

ZMLUVA O DIELO NA ZHOTOVENIE STAVBY

„Modernizácia sústavy verejného osvetlenia v obci Terany“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

(ďalej len "Zmluva")

1. Zmluvné strany

Objednávateľ:	Obec Terany
Sídlo:	Terany 116, 962 68
Štatutárny zástupca:	Mgr. Iveta Gajdošová
Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných:	Mgr. Iveta Gajdošová
e-mail:	obecterany@obecterany.sk
IČO:	00320323
DIČ:	2021152617
IČ DPH:	Všeobecná úverová banka
Bankové spojenie:	SK 35 0200 0000 0000 06026412
Číslo účtu:	

(ďalej len "Objednávateľ")

Zhotoviteľ:	NEPA Slovakia spol. s r.o.
Sídlo:	Technická 2, 821 04 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Ing. Marta Mihočková - konateľ
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných:	Ing. Dušan Mráz - konateľ
vo veciach technických:	Jordan Nikov
IČO:	31 369 987
DIČ:	2020333843
IČ DPH:	SK2020333843
Obchodný register:	Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 6784/B
Bankové spojenie:	UniCredit Bank Slovakia a. s.
	Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
Číslo účtu:	1102200008 / 1111

(ďalej len "Zhotoviteľ")

2. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť zhotovenie diela s názvom „**Modernizácia sústavy verejného osvetlenia v obci Terany**“ (ďalej len "Dielo") za podmienok dohodnutých v Zmluve a Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonať Dielo.
- 2.3 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Diele až do jeho odovzdania a prevzatia Objednávateľom.
- 2.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred uzavretím Zmluvy obdržal od Objednávateľa dve vyhotovenia projektovej dokumentácie na zhotovenie Diela (ďalej len "Projektová dokumentácia"). Zhotoviteľ

vyhlasuje, že sa pred uzavretím Zmluvy dôkladne oboznámil s Projektovou dokumentáciou. Projektová dokumentácia tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.

- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo podľa odovzdaných podkladov pre plnenie zmluvy, technických a právnych predpisov a slovenských technických noriem, prípadne ISO tak, aby slúžilo k určenému účelu. Osoby a všetky veci povahy hmotnej ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ na vlastné náklady a nebezpečenstvo, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 2.6 Predmet plnenia musí byť realizovaný v súlade s Projektovou dokumentáciou v rozsahu oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Zhotoviteľ má nárok na zaplatenie výlučne skutočne zrealizovaných prác, ktoré sú v súlade s Projektovou dokumentáciou v rozsahu oceneného výkazu výmer.

3. Cena za Dielo

- 3.1 Cena za Dielo je stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách a považuje sa za pevnú, nemennú a maximálnu cenu

cena bez DPH €	66 046,01
20 % DPH	13 209,20
cena vrátane DPH	79 255,21

- 3.2 Cena za Dielo bola zaokrúhlená na dve desatinné miesta a je stanovená na základe oceneného výkazu výmer, Projektovej dokumentácie a súťažných podkladov. Všade kde sa v Zmluve spomína cena za Dielo, má sa tým na mysli cena Diela vrátane DPH.
- 3.3 Cena za Dielo je cena maximálna a zahŕňa náklady na splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich zo Zmluvy ako aj náhradu akýchkoľvek nákladov alebo výdavkov Zhotoviteľa vynaložených na riadne vykonanie a odovzdanie Diela Objednávateľovi tak, aby bolo Dielo užívania schopné a spôsobilé na kolaudáciu, vrátane dopravných nákladov, skladného, nákladov na vypracovanie dokumentácie skutočnej realizácie Diela, prípravné stavebné práce, náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska a pod. Akékoľvek dodatky k zmluve navyšujúce cenu Diela s výnimkou možností podľa bodu 3.6. tohto článku, sú vylúčené.
- 3.4 Ceny a sadzby uvedené v ocenenom výkaze výmer zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách v nadväznosti na technické špecifikácie, vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré sa vyžadujú a môžu súvisieť s úplnou realizáciou Diela, vrátane dočasných diel, materiálu, dodávky, montáže, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov a obhliadky staveniska, na ktorých je ponuka založená. Má sa za to, že zriaďovacie náklady Zhotoviteľa, zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách.
- 3.5 Jednotlivé položky výkazu výmer, ktoré Zhotoviteľ neoceníl, sú zahrnuté v iných ocenených položkách. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Diela. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené v rozpočte zaväzujú Zhotoviteľa a platia počas trvania Zmluvy.
- 3.6 K zmene ceny môže dôjsť:
- 3.6.1 pri zmene zákonnej sadzby DPH,
- 3.6.2 pre zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území SR, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke. Toto musí Zhotoviteľ preukázať.

4. Platobné podmienky

- 4.1 Objednávateľ bude uhrádzať cenu za Dielo nasledovne:
- 4.1.1 Zálohovými alebo čiastkovými faktúrami ,konečnou faktúrou.

- 4.2 Zhotoviteľ je povinný vypracovať jedenkrát mesačne, najneskôr do piateho dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca súpis vykonaných prác a dodávok a predložiť ho Objednávateľovi k odsúhlaseniu a to v rozsahu, ako je špecifikovaná cena za Dielo. Súčasťou súpisu vykonaných prác a dodávok musí byť zisťovací protokol a fotodokumentácia zrealizovaných prác a to obzvlášť detailne zachytených konštrukcií, ktoré sú ďalšími prácami zakryté v rozsahu minimálne 30 digitálnych fotografií na CD/ DVD. Súpis prác bude vyhotovený v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto zmluvy a bude obsahovať názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek. Stavebný dozor najneskôr do piatich pracovných dní od doručenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu predmetný súpis vykonaných prác a zisťovací protokol odsúhlasí alebo vráti Zhotoviteľovi na prepracovanie. V prípade vrátenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu stavebným dozorom Zhotoviteľovi na prepracovanie, prepracuje Zhotoviteľ predmetné podklady v zmysle pokynov stavebného dozoru a predloží ich na odsúhlasenie stavebnému dozoru.
- 4.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť čiastkovú faktúru raz mesačne na základe schválených súpisov vykonaných prác za mesiac, za ktorý je predmetná faktúra vystavená.
- 4.4 Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi príslušnú faktúru vrátane príloh (s výnimkou fotodokumentácie na CD/DVD) v štyroch vyhotoveniach v písomnej forme na adresu Objednávateľa uvedenú v záhlaví Zmluvy a tiež v elektronickej forme na e-mailovú adresu Objednávateľa, pričom za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia faktúry.
- 4.5 Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení. Faktúra musí obsahovať minimálne tieto údaje:
- označenie faktúra a jej číslo,
 - označenie Objednávateľa a Zhotoviteľa (názov, právna forma, sídlo), IČO, DIČ, IČ DPH,
 - označenie banky a čísla účtu,
 - miesto a názov Diela, evidenčné číslo stavby,
 - číslo Zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
 - označenie skupiny výdavkov fakturovaných stavebných prác a/alebo vybavenia v zmysle ekonomickej klasifikácie Metodického usmernenia Ministerstva financií Slovenskej republiky č. MF/010175/2004-42,
 - zdaniteľné obdobie,
 - deň vystavenia, odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - účtovanú čiastku bez DPH, DPH a sumu spolu s DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch – všetky sumy budú uvedené s presnosťou na dve desatinné miesta,
 - pečiatku a podpis oprávneného zástupcu Zhotoviteľa.
- 4.6 K faktúre je Zhotoviteľ povinný doložiť nasledovné náležitosti
- krycí list faktúry,
 - zisťovací protokol,
 - schválený súpis vykonaných prác,
 - CD/DVD s fotodokumentáciu zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác v počte minimálne 30 digitálnych fotografií.
- 4.7 Konečná faktúra bude Zhotoviteľom vystavená do 14 dní odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela a okrem náležitostí uvedených v bode 4.5 musí obsahovať:
- vyúčtovanie celého rozsahu prác tvoriacich predmet zmluvy – na základe schválených súpisov prác,
 - započítanie všetkých čiastkových faktúr a platieb Objednávateľa v priebehu výstavby,
 - vyúčtovanie všetkých zmluvných pokút ako aj oprávnených zákonných a zmluvných nárokov objednávateľa na náhradu škody, vyúčtovanie nárokov na náhradu zvýšených nákladov spôsobených Objednávateľovi činnosťou Zhotoviteľa,
 - vyúčtovanie prípadných služieb a prác, ktoré Objednávateľ Zhotoviteľovi poskytol, resp. pre Zhotoviteľa vykonal počas realizácie Diela.
- 4.8 Faktúra bude rozpisaná podľa klasifikácie produkcie za účelom zaradenia do HIM.
- 4.9 V prípade, ak faktúry Zhotoviteľa nebudú obsahovať náležitosti v zmysle bodov 4.5 až 4.7 tohto článku, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
- 4.10 Lehota splatnosti faktúr je 60 dní odo dňa doručenia faktúry.

- 4.11 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy zabezpečí, a pri podpise zmluvy po vyzvaní Objednávateľom odovzdá Objednávateľovi výkonovú bankovú záruku pre prípad, že Zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy a Objednávateľovi voči nemu vznikne pohľadávka (ďalej len „výkonová banková záruka“) v sume 25% z celkovej sumy diela. Výkonová banková záruka bude vystavená renomovanou bankou podnikajúcou na území SR, bude obsahovať záväzok, že v lehote 7 dní po doručení písomnej žiadosti Objednávateľa na zaplatenie, zaplatí banka akúkoľvek sumu až do výšky 25% z celkovej sumy diela s tým, že obsahom žiadosti bude bližšie špecifikované porušenie povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy, v období medzi nadobudnutím účinnosti zmluvy a podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a odstránení všetkých oznámených väd a nedorobkov.
- 4.12 Objednávateľ je oprávnený použiť výkonovú bankovú záruku alebo jej časť v prípade, ak Zhotoviteľ poruší niektorú svoju povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane zmluvných pokút vyplývajúcich z tejto zmluvy. V prípade využitia výkonovej bankovej záruky alebo jej časti Objednávateľom, bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť výkonovú bankovú záruku do plnej výšky, t.j. do 25% z celkovej sumy diela, a to najneskôr do 14 dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej doplnenie.
- 4.13 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ ku dňu odovzdania a prevzatia diela zabezpečí, a pri podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela po vyzvaní Objednávateľom odovzdá Objednávateľovi záručnú bankovú záruku zabezpečujúcu povinnosti Zhotoviteľa počas záručnej doby pre prípad, že Zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy a Objednávateľovi voči nemu vznikne pohľadávka (ďalej len „záručná banková záruka“) v sume 5% z celkovej sumy diela. Záručná banková záruka bude vystavená renomovanou bankou podnikajúcou na území SR, bude obsahovať záväzok, že v lehote 7 dní po doručení písomnej žiadosti Objednávateľa na zaplatenie, zaplatí banka akúkoľvek sumu až do výšky 5% z celkovej sumy diela s tým, že obsahom žiadosti bude bližšie špecifikované porušenie povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy, v období počas plynutia záručnej doby na dielo.
- 4.14 Objednávateľ je oprávnený použiť záručnú bankovú záruku alebo jej časť v prípade, ak Zhotoviteľ nepristúpi k sanácii väd diela a vady diela neodstráni v stanovenej lehote. V prípade využitia záručnej bankovej záruky alebo jej časti Objednávateľom, bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť záručnú bankovú záruku do plnej výšky, t.j. do 5% z celkovej sumy diela, a to najneskôr do 14 dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej doplnenie.

5. Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch podľa harmonogramu, ktorý tvorí Prílohu č. 3 Zmluvy.
- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- prevziať stavenisko v lehote podľa harmonogramu prác,
 - predložiť kontrolný a skúšobný plán etapy do 10 dní odo dňa podpisu Zmluvy,
 - začať stavebné práce do 7 dní od prevzatia staveniska,
 - realizovať stavebné práce do **25 pracovných dní**,
 - uvoľniť stavenisko do 7 dní po odovzdaní Diela Objednávateľovi, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 5.3 V prípade porušenia povinností uvedených v bode 5.2 písm. a), c) a e) Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50 € (slovom päťdesiat eur) za každý deň omeškania.

6. Vykonanie Diela

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť kompetentného zástupcu na stavenisku počas celej doby realizácie Diela.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky I. triedy kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené Objednávateľom písomnou formou. Nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami všeobecnými i rezortnými. Je zakázané používať drobnú i veľkú mechanizáciu pre montážne i stavebné práce, ktorá bola rôzne, prípadne

- neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené predpisy bezpečnostné, hygienické a o ochrane zdravia, resp. by mohlo dôjsť k zhoršeniu životného prostredia.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný pred začatím realizácie Diela zabezpečiť pre svojich pracovníkov všetky potrebné školenia a testy na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov a dodržiavanie všetkých povinností pri realizácii Diela v súlade s vyhláškou č. 147/2013 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a ďalšími záväznými predpismi. Pri realizácii Diela je Zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky záväzné predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o ochrane životného prostredia ako aj ďalšie všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na realizáciu Diela.
- 6.4 Zhotoviteľ určuje zamestnanca **Ing. Andrej Jambor**, ktorý je zodpovedný za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov na stavenisku a zároveň určuje hlavného koordinátora činnosti **Jordan Nikov**
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný ku dňu podpísania Zmluvy odovzdať Objednávateľovi fotokópie dokladov o odbornej spôsobilosti svojich pracovníkov vrátane fotokópií živnostenského listu a osvedčení oprávňujúcich Zhotoviteľa k realizácii Diela.
- 6.6 Zhotoviteľ je oprávnený použiť na zhotovenie Diela subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi. Objednávateľ je povinný do 5 pracovných dní písomne sa vyjadriť k oznámeniu o zmene subdodávateľa. Ak sa v uvedenej lehote nevyjadrí, má sa za to, že zmenu subdodávateľa schválil. V prípade, ak Objednávateľ s osobou subdodávateľa nesúhlasí, Zhotoviteľ nie je oprávnený prostredníctvom neho vykonávať Dielo. V prípade, ak Zhotoviteľ realizuje Dielo prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá ako by Dielo vykonával sám.
- 6.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že
- 6.7.1 prečítal, preveril a pochopil všetky podmienky realizácie Diela a nemá k nim žiadne námietky,
- 6.7.2 všetky požadované výkony a stavebné práce sú mu jasné a nemá k nim žiadne námietky,
- 6.7.3 na základe svojich schopností, technického vybavenia a personálu je schopný realizovať Dielo bez väd, kompletne a funkčne podľa všetkých príslušných STN v stanovených termínoch a kvalite.
- 6.8 Objednávateľ poveruje funkciou stavebného dozoru **Ján Rerich** a Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho stavby **Ing. Andrej Jambor**
- 6.9 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko podľa harmonogramu prác bez práv tretích osôb.
- 6.10 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vytyčenie inžinierskych sietí na vlastné náklady.
- 6.11 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prevádzkové, sociálne a výrobné priestory na zariadenie staveniska na vlastné náklady. Zhotoviteľ uhrádza vodné a stočné, náklady na odber energií a ostatné náklady z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska priamo dodávateľom týchto služieb.
- 6.12 Zhotoviteľ je povinný stavenisko strážiť 24 hodín denne a to na vlastné náklady, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.13 Všetky dočasné zariadenia, dodávka médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá a všetko nevyhnutné na správne vykonanie prác bude dodané, nainštalované a správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť zhotovovania Diela podľa Zmluvy. Náklady sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 6.14 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj vzniknutých tretím osobám a na veciach pri realizácii prác. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú škodu alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni tak, že uvedie poškodenú časť do pôvodného stavu alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške.
- 6.15 Zhotoviteľ je povinný vypracovať kontrolný a skúšobný plán s cieľom preveriť a preukázať vhodnosť technických vlastností diela podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach. Pri

- jeho spracovaní musí spolupracovať s projektantom. Objednávateľ požaduje vykonávať overovanie kvality stavebných prác a materiálov skúškami (preukaznými a kontrolnými) v rozsahu určenom projektovou dokumentáciou a technologickými postupmi prác.
- 6.16 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa predložiť kontrolný a skúšobný plán do 10 dní odo dňa podpisu zmluvy v rozsahu podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších právnych predpisov alebo v prípade nepredloženia kontrolného a skúšobného plánu so zapracovanými pripomienkami Objednávateľa do 7 dní od obdržania pripomienok Objednávateľa, má Objednávateľ voči Zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1.000 €.
- 6.17 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie stavebného dozoru predložiť mu všetky výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s vykonávaním Diela, vrátane výsledkov kontrol kvality – atesty.
- 6.18 Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonať akékoľvek zmeny prác bez príkazu stavebného dozoru.
- 6.19 V prípade, ak Zhotoviteľ považuje pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy.
- 6.20 Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát mesačne za účasti zainteresovaných subjektov.
- 6.21 Všetky materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch. Tie materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvne požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezvadnými.
- 6.22 Zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela.
- 6.23 Skutočnosť, že Objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbujuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedorobky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie zmluvy.

7. Stavebný denník

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom jazyku a to v origináli a dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu, ďalšiu kópiu stavebného denníka si odoberá stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác.
- 7.2 Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca a ich nadriadení. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor Objednávateľa, jeho nadriadení, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy.
- 7.3 Denné záznamy sa píše do knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta.
- 7.4 Ak stavbyvedúci do päť pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.

8. Odovzdanie a prevzatie Diela

- 8.1 Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé Dielo naraz.
- 8.2 Záväzok Zhotoviteľa zhotoviť Dielo je splnený odovzdaním a prevzatím Diela Objednávateľom v súlade s týmto článkom Zmluvy.
- 8.3 Prevzatím Diela Objednávateľom prechádza nebezpečenstvo škody na Diele na Objednávateľa.

- 8.4 Zhotoviteľ je povinný minimálne 15 dní vopred písomne oznámiť Objednávateľovi, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie.
- 8.5 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi v preberacom konaní:
- 3 x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia,
 - zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením,
 - zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - zápisnice o preverení prác a konštrukcii v priebehu zakrývania prác,
 - zápisnice o vykonaní skúšky vodotesnosti potrubia,
 - vyhlásenia zhody a certifikáty zabudovaných materiálov,
 - stavebný denník,
 - doklad o naložení s odpadmi,
 - návody na použitie zabudovaných zariadení.
- 8.6 Neodovzdanie ktoréhokolvek z dokladov uvedených v bode 8.5 je dôvodom na odmietnutie prevzatia Diela Objednávateľom.
- 8.7 O odovzdaní a prevzatí Diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Preberací protokol bude obsahovať:
- základné údaje o Diele,
 - zhodnotenie akosti zhotovovaného Diela,
 - súpis zistených väd a nedorobkov,
 - lehoty na odstránenie väd a nedorobkov,
 - zoznam odovzdaných dokladov,
 - prehlásenie o odovzdaní Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom,
 - konštatovanie, že dňom odovzdania začína plynúť záručná doba a dĺžku jej trvania,
 - případný termín, do ktorého je Zhotoviteľ povinný vyprázdniť stavenisko,
 - dátum,
 - podpisy oprávnených osôb.
- 8.8 V prípade výskytu väd (s výnimkou drobných väd a nedorobkov, ktoré sami osebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú užívanie Diela a neznižujú jeho hodnotu) nie je Objednávateľ povinný Dielo prevziať.

9. Zodpovednosť za vady Diela a záručná doba

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi dohodnuté vlastnosti, že spĺňa všetky technické a ekonomické parametre, že Dielo bolo vykonané podľa osvedčených technológií a podľa záväzných technických noriem, v súlade s hygienickými, ekologickými, protipožiarnymi, bezpečnostnými a stavebnými predpismi. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo nemá žiadne vady.
- 9.2 Záručná doba na Dielo je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na odstránenie reklamovaných väd:
- do 24 hodín pri vadách brániacich užívaniu Diela alebo vadách, pri ktorých hrozi bezprostredné riziko nebezpečenstva škody na zdraví, na živote alebo na majetku,
 - do 3 pracovných dní pri ostatných vadách.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady v lehote 5 dní, ak je to technologicky možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 9.5 Vady Diela reklamované u Zhotoviteľa v záručnej dobe je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne pokiaľ vznikli v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa. Ak vady vznikli z iného dôvodu, zhotoviteľ ich odstráni za úhradu.
- 9.6 V prípade, ak by odstránenie vady bolo spojené s neúmerne vysokými nákladmi a vada by nebránila užívaniu Diela, zmluvné strany sa môžu dohodnúť na primeranej zľave z ceny Diela bez odstránenia reklamovanej vady.
- 9.7 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, ktorých odstránenie neznesie odklad.
- 9.8 Stavebný materiál, resp. realizované časti Diela prechádzajú do vlastníctva Objednávateľa ich zabudovaním. Tým však Objednávateľ nepreberá na seba zodpovednosť za vady zabudovaného materiálu a stavebných prác.

- 9.9 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vady Diela, ktoré sa objavili počas vykonávania Diela, pri odovzdaní a prevzatí Diela a počas záručnej doby.
- 9.10 V prípade, ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vady alebo neodstráni vadu riadne a včas, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 € za každý začatý deň omeškania. Objednávateľ má zároveň nárok na náhradu škody prevyšujúcu zmluvnú pokutu.
- 9.11 V prípade, ak Zhotoviteľ neodstraňuje oznámené vady riadne a včas alebo ak Zhotoviteľ začne odstraňovať ale neodstraňuje ich riadne, resp. Objednávateľ predpokladá, že vad nebudú odstránené riadne a včas, má Objednávateľ právo vady odstrániť sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady Zhotoviteľa. V takomto prípade nie je Objednávateľ viazaný cenami uvedenými vo výkaze výmer.
- 9.12 Úplatením nárokov z väd Diela nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody.

10. Zmluvné pokuty

- 10.1 V prípade:
- 10.1.1 nedodržania termínu zhotovenia Diela,
 - 10.1.2 nedodržania termínov podľa harmonogramu prác,
 - 10.1.3 omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným protokolárnym odovzdaním Diela
- má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,1 % z ceny Diela za každý deň omeškania.
- 10.2 V prípade, ak Zhotoviteľ bez písomného súhlasu Objednávateľa nedodrží projekt, túto Zmluvu alebo akúkoľvek jej prílohu, použije iný stavebný materiál, iné stavebné postupy, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000 € za každé takéto porušenie Zmluvy.
- 10.3 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa podľa čl. 6.6 Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie 1.000 € za každé porušenie tejto povinnosti.
- 10.4 V prípade akéhokoľvek porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 30 €, ak nie je ustanovená osobitná výška.
- 10.5 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ má nárok na náhradu škody presahujúcu výšku zmluvnej pokuty.
- 10.6 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbujuje svojej povinnosti riadne splniť svoj záväzok zo Zmluvy.

11. Odstúpenie od zmluvy

- 11.1 Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy alebo jej časti odstúpiť v prípade, ak
- Zhotoviteľ v dôsledku platobnej neschopnosti neuhradí platby svojim subdodávateľom,
 - bol na majetok Zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, návrh na povolenie reštrukturalizácie alebo návrh na vykonanie exekúcie - odstúpenie bude možné len v prípade, že na majetok zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz, reštrukturalizácia alebo bude prebiehať exekúcia
 - Zhotoviteľ nezhotovuje Dielo v požadovanej kvalite a v súlade so Zmluvou,
 - Zhotoviteľ neprevzal stavenisko alebo mešká so začatím prác - ak ide o omeškanie viac ako 15 pracovných dní,
 - je Zhotoviteľ v omeškani s plnením termínov uvedených v harmonograme - ak ide o omeškanie viac ako 15 pracovných dní.
- 11.2 Zhotoviteľ môže od Zmluvy odstúpiť v prípade, ak
- je Objednávateľ v omeškani so zaplatením ceny viac ako 30 dní po lehote splatnosti,
 - Objednávateľ neposkytuje Zhotoviteľovi požadovanú súčinnosť potrebnú na riadne a včasné vykonanie Diela ani do 30 dní po doručení písomného upozornenia Zhotoviteľa.
- 11.3 Práce a dodávky vykonané ku dňu odstúpenia od Zmluvy sa vyúčtujú v preukázateľnom rozsahu podľa cien stanovených v Zmluve a jej prílohách.
- 11.4 Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastočného plnenia Zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto Zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od

Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinnosti niektorou zo Zmluvných strán, ani Zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia sporov medzi Zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.

- 11.5 Akýkoľvek zánik Zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku Zmluvy.

12. Poistenie a ochrana zdravia pri práci

- 12.1 Zhotoviteľ je povinný uzavrieť a udržiavať v platnosti poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia bude tvoriť neoddeliteľnú prílohu č. 5 tejto Zmluvy.
- 12.2 Poistná zmluva podľa bodu 12.1 tohto článku Zmluvy musí kryť všetky škody alebo straty vzniknuté Objednávateľovi alebo tretím osobám odo dňa začatia prác na stavenisku až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania Diela, ako aj zodpovednosť Zhotoviteľa počas záručnej doby a za stratu alebo škodu spôsobenú Zhotoviteľom počas plnenia akýchkoľvek záväzkov podľa tejto Zmluvy vrátane odstraňovania väd, ktoré sa na Diele prejavia v záručnej dobe.
- 12.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu a poistiť ho proti vzniku škody.
- 12.4 Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie Diela, alebo akejkoľvek jeho časti, materiálov alebo zariadení počas obdobia, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, a to z akýchkoľvek dôvodov, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť takúto škodu tak, aby Dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam tejto Zmluvy.
- 12.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vinkulovať v prospech Objednávateľa všetky poistné plnenia, na ktoré môže vzniknúť nárok v zmysle poistných zmlúv uzavretých podľa tohto článku Zmluvy.
- 12.6 Zhotoviteľ je povinný odškodniť Objednávateľa za všetky škody a nároky súvisiace so stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku /iného než Diela/, súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby ku ktorým došlo následkom výstavby a dokončenia Diela a odstraňovania väd Diela a voči všetkým nárokom na náhradu škody, súdnym konaniam, nákladom, poplatkom a výdavkom, ktoré v súvislosti s tým vzniknú.
- 12.7 Uzatvorenie poistnej zmluvy, ako aj vinkulácia poistného plnenia v prospech Objednávateľa nezaväzuje Zhotoviteľa povinnosti nahradiť Objednávateľovi celkovú škodu spôsobenú poistnou udalosťou na Diele alebo iných veciach, ak príslušná poisťovňa poskytne poistné plnenie, ktoré nekryje spôsobenú škodu vo výške preukázateľne vynaložených nákladov na navrátenie do pôvodného stavu Diela alebo iných vecí alebo poistné plnenie neposkytne vôbec.
- 12.8 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť Objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poistného. Zhotoviteľ je povinný uzatvoriť príslušné poistné zmluvy najneskôr do 14 dní odo dňa podpísania tejto Zmluvy. V prípade,

ak Zhotoviteľ v danom termíne takúto poisťnú zmluvu neuzatvorí, Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.

- 12.9 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované touto Zmluvou alebo nepredloží Objednávateľovi doklad o poistení podľa tejto Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € za každé jednotlivé porušenie; nárok na náhradu škody Objednávateľa tým nie je dotknutý.
- 12.10 Ak Zhotoviteľ nedodrží podmienky stanovené poisťnými zmluvami uzatvorenými v súlade s touto Zmluvou, musí odškodniť Objednávateľa za všetky škody a nároky, ktoré mu vzniknú následkom nedodržania týchto podmienok.
- 12.11 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (ďalej aj „BOZP“):
- 12.11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne a ekologické predpisy na pracovisku,
 - vybaviť seba a svojich pracovníkov osobnými ochrannými prostriedkami podľa profesií, činností a rizík na pracovisku Objednávateľa,
 - minimalizovať negatívne vplyvy stavebnej činnosti na okolie stavby najmä hlučnosť, prašnosť, emisie a imisie exhalátov zo spaľovacích motorov.
- 12.11.2 Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracovisku k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov Objednávateľa alebo ďalších osôb, a ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu prevádzky alebo bezpečnostného stavu technických zariadení a objektov.
- 12.11.3 Zhotoviteľ je si vedomý, že podľa ustanovenia § 421a Občianskeho zákonníka, zodpovedá aj za škodu spôsobenú okolnosťami, ktoré majú pôvod v povahe prístroja alebo inej veci, ktorá bola použitá pri plnení záväzku a tejto zodpovednosti sa nemôže zbaviť.
- 12.11.4 Osoby vykonávajúce stavebný dozor sú povinné dozerať na dodržiavanie predpisov o bezpečnosti pri práci, o požiarnej ochrane, predpisov o ochrane životného prostredia a žiadať Zhotoviteľa o odstránenie zistených nedostatkov.
- 12.12 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za dodržiavanie pracovnoprávných predpisov a s nimi súvisiacich predpisov, najmä Zákonníka práce, zákona o zamestnanosti a právnych predpisov upravujúcich zamestnávanie cudzincov a osôb bez štátnej príslušnosti.

13.

- 13.1 Spory zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť prácu.
- 13.2 Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
- 13.3 V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 13.4 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR a to v jazyku slovenskom. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a zmluvy.

14. Záverečné ustanovenia

- 14.1 Jednotlivé ustanovenia Zmluvy môžu byť menené, dopĺňané, resp. zrušené iba písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- 14.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a, ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 14.3 Zhotoviteľ je povinný pred podpisom Zmluvy preukázať sa uzatvorením poistenia pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, a to na poistnú sumu vo výške ceny predmetu diela Zhotoviteľa, a zároveň je povinný udržiavať uvedené poistenia v platnosti po celú dobu trvania tejto zmluvy.
- 14.4 Ostatné právne vzťahy, výslovne Zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
- 14.5 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnenými stavebnými prácami a poskytnutými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami v zmysle čl. 12 VZP zmluvy o NFP KaHR 22VS-1501 a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 14.6 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva si ponecháva Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 14.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia
Príloha č. 2 – Rozpočet
Príloha č. 3 – Krycí list svetelnotechnickej štúdie
Príloha č. 4 – Situačný plán
- 14.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy im je známy, plne s ním súhlasia a preto zmluvu na znak bezvýhradného súhlasu s celým jej textom podpisujú.

V Bratislave dňa : 29.12.2015



Objednávateľ

NEPA Slovakia, spol. s r.o.
Technická 2, 821 04 Bratislava
obchodné oddelenie
www.nepa.sk



Zhotoviteľ
Ing. Dušan Mráz
Konateľ spoločnosti

Príloha č. 2 k zmluve o dielo.

Rozpočet.

**„Modernizácia sústavy verejného osvetlenia v obci Terany“
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka****1. Zmluvné strany**

Objednávateľ: Obec Terany
Sídlo: Terany 116, 962 68 Hontianske Tesáre
Štatutárny zástupca: Mgr. Iveta Gajdošová
Osoba oprávnená rokovať
vo veciach zmluvných: Mgr. Iveta Gajdošová

e-mail: obecterany@obecterany.sk
IČO: 00320323
DIČ: 2021152617
IČ DPH:
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka
Číslo účtu: SK 35 0200 0000 0000 06026412

(ďalej len "Objednávateľ")

Zhotoviteľ: NEPA Slovakia spol. s r.o.
Sídlo: Technická 2, 821 04 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Marta Mihočková - konateľ
Osoby oprávnené rokovať
vo veciach zmluvných: Ing. Dušan Mráz - konateľ
vo veciach technických: Jordan Nikov
IČO: 31 369 987
DIČ: 2020333843
IČ DPH: SK2020333843
Obchodný register: Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 6784/B

Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a. s.
Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
Číslo účtu: 1102200008 / 1111

(ďalej len "Zhotoviteľ")

P.č.	Kod položky	Názov výdavku	MJ	Jednotková		Počet	Celkom		DPH	Celkom	
				cena bez DPH v Eur	cena s DPH v Eur		bez DPH v Eur	v Eur		s DPH v Eur	s DPH v Eur
1.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Demontáž existujúceho svietidla	ks	16,06	19,27	60,00	963,60	192,72	1 156,32		
2.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Demontáž existujúceho výložníka	ks	14,76	17,71	60,00	885,60	177,12	1 062,72		
3.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Výložník na betónový stĺp, oceľový l= 0,25 m, 1-ramenný, pozink	ks	23,48	28,18	73,00	1 714,04	342,81	2 056,85		
4.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Výložník na betónový stĺp, oceľový l= 0,5 m, 1-ramenný, pozink	ks	27,44	32,93	11,00	301,84	60,37	362,21		
5.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Výložník na betónový stĺp, oceľový l= 1 m, 1-ramenný, pozink	ks	28,90	34,68	11,00	317,90	63,58	381,48		
6.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Výložník na betónový stĺp, oceľový l= 1,5 m, 1-ramenný, pozink	ks	31,75	38,10	2,00	63,50	12,70	76,20		
7.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Výložník na betónový stĺp, oceľový l= 2 m, 1-ramenný, pozink	ks	37,54	45,05	12,00	450,48	90,10	540,58		
8.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Demontáž existujúceho rozvádzača	ks	41,16	49,39	1,00	41,16	8,23	49,39		
9.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Rozvádzač RVO	ks	400,00	480,00	1,00	400,00	80,00	480,00		
10.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montáž nového rozvádzača RVO	ks	110,00	132,00	1,00	110,00	22,00	132,00		
11.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montáž výložníka	ks	17,42	20,90	109,00	1 898,78	379,76	2 278,54		
12.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montáž LED svietidla	ks	17,97	21,56	109,00	1 958,73	391,75	2 350,48		
13.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Svietidlo LED Sinclair ST60L3NW IP66	ks	364,84	437,81	37,00	13 499,08	2 699,82	16 198,90		
14.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Svietidlo LED Sinclair ST30L2NW IP66	ks	303,90	364,68	72,00	21 880,08	4 376,02	26 256,10		
15.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montážná plošina	hod	31,25	37,50	110,00	3 437,50	687,50	4 125,00		
16.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Svorníkový strmeň 520/280	ks	14,65	12,21	2,00	24,42	4,88	29,30		
17.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Svorníkový strmeň 290/530	ks	11,03	13,24	2,00	22,06	4,41	26,47		

Príloha č. 2 Rozpočet

18.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Revízná správa	ks	450,00	540,00	1,00	450,00	90,00	540,00
19.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Svorcka univerzálná 4-35	ks	1,94	2,33	109,00	211,46	42,29	253,75
20.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Svorcka univerzálná 16-50	ks	2,30	2,76	109,00	250,07	50,01	300,08
21.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Káblová spojka SVCZ	ks	4,07	4,88	109,00	443,63	88,73	532,36
22.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montáž káblovej spojky SVCZ	ks	5,26	6,31	109,00	573,34	114,67	688,01
23.	711003 Nákup softvéru	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	0,35	0,42	390,00	136,50	27,30	163,80
24.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montáž controlleru k ovládaniu svietidiel	ks	15,83	19,00	109,00	1 725,47	345,09	2 070,56
25.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Controller ku svietidlu	ks	99,16	118,99	109,00	10 808,44	2 161,69	12 970,13
26.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Riadiaca jednotka svietidiel	ks	1400,00	1 680,00	1,00	1 400,00	280,00	1 680,00
27.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Software ovládania svietidiel	ks	598,33	718,00	1,00	598,33	119,67	718,00
28.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Server ovládania svietidiel	ks	230,00	276,00	1,00	230,00	46,00	276,00
29.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Naprogramovanie ovládania svietidiel	hod	35,00	42,00	20,00	700,00	140,00	840,00
30.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Uvedenie do prevádzky ovládania svietidiel	hod	25,00	30,00	20,00	500,00	100,00	600,00
31.	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Zaškolenie personálu na ovládanie svetiel	hod	5,00	6,00	10,00	50,00	10,00	60,00
Celkom							66 046,01	13 209,20	79 255,21

Príloha č. 3 k zmluve o dielo.**Krycí list svetelnotechnickej štúdie****„Modernizácia sústavy verejného osvetlenia v obci Terany“
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka****1. Zmluvné strany**

Objednávateľ: **Obec Terany**
Sídlo: Terany 116, 962 68 Hontianske Tesáre
Štatutárny zástupca: Mgr. Iveta Gajdošová
Osoba oprávnená rokovať
vo veciach zmluvných: Mgr. Iveta Gajdošová

e-mail: obecterany@obecterany.sk
IČO: 00320323
DIČ: 2021152617
IČ DPH:
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka
Číslo účtu: SK 35 0200 0000 0000 06026412

(ďalej len "Objednávateľ")

Zhotoviteľ: **NEPA Slovakia spol. s r.o.**
Sídlo: Technická 2, 821 04 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Marta Mihočková - konateľ
Osoby oprávnené rokovať
vo veciach zmluvných: Ing. Dušan Mráz - konateľ
vo veciach technických: Jordan Nikov
IČO: 31 369 987
DIČ: 2020333843
IČ DPH: SK2020333843
Obchodný register: Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 6784/B

Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a. s.
Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
Číslo účtu: 1102200008 / 1111

(ďalej len "Zhotoviteľ")

Svietidlo 2 - SINCLAIR ST 60 L3 NW

Technická špecifikácia svietidla

(špecifikácia prisluchajúca svietidlu uvedeného v riadku č. 1 Tabuľky A na hárku s názvom "Výpočet"

vypĺňať len beilo podfarbené bunky
odborne spôsobilá osoba - spracovateľ svetelno-technickej štúdie doplní ďalšie požadované technické parametre svietidla pre časť A aj časť B (ak relevantné)

Časť A

P.č.	Technické vlastnosti (s mernou jednotkou)	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
1	Požadovaný počet svietidiel	ks			37,00
2	Krytie svietidla (odolnosť proti prachu a vode) zodpovedajúce	IP	IP66		
3	Účinník svietidla (bez regulácie)	cos φ	0,95		
4	Index podania farieb:	Ra	70,00		
5	Príkon svietidla	Watt			60,00
6	Merný výkon svetelného zdroja	lumen/watt	95,00		
7	Uhol vyloženia/naklonenia svietidla od vozovky	uhol	0,00	15,00	
8	Nahradná teplota chromatickosti svetelného zdroja	Kelvin	3 800,00	4 200,00	
9	Životnosť svietidla pri L80F10 alebo L80B50	hodín	100 000,00		
10	Rozsah požadovanej regulácie svetelného toku	%	60,00	100,00	
11	Stupeň regulácie svetelného toku	%		10,00	
12	ULOR pri nulovom uhli natočenia	%			0,00
...					
...					
...					
...					
...					
...					

Časť B

P.č.	Technické vlastnosti (bez mernej jednotky)	Hodnota/charakteristika
1	podmienka splnenia ekodesing	vyžaduje sa splnenie požiadaviek podľa nariadenia komisie ES 245/2009
2	typ predradníka	elektronický stmievateľný
3	typ svetelného zdroja	LED Cree
4	ochrana proti prehriatiu	áno
5	Stupeň ochrany svietidla proti mechanickým nárazom	IK10
6	krivka svietivosti	široká (špecifikácia podľa svetelnotechnickej štúdie)
...	Funkcia udržiavania konštantného svetelného toku (CLO)	áno
...		
...		
...		
...		
...		

v prípade potreby doplní spracovateľ riadky v príslušnej časti tabuľky
spracovateľ nie je oprávnený dopĺňať stĺpce tabuľky

Svietidlo 1 - SINCLAIR ST 30 LZ NW

Technická špecifikácia svietidla

(špecifikácia prisluchajúca svietidlu uvedeného v riadku č. 1 Tabuľky A na hárku s názvom "Výpočet"

vyplňať len biele podfarbené bunky
odborne spôsobilá osoba - spracovateľ svetelno-technickej štúdie doplní ďalšie požadované technické parametre svietidla pre časť A aj časť B (ak relevantné)

Časť A

P.č.	Technické vlastnosti (s mernou jednotkou)	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
1	Požadovaný počet svietidiel	ks			72,00
2	Krytie svietidla (odolnosť proti prachu a vode) zodpovedajúce	IP	IP66		
3	Účinník svietidla (bez regulácie)	cos φ	0,95		
4	index podania farieb:	Ra	70,00		
5	Príkion svietidla	Watt			30,00
6	Merný výkon svetelného zdroja	lumen/watt	95,00		
7	Uhol vyloženia/naklonenia svietidla od vozovky	uhol	0,00	15,00	
8	Nahradná teplota chromatickosti svetelného zdroja	Kelvin	3 800,00	4 200,00	
9	Životnosť svietidla pri L80F10 alebo L80B50	hodín	100 000,00		
10	Rozsah požadovanej regulácie svetelného toku	%	60,00	100,00	
11	Stupeň regulácie svetelného toku	%		10,00	
12	ULOR pri nulovom uhli natočenia	%			0,00
...					
...					
...					
...					
...					
...					

Časť B

P.č.	Technické vlastnosti (bez mernej jednotky)	Hodnota/charakteristika
1	podmienka splnenia ekodesing	vyžaduje sa splnenie požiadaviek podľa nariadenia komisie ES 245/2009
2	typ predradníka	elektronický stmievateľný
3	typ svetelného zdroja	LED Cree
4	ochrana proti prehriatiu	áno
5	Stupeň ochrany svietidla proti mechanickým nárazom	IK10
6	krivka svietivosti	široká (špecifikácia podľa svetelnotechnickej štúdie)
...	Funkcia udržiavania konštantného svetelného toku (CLO)	áno
...		
...		
...		
...		
...		

v prípade potreby doplní spracovateľ riadky v príslušnej časti tabuľky
spracovateľ nie je oprávnený dopĺňať stĺpce tabuľky

Krvčí list svetelnotechnickej štúdie

biela bunky - výplň odberne spôsobilá osoba
 modré bunky - za prítomnosti automatizácie
 červené bunky, predbežne informácií: energetický ukazovateľ: možnosť

Název obce

Techny

1. ročná spotreba elektriny vypočítaná pri 9900 hod. svietenia
2. spotreba elektriny pri regulácii intenzity osvetlenia vypočítaná pri 9600 hod/rok hodín svietenia pri výkone 100%
- 1095 hod/rok hodín svietenia pri výkone 80%
- 1625 hod/rok hodín svietenia pri výkone 60%

Tabuľka A - prífros navrhovaného riešenia

P.č.	Pôvodný stav			Navrhovaný stav			Ušpora elektriny v kWh/rok	Ušpora osvetlenia (%)	Poznámka
	Príkon svetidla (W)	Počet bodov osvetlenia	Ročná spotreba elektriny (kWh)	Príkon svetidla (W)	Počet bodov osvetlenia	Ročná spotreba elektriny (kWh)			
1	361	38	5031,60	30	38	637,116			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 3"
2	75	22	6438,00	60	22	6551,22			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 2"
3			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 3"
4			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 4"
5			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 5"
6			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 6"
7			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 7"
8			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 8"
9			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 9"
10			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 10"
11			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 11"
12			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 12"
13			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 13"
14			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 14"
15			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 15"
16			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 16"
17			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 17"
18			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 18"
19			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 19"
20			0,00			0,00			Technická špecifikácia nového svetidla je uvedená na háčku "Svetidlo 20"
Spolu:			12068,60			12925,36			

Tabuľka B - plánované hodnoty merateľných ukazovateľov

Merateľné ukazovatele	Plánovaná hodnota	Merňa jednotka
Počet vymenených svetiel (výsledok)		počet
Úspora energie (dopad)		€/rok

Úspora CO2
 2,27

Dňa:	9.9.2015
Vypracoval:	Ing. Martin Pazdera
Meno a priezvisko odborného spôsobilého osoby	
Energetický audítor	
Číslo rozhodnutia o žiadaní do zoznamu energetických audítorov podľa	

Rozvádzač verejného osvetlenia 1 (RVO 1)

Technická špecifikácia RVO1

vypĺňať len beilo podfarbené bunky
odborne spôsobilá osoba - spracovateľ svetelno-technickej štúdie doplní ďalšie požadované technické parametre RVO pre časť A aj časť B (ak relevantné)

Časť A

P.č.	Technické vlastnosti (s mernou jednotkou)	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
1	Rozsah regulácie výkonu	%	60,00	100,00	
2	Stupeň regulácie výkonu	%		10,00	
3	Istič 3 fázový, Rýchlosť vypnutia: C	A	40,00	63,00	
4	Stykač	A	25,00	40,00	
...					
...					
...					
...					
...					

Časť B

P.č.	Technické vlastnosti (bez mernej jednotky)	Hodnota/charakteristika
1	Rozvodná skriňa	min IP 54
2	Riadiacia jednotka svetidiel	áno
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		

v prípade potreby doplní spracovateľ riadky v príslušnej časti tabuľky
spracovateľ nie je oprávnený dopĺňať stĺpce tabuľky

Príloha č. 4 k zmluve o dielo.**Situačný plán.****„Modernizácia sústavy verejného osvetlenia v obci Terany“
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka****1. Zmluvné strany**

Objednávateľ: **Obec Terany**
Sídlo: Terany 116, 962 68 Hontianske Tesáre
Štatutárny zástupca: Mgr. Iveta Gajdošová
**Osoba oprávnená rokovať
vo veciach zmluvných:** Mgr. Iveta Gajdošová

e-mail: obecterany@obecterany.sk
IČO: 00320323
DIČ: 2021152617
IČ DPH:
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka
Číslo účtu: SK 35 0200 0000 0000 06026412

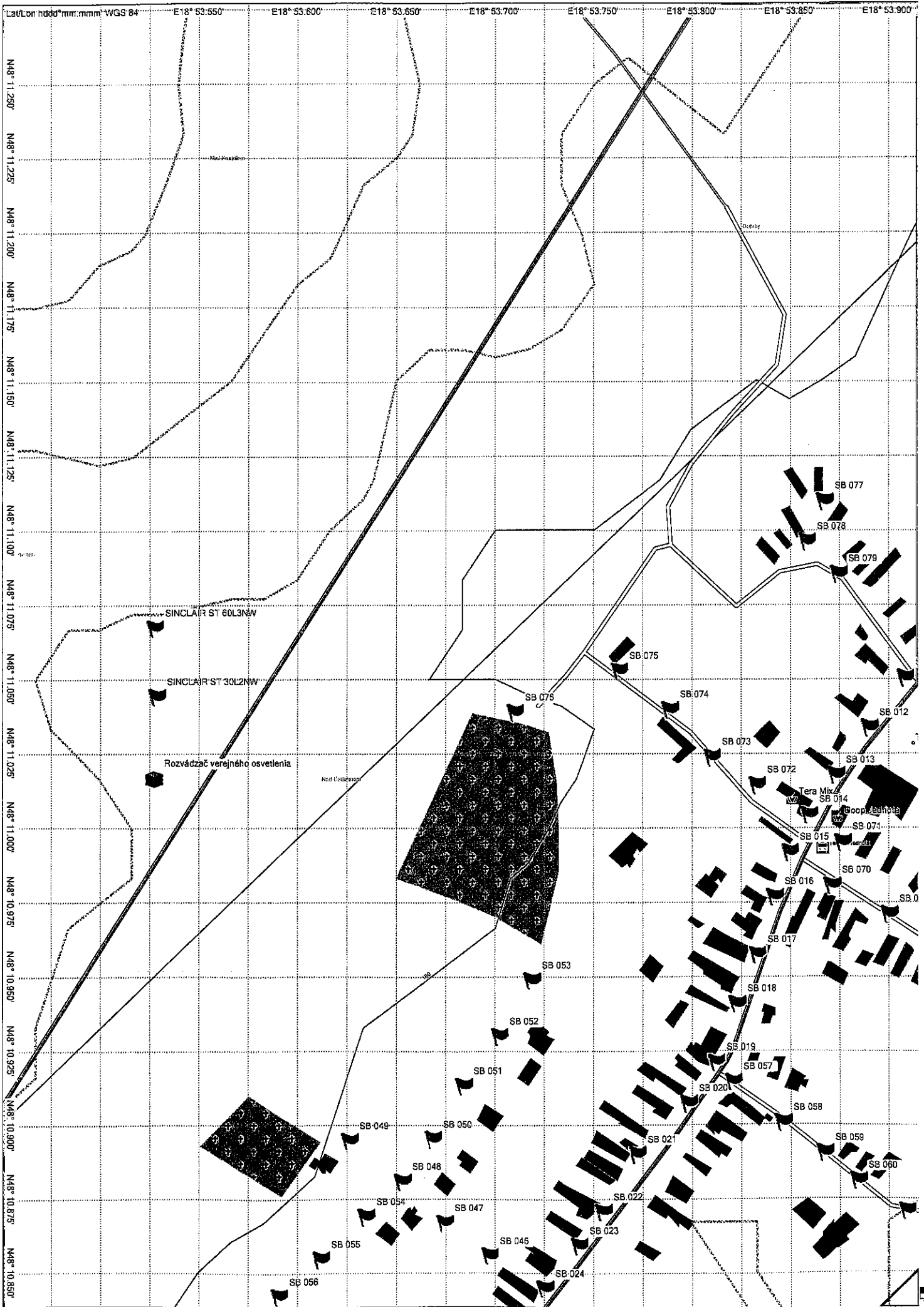
(ďalej len "Objednávateľ")

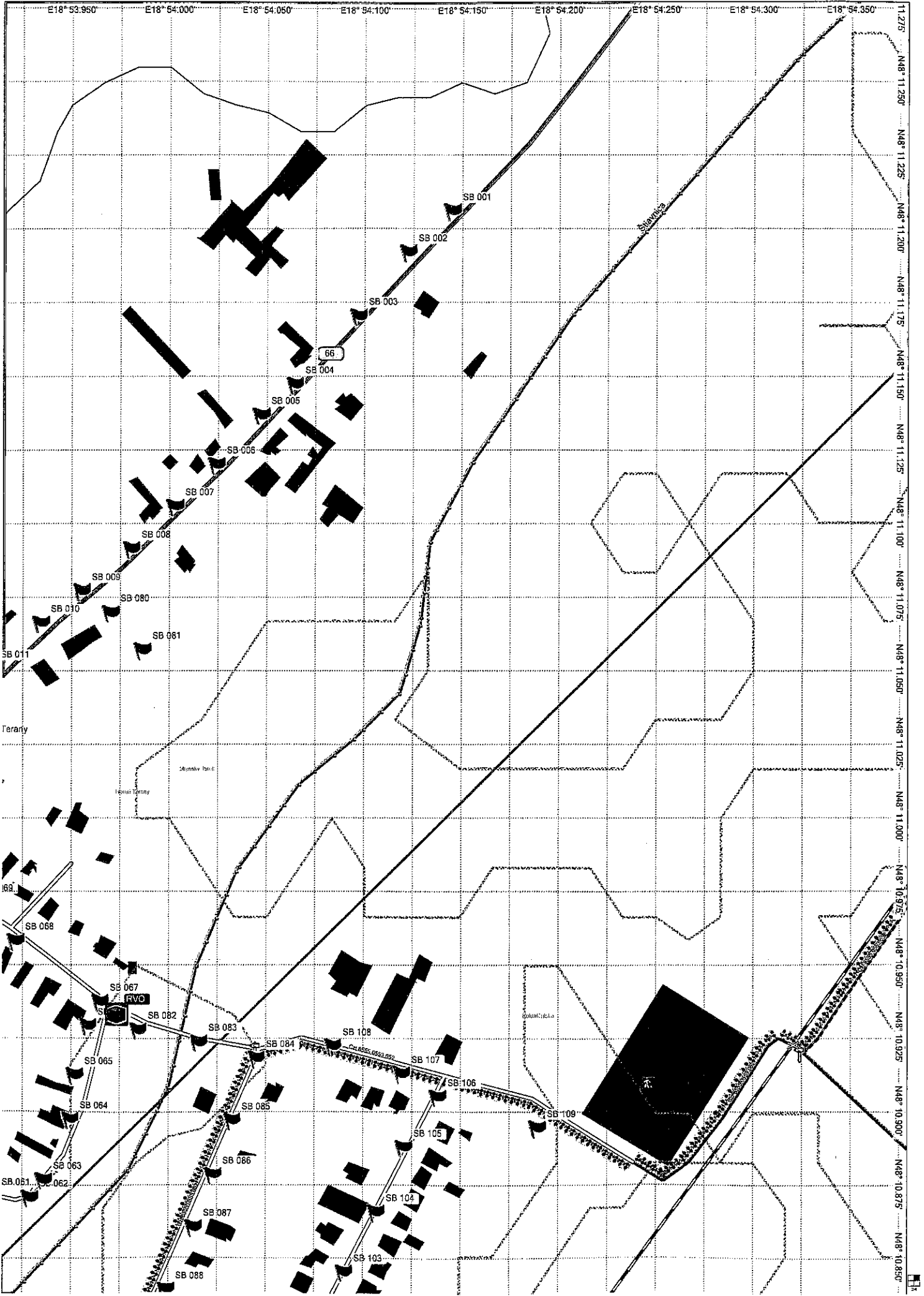
Zhotoviteľ: **NEPA Slovakia spol. s r.o.**
Sídlo: Technická 2, 821 04 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Marta Mihočková - konateľ
**Osoby oprávnené rokovať
vo veciach zmluvných:** Ing. Dušan Mráz - konateľ
vo veciach technických: Jordan Níkov
IČO: 31 369 987
DIČ: 2020333843
IČ DPH: SK2020333843
Obchodný register: Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 6784/B

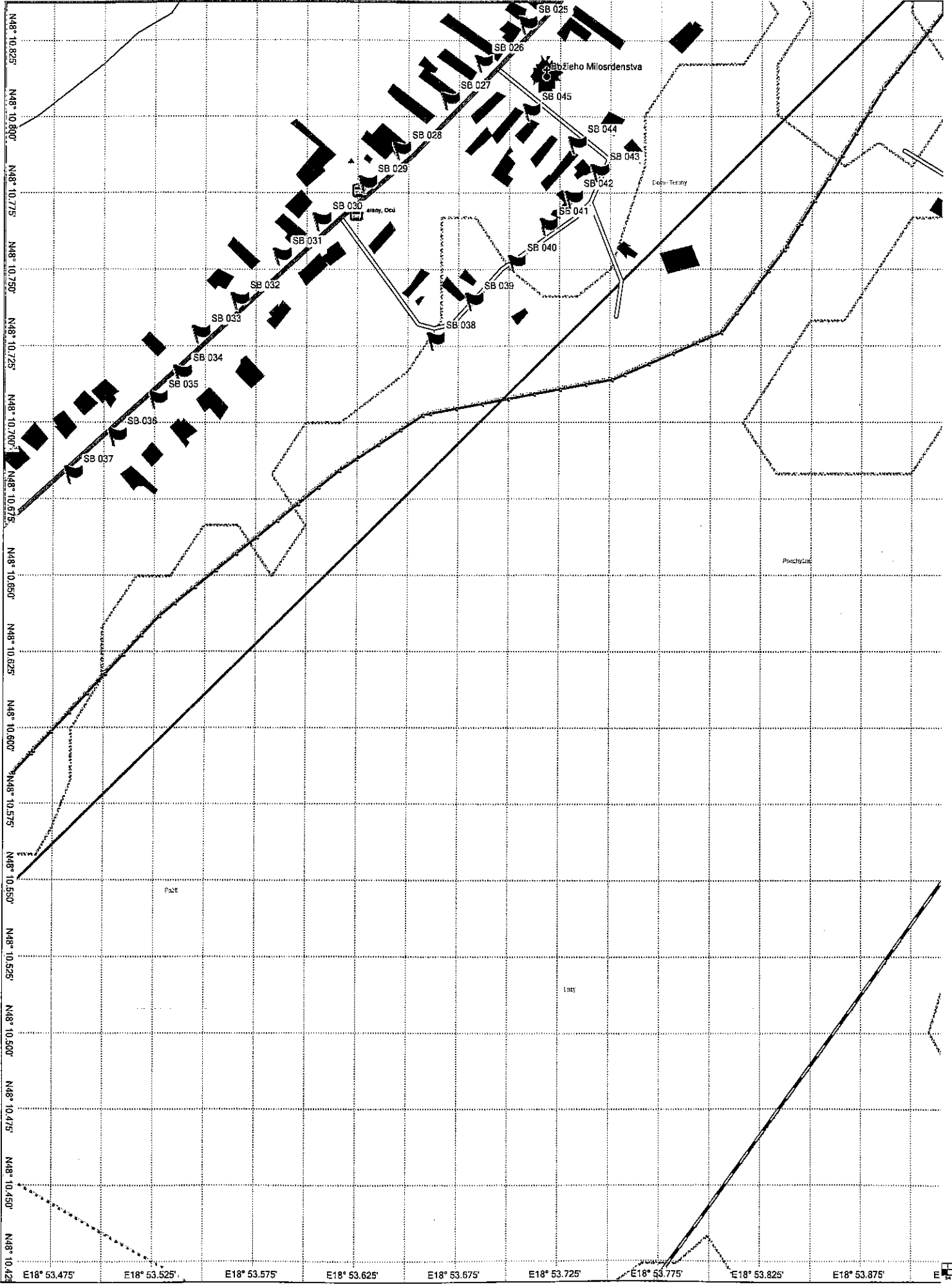
Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a. s.
Číslo účtu: Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
1102200008 / 1111

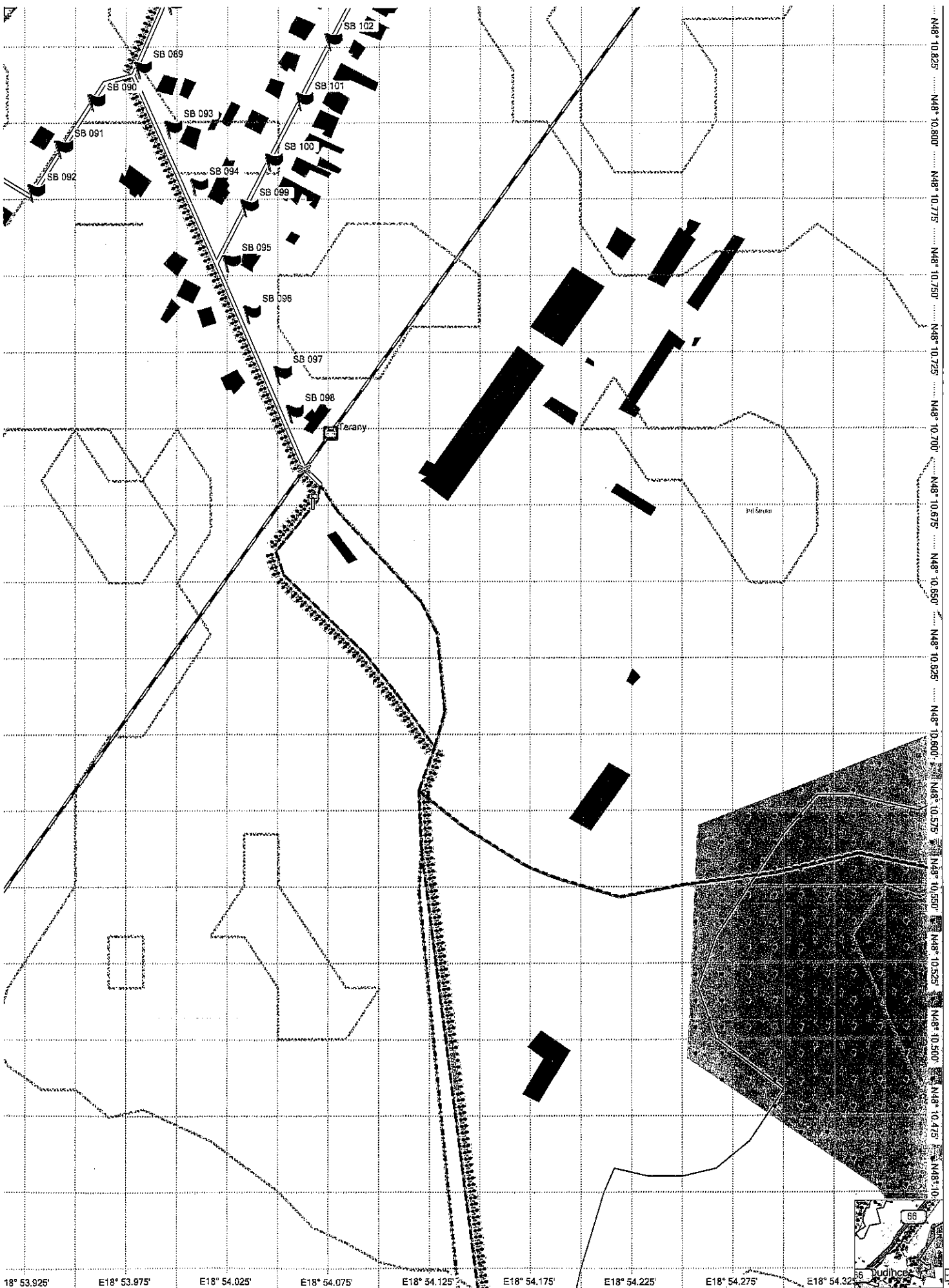
(ďalej len "Zhotoviteľ")

1.









Terany návrh VO

0 m 25 m 50 m 75 m 100 m



1:1.200