56 | 31,28 | |
| | | | 0104040107 | Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4 " rýhy pre pásik hromozvodu = spätný zásyp výkopkom " 0.35*0.7*(22/7*7.0+3*2) 6.860 | m3 | 6,86 | | | |
| 10 | | 01040402 | | Konštrukcie z hornín - zásypy so | m3 | 70,08 | 4,56 | 319,57 | |
| | | | 0104040207 | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 "obsyp základových páteok " 1.2*(4.2*4.2-1.5*1.5)+1.0*(3.9*3.9- 1.3*1.3)+1.0*(3.8*3.8-1.3*1.3) 44.738 " jamy po vybúraných stoziaroch " 25.344 spolu 70.082 | m3 | 70,08 | | | |
| 11 | | 01060203 | | Premiestnenie, vodorovné do 5 000 m | m3 | 112,30 | 6,05 | 679,39 | |

| | | | | | | | |
|----|----------|------------|---|----|----------|----------|-----------|
| | | 0106020301 | Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 * prebytočný výkopok na dočasnú skládku " " prebytočná zemina " 168,07+6,86-6,86-ornica 97,988 14,308 spolu 112,296 | m3 | 112,30 | | |
| 12 | 01060600 | 0106060001 | Premiestnenie prehodiením Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, prehodiením tr. horniny 1-4 Konštrukcie z hornin - zásypy bez zhutnenia 6,860 "obsyp základových páteí " 1,2*(4,2*4,2-1,5*1,5)+1,0*(3,9*3,9-1,3*1,3)+1,0*(3,8*3,8-1,3*1,3) 44,738 " jamy po vybúranych stožiaroach " 25,344 spolu 76,942 | m3 | 76,94 | 6,05 | 465,50 |
| 13 | 02010203 | 0201020301 | Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre travivody a vankúše pod základy, z kameniva drveného Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre travivody a vankúše pod základy, z kameniva drveného fr. 16-32 mm " ŠD fr. 16-32 mm pod základové pätky " 35,770 "0,5*(2,0*2,0*3+2,8*2,8+2,1*2,1+3,8*3,8+3,9*3,9+4,2*4,2) | m3 | 35,77 | 41,82 | 1 495,90 |
| 14 | 01020101 | 0102010101 | OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 " základové pätky = ornica " 0,2*(2,0*2,0*3+2,8*2,8+2,1*2,1+3,8*3,8+3,9*3,9+4,2*4,2) 14,308 | m3 | 14,31 | 28,69 | 410,50 |
| 15 | 01080101 | 0108010101 | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 2,0*2,0*3+2,8*2,8+2,1*2,1+3,8*3,8+3,9*3,9+4,2*4,2 71,540 spolu 71,540 | m2 | 71,54 | 3,34 | 238,94 |
| 16 | ##### | 9105010101 | PRÁCE NA STAVBE DIALKOVÝCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové pozinkované "stožiar JB 10,5/6 " 3 3,000 "stožiar JB 12/6 " 1 1,000 "stožiar JB 10,5/20 " 1 1,000 spolu 5,000 | ks | 5,00 | 1 290,00 | 6 450,00 |
| 17 | ##### | 9105010301 | Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, skrutkované Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, skrutkované " stožiar oceľový priehradový 12,5/V52 " 1 1,000 " stožiar oceľový priehradový 12,5/V39 " 1 1,000 " stožiar oceľový priehradový 15,5/V52 " 1 1,000 spolu 3,000 | ks | 3,00 | 8 910,00 | 26 730,00 |
| 18 | ##### | 9105030101 | Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové do 70 mm2 Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové do 70 mm2 " montáž pôvodných AlFe 70/6 a 42/7 " 894,000 3*(51+80+53+114) " montáž a dodávka nových AlFe 110-AL1/22-ST1A " 3*225 675,000 " montáž a dodávka nových AlFe 42-AL1/7-ST1A " 3*294 882,000 " v cene aj váz pre vodiče AlFe = 9 ks " spolu ##### | m | 2 451,00 | 4,48 | 10 980,48 |
| 19 | ##### | 9105060101 | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové kovové, pozinkované " konzola ľahká 3000 + podpera ľahká + ostatné montážne príslušenstvo " 2 2,000 " konzola ľahká 3000 + 2x vzpera ľahká + ostatné montážne príslušenstvo " 3 3,000 " konzola odbočná 1800 PNE 34 8601-07 + ostatné montážne príslušenstvo " 3 3,000 spolu 8,000 | ks | 8,00 | 794,00 | 6 352,00 |
| 20 | ##### | | Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové | ks | 4,00 | 794,00 | 3 176,00 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|------------|---|---------|----|--------|--------|-----------|
| | | 9122140101 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia jedného zvodu 1 | 1,000 | ks | 1,00 | | |
| 34 | 45.25.32 | ##### | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie bleskozvodu | | ks | 1,00 | 390,00 | 390,00 |
| | | 9122150101 | Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie bleskozvodu za jeden zvod 1 | 1,000 | ks | 1,00 | | |
| 35 | 45.25.32 | 11010201 | OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE | | m3 | 103,41 | 172,26 | 17 813,18 |
| | | 1101020107 | Základy, pätky z betónu prostého Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) "základy beton stoziarov mrazuvzdorný C30/37" | | m3 | 103,41 | | |
| | | | 2,0*2,0*2,0*3 | 24,000 | | | | |
| | | | 2,8*2,8*2,0 | 15,680 | | | | |
| | | | 2,1*2,1*2,0 | 8,820 | | | | |
| | | | (3,8*3,8*1,0+1,3*1,3*1,2+1,3*1,3*0,1/3)*1 | 16,524 | | | | |
| | | | (3,9*3,9*1,0+1,3*1,3*1,2+1,3*1,3*0,1/3)*1 | 17,294 | | | | |
| | | | (4,2*4,2*1,0+1,5*1,5*1,5+1,5*1,5*0,1/3)*1 | 21,090 | | | | |
| | | | spolu | 103,409 | | | | |
| 36 | 45.34.21 | 11010212 | Základy, pätky, debnenie z dielcov | | m2 | 21,48 | 24,50 | 526,26 |
| | | 1101021201 | Základy, pätky, debnenie z dielcov drevených (1,3*4*1,2)*2 | 12,480 | m2 | 21,48 | | |
| | | | (1,5*4*1,5)*1 | 9,000 | | | | |
| | | | spolu | 21,480 | | | | |
| 37 | 45.44.23 | ##### | INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETISK | | m | 1,70 | 12,35 | 21,00 |
| | | 9101070201 | Úložný materiál - rúrky ochranné, uložené pevne, tuhé | | m | 1,70 | | |
| | | | Úložný materiál - rúrky ochranné, uložené pevne, tuhé plastové | | | | | |
| | | | " lišta drevená ochranná 1700/70/30 mm = 1 ks " 1,7 | 1,700 | | | | |
| | | | spolu | 1,700 | | | | |
| 38 | 45.44.23 | 84010815 | MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH | | m2 | 36,27 | 2,85 | 103,38 |
| | | 8401081502 | Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová) | | m2 | 36,27 | | |
| | | | Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien " náter betónových povrchov zamedzujúci nasiakaniu " | | | | | |
| | | | 2,0*2,0*3+2,8*2,8+2,1*2,1+(1,3*1,3*1,02+1,3* 0,2*4)*2+(1,5*1,5*1,02+1,5*0,2*4)*1 | 33,273 | | | | |
| | | | " ochranný náter 1x SIKAGARD 551S+2x SIKAGARD 550W okolo rohových uholníkov " 0,5*0,5*4*3 | 3,000 | | | | |
| | | | spolu | 36,273 | | | | |



ISPO spol. s r.o., Inžinierske stavby

Prešov
NPP/6993/2022

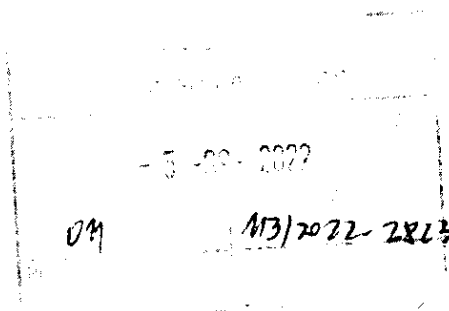
Váš list číslo/ zo dňa: MK/C/2022/00075-6
Naše číslo: 23_2/kozmaš/2021
Vybavuje:
Meno
Zákaznícka linka
Email

Lemešany, 14.9.2022

**Vec: Vyjadrenie k PD stavby „R4 Prešov - severný obchvat, Názov objektu: 602-00
Úprava 2x110 kV vedenia V6754/6756 v km 7,6“**

Dobrý deň,

k technickému riešeniu doplnenej a upravenej predloženej PD, názov stavby „R4 Prešov - severný obchvat
Názov objektu: 602-00 Úprava 2x110 kV vedenia V6754/6756 v km 7,6“ **nemáme pripomienky.**



ISPO inžinierske stavby, spol. s r.o.
Slovenská 86
080 01 Prešov

Naše číslo: 19886/2022

Vybavuje:

Zákaznícka linka

Email

V Košiciach, dňa 01.09.2022

Vec: Vyjadrenie prevádzkovateľa distribučnej sústavy VSD, a.s. k projektovej dokumentácii

Názov stavby: R4 PREŠOV - severný obchvat

Odborné miesto:

Vážený žiadateľ.

Našej spoločnosti bola predložená na posúdenie projektová dokumentácia nižšie uvedenej stavby:

Identifikačné údaje:

- Názov stavby: Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat, II.etapa (km 4,3-14,5)
- Žiadateľ (investor): Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dúbravská cesta 14, Bratislava
- Miesto stavby: k.ú. Veľký Šariš
- Zodpovedný projektant: ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby, Slovenská 86, Prešov
- Stupeň projektovej dokumentácie: Projekt pre realizáciu
- Stavebný objekt: 615-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 4,725 obchvatu (VN 322)

Popis technického riešenia: V navrhnutom území sa nachádza jestvujúce vzdušné vedenie VN linky č. 322 3x 70AlFe6. Projektová dokumentácia rieši preložku tohto vedenia z dôvodu budúcej výstavby novej rýchlostnej cesty R4. Terén je kopcovitý striedajú sa spevnené plochy – staré poľné cesty, so zelenými plochami s trávnatým porastom bez krovia s vzdušnými vedeniami 22kV. Stavba je prístupná koľosovými dopravnými prostriedkami z existujúcich ciest. Navrhovaná preložka VN vedenia spočíva v preložení exist. hlavnej linky VN322 do novej bezkolíznej polohy. Preložka hlavnej trasy linky VN322 začína na ex. jednoduchom betónovom stožiarí VN322-38 (na ex. VN322-38 bude doplnená vzpera), kde bude exist. vedenie 3x 70AlFe6 presmerované cez navrh. VN322-37 na navrh. VN322-36D. Hlavná trasa linky VN322 bude pokračovať od navrh. VN322-36D až po navrh. VN322-34 novým vedením typu 3x 110-AL1/22-ST1A. Na navrh. VN322-34 bude presmerované exist. vedenie 3x 70AlFe6 z exist. stožiara VN322-33. Nove navrh. PB budú pozostávať z priehradových stožiarov VN322-36D (12,5/V39(30)), VN322-36B (12,5/V26(20)), VN322-36A (18,5/V39(30)), VN322-35 (18,5/V39(30)) a VN322-34 (12,5/V39(30)), na ktorých bude osadená rovinná konzola A3, JK (jednoduché kotevné) resp. DK (dvojité kotevné) izolátorové závesy, pomocné podperné izolátory (typ: 145 111-001) a kryty podperného izolátora (typ SP 45.3). V hlavnej trase budú osadené dva jednoduché betónové stožiare 12/6kN VN322-37 a VN322-36C. Na navrh. VN322-36C bude osadená ľahká konzola so vzperou, 3x podperný izolátor (typ: 145 111-001) a konzolová chránička pre jednozáves (typ CHK-I). Na navrh. VN322-37 bude osadená ťažká konzola, 3x JK izolátorový záves, 3x DK izolátorový záves, pomocný podperný izolátor (typ: 145 111-001) a kryt podperného izolátora (typ SP 45.3). Na novoprojektované stožiare budú



inštalované bezpečnostné tabuľky s textom č. 0116 - Životu nebezpečné dotýkať sa elektrických zariadení i drôtov na zem spadnutých podľa STN 01 8012-1 a STN 01 8012-2 a číslovacia tabuľka s por. číslom podperného bodu. Celková dĺžka navrh. trasy preložky VN vedenia: 356m. Zdemontované stožiare so všetkou el. výzbrojou budú odovzdané správcovi vedenia.

Vyjadrenie

S predloženou projektovou dokumentáciou (PD) po technickej stránke súhlasíme bez pripomienok s nasledujúcimi podmienkami:

Predložená PD je vypracovaná v súlade so stanoviskom VSD, a.s. (č. NPP/6229/2022, zo dňa 23.06.2022) k žiadosti o preložku.

1. Preložky elektroenergetických rozvodných zariadení upravuje Zákon č. 251/2012 Z.z.:

§45 Preložka elektroenergetického rozvodného zariadenia

(1) Preložkou elektroenergetického rozvodného zariadenia v zmysle tohto zákona je premiestnenie niektorých prvkov elektroenergetického rozvodného zariadenia alebo zmena jeho trasy.

(2) Náklady na preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia je povinný uhradiť ten, kto potrebu preložky vyvolal, ak sa vlastník elektroenergetického rozvodného zariadenia a ten, kto potrebu preložky vyvolal, nedohodnú inak. Preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia vykonáva prevádzkovateľ sústavy alebo za podmienok ním určených aj iná oprávnená osoba.

Vlastníctvo elektroenergetického rozvodného zariadenia sa preložkou nemení.

Majetkové rozhranie po zrealizovaní preložky: majetkové rozhranie sa preložkou nemení.

2. V zmysle zákona o energetike č. 251/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov si spoločnosť VSD ako vlastník a prevádzkovateľ regionálnej distribučnej sústavy vyhradzuje právo realizovať preložky elektroenergetických zariadení (EZ) vo svojom vlastníctve.

Medzi spoločnosťou VSD a žiadateľom o preložku bude uzatvorená príslušná zmluva o realizácii preložky EZ. Náklady súvisiace s preložkou uhradza žiadateľ o preložku.

3. Žiadateľ je povinný:

- dať vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu preložky (v prípade potreby, dať ju odsúhlasiť oprávnenou organizáciou)

- zabezpečiť úplný inžiniering stavby, t.j.:

- Platné vyjadrenia dotknutých orgánov, osôb a správcov podzemných inžinierskych sietí
- Právoplatné stavebné povolenie
- Geometrický plán na zameranie rozsahu vecného bremena,
- Zmluvu o zriadení vecného bremena, resp. kúpnu zmluvu
- Vyjadrenie oprávnenej organizácie k projektu (TI)

- vybaviť povolenie na predčasné užívanie stavby

- geodeticky vytýčiť stavbu, podľa geometrického plánu na vecné bremená

4. Po realizácii stavby (preložky) je následne potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť:

- odbornú prehliadku a odbornú skúšku, ak sa jedná o zariadenie VN aj úradnú skúšku

- odovzdať všetku dokumentáciu k preložke VSD, a.s.

- uhradiť faktúru za vyhotovenie diela (preložky) v zmysle uvedenej zmluvy

5. Zmluvné podmienky pre realizáciu preložky je potrebné dojednať na oddelení Siet'ový inžiniering
oblasť Prešov, kontaktná osoba



6. Pred realizáciou stavby žiadame zvolať odovzdanie staveniska a po zrealizovaní stavby technickú obhliadku.

7. Pri realizácii preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia (ktoré je v správe a majetku PDS) žiadame použiť výlučne typy zariadení schválené v „Katalógu schválených prvkov a výrobkov pre distribučné siete a trafostanice vo VSD, a.s.“, ktorý je zverejnený na portáli eVSD, resp. na požiadanie poskytne VSD, a.s., úsek Asset manažment, odbor Štandardizácia, kontakt:

8. Zásady a pravidlá platné pre vzťahy medzi PDS a užívateľmi distribučnej sústavy vymedzuje Prevádzkový poriadok PDS spoločnosti Východoslovenská distribučná, a.s.

9. Vo vzťahu k existujúcim el. vedeniam a zariadeniam žiadame dodržať ustanovenia v zmysle Zákona 251/2012 Z.z. o energetike, platné STN a zásady bezpečnosti práce tak, aby pri realizácii preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti osôb, vecí, majetku a nedošlo k narušeniu bezpečnej a spoľahlivej prevádzky el. zariadení.

10. Križovatky a súběhy navrhovaných el. rozvodov s ostatnými inžinierskymi sieťami riešiť v zmysle STN 76 6005.

11. Za výstavbu a nepoškodenie elektrických zariadení zodpovedá investor, zhotoviteľ stavby a odborný stavebný dozor.

12. Za správnosť, úplnosť, celkové riešenie a realizovateľnosť projektovej dokumentácie je zodpovedný projektant.

Vyjadrenie platí jeden rok, pričom aj pred uplynutím tejto lehoty stráca platnosť v prípade zmeny údajov, na základe ktorých bolo vydané. O predĺženie platnosti vyjadrenia je možné písomne požiadať pred uplynutím doby jeho platnosti.

S pozdravom



| | |
|------------|---------------|
| 23-08-2022 | |
| 8 | 113/2022-2815 |

ISPO inžinierske stavby, spol. s r.o.
Slovenská 86
080 01 Prešov

Naše číslo: 17002/2022

Vybavuje:

Zákaznícka linka

Email

V Košiciach, dňa 23.08.2022

Vec: Vyjadrenie prevádzkovateľa distribučnej sústavy VSD, a.s. k projektovej dokumentácii

Názov stavby: R4 PREŠOV - severný obchvat

Odborné miesto:

Vážený žiadateľ,

Našej spoločnosti bola predložená na posúdenie projektová dokumentácia nižšie uvedenej stavby:

Identifikačné údaje:

- Názov stavby: Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat, II.etapa (km 4,3-14,5)
- Žiadateľ (investor): Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
- Miesto stavby: Fintice, k.ú Fintice
- Zodpovedný projektant:
- Stupeň projektovej dokumentácie: Projekt pre realizáciu
- Stavebný objekt: 616-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 9,156 obchvatu (VN 208)

Popis technického riešenia:

Navrhovaná preložka VN vedenia spočíva v preložení exist. hlavnej linky VN208 a VN prípojky do novej bezkolíznej polohy.

Preložka hlavnej trasy linky VN208 začína na exist. jednoduchom betónovom stožiaru VN08-39, kde bude exist. vedenie 3x 70AlFe6 presmerované na navrh. VN208-40A. Hlavná trasa linky VN208 bude pokračovať od navrh. VN208-40A podzemným káblovým vedením až po navrh. VN208-40B novým vedením typu 3x NA2XS2Y 1x150 RM/25. Na navrh. VN208-40B bude presmerované exist. vedenie 3x 70AlFe6 z exist. stožiara VN208-41.

V dôsledku potreby demontáže exist. VN208-40 dôjde k preložke exist. úsekového odpínača na diaľkové ovládanie (reclosera) UV208-39. Ako náhrada za demontovaný odpínač bude osadený nový úsekový odpínač na diaľkové ovládanie (recloser) UV208-39 na exist. VN208-39 vrátane uzemnenia.

V rámci tohto objektu bude preložená VN prípojka VN208-PD1. Preložka VN prípojky linky VN208 začína na ex. jednoduchom betónovom stožiaru VN08-PD1-2, kde bude exist. vedenie 3x 70AlFe6 presmerované na navrh. VN208-PD1-3. Trasa prípojky bude pokračovať od navrh. VN208-PD1-3 podzemným káblovým vedením až po navrh. VN208-PD1-4 novým vedením typu 3x NA2XS2Y 1x70 RM/16. Na navrh. VN208-PD1-4 bude presmerované exist. vedenie 3x 70AlFe6 z exist. stožiara VN208-PD1-6.

Prechod vzduch-zem bude riešený zvedením holého nadzemného vedenia cez strmeňovú svorku na obmedzovače prepätia (typ: 3EK7300-4CF4-Z), umiestnené na konzole pre obmedzovače na PB. Holé



vodiče, prechádzajúce z kotevnej svorky na obmedzovač prepätia, budú zaizolované z dôvodu ochrany vtáctva. Na zaizolovanie sa použije izolačný návlék zo silikónovej gúmy. Na obmedzovačoch prepätia bude ukončený VN kábel pomocou káblvej koncovky (typ: CIT1.2403L-SC), ktorým bude vedenie pokračovať do zeme. Konzola s obmedzovačmi prepätia bude uchytená na podpernom bode (PB) strmeňom. Na PB bude kábel uložený zvodovej rúre. Po výstupe z rúry bude kábel uchytený v plastovej príchytke pod koncovkou, aby nedošlo k ulomeniu koncovky. Chránička bude prichytená k PB upínacím systémom a zo strany výstupu kábla ukončená rozdeľovacou hlavou. Pre uchytenie káblových príchytiek (KOZ) sa použije konzola na káblvej koncovke, uchytená na PB. Konštrukcie na PB budú pripojené na uzemnenie.

Na novoprojektované stožiare budú inštalované bezpečnostné tabuľky s textom č. 0116 - Životu nebezpečné dotýkať sa elektrických zariadení i drôtov na zem spadnutých podľa STN 01 8012-1 a STN 01 8012-2 a číslavacia tabuľka s por. číslom podperného bodu.

Celkový počet navrhovaných podperných bodov 4 ks. Celková dĺžka navrh. podzemného káblového VN vedenia 228m. Celková dĺžka presmerovaného exist. VN vedenia: 287m.

Navrhované úpravy v dotknutej časti siete sa prevedú podľa situácie na výkrese č.2.2.

Vyjadrenie

S predloženou projektovou dokumentáciou (PD) po technickej stránke súhlasíme bez pripomienok a s nasledujúcimi podmienkami:

Predložená PD je vypracovaná v súlade so stanoviskom VSD, a.s. (č. NPP/6231/2022 zo dňa 04.07.2022) k žiadosti o preložku.

1. Preložky elektroenergetických rozvodných zariadení upravuje Zákon č. 251/2012 Z.z.:

§45 Preložka elektroenergetického rozvodného zariadenia

(1) Preložkou elektroenergetického rozvodného zariadenia v zmysle tohto zákona je premiestnenie niektorých prvkov elektroenergetického rozvodného zariadenia alebo zmena jeho trasy.

(2) Náklady na preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia je povinný uhradiť ten, kto potrebu preložky vyvolal, ak sa vlastník elektroenergetického rozvodného zariadenia a ten, kto potrebu preložky vyvolal, nedohodnú inak. Preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia vykonáva prevádzkovateľ sústavy alebo za podmienok ním určených aj iná oprávnená osoba.

Vlastníctvo elektroenergetického rozvodného zariadenia sa preložkou nemení.

Majetkové rozhranie po zrealizovaní preložky: majetkové rozhranie sa preložkou nemení.

2. V zmysle zákona o energetike č. 251/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov si spoločnosť VSD ako vlastník a prevádzkovateľ regionálnej distribučnej sústavy vyhradzuje právo realizovať preložky elektrorozvodných zariadení (EZ) vo svojom vlastníctve.

Medzi spoločnosťou VSD a žiadateľom o preložku bude uzatvorená príslušná zmluva o realizácii preložky EZ. Náklady súvisiace s preložkou uhrádza žiadateľ o preložku.

3. Žiadateľ je povinný:

- dať vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu preložky (v prípade potreby, dať ju odsúhlasiť oprávnenou organizáciou)

- zabezpečiť úplný inžiniering stavby, t.j.:

- Platné vyjadrenia dotknutých orgánov, osôb a správcov podzemných inžinierskych sietí
- Právoplatné stavebné povolenie
- Geometrický plán na zameranie rozsahu vecného bremena
- Zmluvu o zriadení vecného bremena. resp. kúpnu zmluvu



- Vyjadrenie oprávnenej organizácie k projektu (TI)
- vybaviť povolenie na predčasné užívanie stavby
 - geodeticky vytýčiť stavbu, podľa geometrického plánu na vecné bremená
4. Po realizácii stavby (preložky) je následne potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť:
- odbornú prehliadku a odbornú skúšku, ak sa jedná o zariadenie VN aj úradnú skúšku
 - odovzdať všetku dokumentáciu k preložke VSD, a.s.
 - uhradiť faktúru za vyhotovenie diela (preložky) v zmysle uvedenej zmluvy
5. Zmluvné podmienky pre realizáciu preložky je potrebné dojednať na oddelení Sieťový inžiniering oblasť Prešov, kontaktná osoba
6. Pred realizáciou stavby žiadame zvolat' odovzdanie staveniska a po zrealizovaní stavby technickú obhliadku.
7. Pri realizácii preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia (ktoré je v správe a majetku PDS) žiadame použiť výlučne typy zariadení schválené v „Katalógu schválených prvkov a výrobkov pre distribučné siete a trafostanice vo VSD, a.s.“, ktorý je zverejnený na portáli eVSD (www.vsds.sk). resp. na požiadanie poskytne VSD, a.s., úsek Asset manažment, odbor Štandardizácia, kontakt:
8. Zásady a pravidlá platné pre vzťahy medzi PDS a užívateľmi distribučnej sústavy vymedzuje Prevádzkový poriadok PDS spoločnosti Východoslovenská distribučná, a.s.
9. Vo vzťahu k existujúcim el. vedeniam a zariadeniam žiadame dodržať ustanovenia v zmysle Zákona 251/2012 Z.z. o energetike, platné STN a zásady bezpečnosti práce tak, aby pri realizácii preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti osôb, vecí, majetku a nedošlo k narušeniu bezpečnej a spoľahlivej prevádzky el. zariadení.
10. Križovatky a súběhy navrhovaných el. rozvodov s ostatnými inžinierskymi sieťami riešiť v zmysle STN 76 6005.
11. Za výstavbu a nepoškodenie elektrických zariadení zodpovedá investor, zhotoviteľ stavby a odborný stavebný dozor.
12. Za správnosť, úplnosť, celkové riešenie a realizovateľnosť projektovej dokumentácie je zodpovedný projektant.
- Vyjadrenie platí jeden rok, pričom aj pred uplynutím tejto lehoty stráca platnosť v prípade zmeny údajov, na základe ktorých bolo vydané. O predĺženie platnosti vyjadrenia je možné písomne požiadať pred uplynutím doby jeho platnosti.**

S pozdravom



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| ISPO inžinierske stavby, spol. s r.o. | |
| 23-08-2022 | |
| 9 | 113/2022-2823 |

ISPO inžinierske stavby, spol. s r.o.
Slovenská 86
080 01 Prešov

Naše číslo: 17008/2022

Vybavuje:

Zákaznícka linka

Email

V Košiciach, dňa 23.08.2022

Vec: Vyjadrenie prevádzkovateľa distribučnej sústavy VSD, a.s. k projektovej dokumentácii

Názov stavby: R4 PREŠOV - severný obchvat

Odborné miesto:

Vážený žiadateľ.

Našej spoločnosti bola predložená na posúdenie projektová dokumentácia nižšie uvedenej stavby:

Identifikačné údaje:

- a) Názov stavby: Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat, II.etapa (km 4,3-14,5)
- b) Žiadateľ (investor): Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
- c) Miesto stavby: Kapušany, k.ú Kapušany
- d) Zodpovedný projektant: ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov/ Ing. Martin Gašpár
- e) Stupeň projektovej dokumentácie: Projekt pre realizáciu
- f) Stavebný objekt: 617-00 Úprava vzdušného vedenia VN v km 11,207 obchvatu (VN 293)

Popis technického riešenia:

Navrhovaná preložka VN vedenia spočíva v preložení exist. hlavnej linky VN293 do novej bezkolíznej polohy.

Preložka hlavnej trasy linky VN293 začína na exist. jednoduchom betónovom stožiarovi VN293-71, kde bude vymenená exist. ľahká konzola za ťažkú a taktiež budú vymenené podperné izolátory na ktoré bude osadená ochrana vtáctva (typ SP45.3). Následne bude exist. vedenie 3x 95AlFe6 presmerované na navrh. VN293-72. Hlavná trasa linky VN293 bude pokračovať od navrh. VN293-72 až po navrh. VN293-74B novým vedením typu 3x 110-AL1/22-ST1A. Na navrh. VN293-74B bude presmerované exist. vedenie 3x 95AlFe6 z exist. stožiara VN293-75. Nove navrh. PB budú pozostávať z priehradových stožiarov VN293-72 (12,5/V39(30)) a VN293-73 (12,5/V26(20)) na ktorých bude osadená rovinná konzola A3, JK (jednoduché kotevné) resp. DK (dvojité kotevné) izolátorové závesy, pomocné podperné izolátory (typ: 145 111-001) a kryty podperného izolátora (typ SP 45.3). V hlavnej trase budú osadené aj dva jednoduché betónové stožiare VN293-74A (12/6kN)), na ktorom bude osadená ľahká konzola so vzperou, 2x3x podperný izolátor (typ: 145 111-001) a konzolová chránička pre dvojzáves (typ CHK-II) a VN293-74B (12/20kN), na ktorom bude osadená ťažká konzola, JK resp. DK izolátorové závesy, pomocný podperný izolátor (typ: 145 111-001) a kryty podperného izolátora (typ SP 45.3).

Na novoprojektované stožiare budú inštalované bezpečnostné tabuľky s textom č. 0116 - Životu



nebezpečné dotýkať sa elektrických zariadení i drôtov na zem spadnutých podľa STN 01 8012-1 a STN 01 8012-2 a číslavacia tabuľka s por. číslom podperného bodu.

Celková dĺžka navrh. vedenia v trase exist. VN vedenia: 222m. Celková dĺžka presmerovaného exist. VN vedenia: 160m.

Navrhované úpravy v dotknutej časti siete sa prevedú podľa situácie na výkrese č.2.2.

Vyjadrenie

S predloženou projektovou dokumentáciou (PD) po technickej stránke súhlasíme bez pripomienok a s nasledujúcimi podmienkami:

Predložená PD je vypracovaná v súlade so stanoviskom VSD, a.s. (č. NPP/6234/2022 zo dňa 04.07.2022) k žiadosti o preložku.

1. Preložky elektroenergetických rozvodných zariadení upravuje Zákon č. 251/2012 Z.z.:

§45 Preložka elektroenergetického rozvodného zariadenia

(1) Preložkou elektroenergetického rozvodného zariadenia v zmysle tohto zákona je premiestnenie niektorých prvkov elektroenergetického rozvodného zariadenia alebo zmena jeho trasy.

(2) Náklady na preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia je povinný uhradiť ten, kto potrebu preložky vyvolal, ak sa vlastník elektroenergetického rozvodného zariadenia a ten, kto potrebu preložky vyvolal, nedohodnú inak. Preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia vykonáva prevádzkovateľ sústavy alebo za podmienok ním určených aj iná oprávnená osoba.

Vlastníctvo elektroenergetického rozvodného zariadenia sa preložkou nemení.

Majetkové rozhranie po zrealizovaní preložky: majetkové rozhranie sa preložkou nemení.

2. V zmysle zákona o energetike č. 251/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov si spoločnosť VSD ako vlastník a prevádzkovateľ regionálnej distribučnej sústavy vyhradzuje právo realizovať preložky elektrorozvodných zariadení (EZ) vo svojom vlastníctve.

Medzi spoločnosťou VSD a žiadateľom o preložku bude uzatvorená príslušná zmluva o realizácii preložky EZ. Náklady súvisiace s preložkou uhradza žiadateľ o preložku.

3. Žiadateľ je povinný:

- dať vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu preložky (v prípade potreby, dať ju odsúhlasiť oprávnenou organizáciou)

- zabezpečiť úplný inžiniering stavby, t.j.:

- Platné vyjadrenia dotknutých orgánov, osôb a správcov podzemných inžinierskych sietí
- Právoplatné stavebné povolenie
- Geometrický plán na zameranie rozsahu vecného bremena
- Zmluvu o zriadení vecného bremena, resp. kúpnu zmluvu
- Vyjadrenie oprávnenej organizácie k projektu (TI)

- vybaviť povolenie na predčasné užívanie stavby

- geodeticky vytyčiť stavbu, podľa geometrického plánu na vecné bremená

4. Po realizácii stavby (preložky) je následne potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť:

- odbornú prehliadku a odbornú skúšku, ak sa jedná o zariadenie VN aj úradnú skúšku

- odovzdať všetku dokumentáciu k preložke VSD, a.s.

- uhradiť faktúru za vyhotovenie diela (preložky) v zmysle uvedenej zmluvy



5. Zmluvné podmienky pre realizáciu preložky je potrebné dojednať na oddelení Sieťový inžiniering oblasť Prešov, kontaktná osoba

6. Pred realizáciou stavby žiadame zvolat' odovzdanie staveniska a po zrealizovaní stavby technickú obhliadku.

7. Pri realizácii preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia (ktoré je v správe a majetku PDS) žiadame použiť výlučne typy zariadení schválené v „Katalógu schválených prvkov a výrobkov pre distribučné siete a trafostanice vo VSD, a.s.“, ktorý je zverejnený na portáli eVSD (www.vsds.sk), resp. na požiadanie poskytne VSD, a.s., úsek Asset manažment, odbor Štandardizácia, kontakt:

8. Zásady a pravidlá platné pre vzťahy medzi PDS a užívateľmi distribučnej sústavy vymedzuje Prevádzkový poriadok PDS spoločnosti Východoslovenská distribučná, a.s.

9. Vo vzťahu k existujúcim el. vedeniam a zariadeniam žiadame dodržať ustanovenia v zmysle Zákona 251/2012 Z.z. o energetike, platné STN a zásady bezpečnosti práce tak, aby pri realizácii preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti osôb, vecí, majetku a nedošlo k narušeniu bezpečnej a spoľahlivej prevádzky el. zariadení.

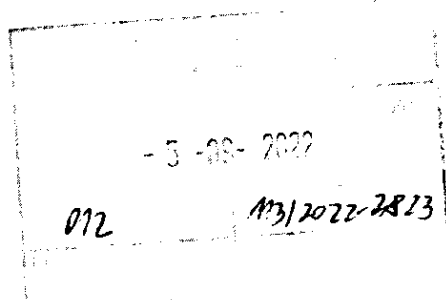
10. Križovatky a súběhy navrhovaných el. rozvodov s ostatnými inžinierskymi sieťami riešiť v zmysle STN 76 6005.

11. Za výstavbu a nepoškodenie elektrických zariadení zodpovedá investor, zhotoviteľ stavby a odborný stavebný dozor.

12. Za správnosť, úplnosť, celkové riešenie a realizovateľnosť projektovej dokumentácie je zodpovedný projektant.

Vyjadrenie platí jeden rok, pričom aj pred uplynutím tejto lehoty stráca platnosť v prípade zmeny údajov, na základe ktorých bolo vydané. O predĺženie platnosti vyjadrenia je možné písomne požiadať pred uplynutím doby jeho platnosti.

S pozdravom



ISPO inžinierske stavby, spol. s r.o.
Slovenská 86
080 01 Prešov

Naše číslo: 19887/2022

Vybavuje:

Zákaznícka linka

Email

V Košiciach, dňa 02.09.2022

Vec: Vyjadrenie prevádzkovateľa distribučnej sústavy VSD, a.s. k projektovej dokumentácii

Názov stavby: R4 PREŠOV - severný obchvat

Odborné miesto:

Vážený žiadateľ,

Našej spoločnosti bola predložená na posúdenie projektová dokumentácia nižšie uvedenej stavby:

Identifikačné údaje:

- a) Názov stavby: Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat, II.etapa (km 4,3-14,5)
- b) Žiadateľ (investor): Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
- c) Miesto stavby: Kapušany, k.ú Kapušany
- d) Zodpovedný projektant: ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov/ Ing. Martin Gašpár
- e) Stupeň projektovej dokumentácie: Projekt pre realizáciu
- f) Stavebný objekt: 620-00 Preložka vzdušného vedenia VN v km 13,621, 13,810 a 13,993 obchvatu (VN 209)

Popis technického riešenia:

Navrhovaná úprava VN vedenia spočíva v preložení existujúcej hlavnej linky VN209 a preložení VN prípojky do novej bezkolíznej polohy. Preložka hlavnej trasy linky VN209 začína na existujúcom priehradovom stožiarí VN209_87, kde sa na existujúce dvojité kotevné izolátorové závesy vykotvú navrhované vedenie 3x 110-AL1/22-ST1A. Vedenie kolmo prekrízuje navrhovanú rýchlostnú cestu na navrhovaný PB VN 209-87A, z ktorého bude pokračovať cez PB VN 209-87B až na existujúci priehradový stožiar VN209-88, na ktorý sa vykotvú a pripojí na existujúce vedenie linky č.209. Nove navrhované PB budú pozostávať z priehradového stožiara (VN209-87A typ: 12,5/V52(40)) (viď výkres č.2.2 Situácia), na ktorom budú osadené dve rovinné konzoly A3, JK (jednoduché kotevné) resp. DK (dvojité kotevné) izolátorové závesy, pomocné podperné izolátory (typ: 145 111-001) a kryt podperného izolátora (typ SP 45.3). V hlavnej trase bude osadený a jednoduchý betónový stožiar 12/6kN VN209-87B, na ktorom bude osadená ľahká konzola so vzperou, 3x podperný izolátor (typ: 145 111-001) a konzolová chránička pre jedno záves (typ CHK-I). Preložka VN prípojky bude pozostávať z odbočenia z navrh. VN209-90 pomocou odbočnej konzoly vedením 42-AL1/7-ST1A na navrh. VN209-PL1-1, na ktorom bude osadený úsekový odpínač na obmedzené použitie typ: UVEI 25/400-PPN, pod vedenie. Detail osadenia úsekového odpínača na navrh.VN209-PL1-1 je znázornený v výkrese č.6 Detail UO. Vedenie z úsekového odpínača bude pokračovať od navrh. VN209-PL1-2 až po navrh. VN209-PL1-4, na ktorom



bude vykotvené, pričom sa naspojkuje na exist. vedenie 42-AL1/7-ST1A, ktoré bude presmerované na navrh. VN209-PL1-4 z exist. VN209-PL1-5. Na novoprojektované stožiare budú inštalované bezpečnostné tabuľky s textom č. 0116 - Životu nebezpečné dotýkať sa elektrických zariadení i drôtov na zem spadnutých podľa STN 01 8012-1 a STN01 8012-2 a číslovacia tabuľka s por. číslom podperného bodu.

EI. výzbroj navrhovaných stožiarov je použitá podľa schválených štandardov VSD, a.s. Pri realizácii navrhovanej preložky je potrebné zabezpečiť účasť technického dozoru správcu vedenia. Po skončení stavebných prác preložky VN vedenia je potrebné dodať správcovi projekt skutočného vyhotovenia vrátane polohopisu nových PB, revízne správy, potvrdenia o záručnej dobe a jej podmienkach. Navrhované úpravy v dotknutej časti siete sa prevedú podľa situácie na výkrese č.2.2.

Vyjadrenie

S predloženou projektovou dokumentáciou (PD) po technickej stránke súhlasíme s nasledujúcimi podmienkami:

Predložená PD je vypracovaná v súlade so stanoviskom VSD, a.s. (č. NPP/6236/2022 zo dňa 07.07.2022) k žiadosti o preložku.

1. Preložky elektroenergetických rozvodných zariadení upravuje Zákon č. 251/2012 Z.z.:

§45 Preložka elektroenergetického rozvodného zariadenia

(1) Preložkou elektroenergetického rozvodného zariadenia v zmysle tohto zákona je premiestnenie niektorých prvkov elektroenergetického rozvodného zariadenia alebo zmena jeho trasy.

(2) Náklady na preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia je povinný uhradiť ten, kto potrebu preložky vyvolal, ak sa vlastník elektroenergetického rozvodného zariadenia a ten, kto potrebu preložky vyvolal, nedohodnú inak. Preložku elektroenergetického rozvodného zariadenia vykonáva prevádzkovateľ sústavy alebo za podmienok ním určených aj iná oprávnená osoba.

Vlastníctvo elektroenergetického rozvodného zariadenia sa preložkou nemení.

Majetkové rozhranie po zrealizovaní preložky: majetkové rozhranie sa preložkou nemení.

2. V zmysle zákona o energetike č. 251/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov si spoločnosť VSD ako vlastník a prevádzkovateľ regionálnej distribučnej sústavy vyhradzuje právo realizovať preložky elektrorozvodných zariadení (EZ) vo svojom vlastníctve.

Medzi spoločnosťou VSD a žiadateľom o preložku bude uzatvorená príslušná zmluva o realizácii preložky EZ. Náklady súvisiace s preložkou uhradza žiadateľ o preložku.

3. Žiadateľ je povinný:

- dať vypracovať realizačnú projektovú dokumentáciu preložky (v prípade potreby, dať ju odsúhlasiť oprávnenou organizáciou)

- zabezpečiť úplný inžiniering stavby, t.j.:

- Platné vyjadrenia dotknutých orgánov, osôb a správcov podzemných inžinierskych sietí
- Právoplatné stavebné povolenie
- Geometrický plán na zameranie rozsahu vecného bremena
- Zmluvu o zriadení vecného bremena, resp. kúpnu zmluvu
- Vyjadrenie oprávnenej organizácie k projektu (TI)

- vybaviť povolenie na predčasné užívanie stavby

- geodeticky vytýčiť stavbu, podľa geometrického plánu na vecné bremená

4. Po realizácii stavby (preložky) je následne potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť:



- odbornú prehliadku a odbornú skúšku, ak sa jedná o zariadenie VN aj úradnú skúšku
- odovzdať všetku dokumentáciu k preložke VSD, a.s.
- uhradiť faktúru za vyhotovenie diela (preložky) v zmysle uvedenej zmluvy

5. Zmluvné podmienky pre realizáciu preložky je potrebné dojednať na oddelení Sieťový inžiniering oblasť Prešov, kontaktná osoba

6. Pred realizáciou stavby žiadame zvolať odovzdanie staveniska a po zrealizovaní stavby technickú obhliadku.

7. Pri realizácii preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia (ktoré je v správe a majetku PDS) žiadame použiť výlučne typy zariadení schválené v „Katalógu schválených prvkov a výrobkov pre distribučné siete a trafostanice vo VSD, a.s.“, ktorý je zverejnený na portáli eVSD (www.vsd.sk), resp. na požiadanie poskytne VSD, a.s., úsek Asset manažment, odbor Štandardizácia, kontakt:

8. Zásady a pravidlá platné pre vzťahy medzi PDS a užívateľmi distribučnej sústavy vymedzuje Prevádzkový poriadok PDS spoločnosti Východoslovenská distribučná, a.s.

9. Vo vzťahu k existujúcim el. vedeniam a zariadeniam žiadame dodržať ustanovenia v zmysle Zákona 251/2012 Z.z. o energetike, platné STN a zásady bezpečnosti práce tak, aby pri realizácii preložky elektroenergetického rozvodného zariadenia nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti osôb, vecí, majetku a nedošlo k narušeniu bezpečnej a spoľahlivej prevádzky el. zariadení.

10. Križovatky a súbehy navrhovaných el. rozvodov s ostatnými inžinierskymi sieťami riešiť v zmysle STN 76 6005.

11. Za výstavbu a nepoškodenie elektrických zariadení zodpovedá investor, zhotoviteľ stavby a odborný stavebný dozor.

12. Za správnosť, úplnosť, celkové riešenie a realizovateľnosť projektovej dokumentácie je zodpovedný projektant.

Vyjadrenie platí jeden rok, pričom aj pred uplynutím tejto lehoty stráca platnosť v prípade zmeny údajov, na základe ktorých bolo vydané. O predĺženie platnosti vyjadrenia je možné písomne požiadať pred uplynutím doby jeho platnosti.

S pozdravom