

Rámcová dohoda č.

uzatvorená podľa § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v súlade s § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej tiež ako „zmluva“)

Článok I
Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Názov objednávateľa:	Mesto Senec
Sídlo:	Mierové námestie 8, 903 01 Senec
Štatutárny orgán:	Ing. Pavol Kvál, primátor
IČO:	00305065
DIČ:	2020662237
Číslo účtu (IBAN):	SK82 5200 0000 0000 0056 2441
Kontaktná osoba:	Bc. Štefan Pap
Číslo telefónu:	0905 499 768
E-mail:	paps@senec.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	AD Plan s.r.o.
Sídlo:	Mierová 956/14, 925 23 Jelka
Štatutárny orgán:	Ing. arch. Jozef Melíšek, Jozef Melíšek
IČO:	47 054 409
DIČ:	2023717135
IČ DPH:	SK2023717135
Číslo účtu:	SK12 0200 0000 0031 1628 2453
Kontaktná osoba:	Jozef Melíšek
Číslo telefónu:	0904 293 906, 0903 259 775
E-mail:	projekt@adplan.sk , realizacia@adplan.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu tiež ako „zmluvné strany“ alebo každý z nich samostatne ako „zmluvná strana“ v príslušnom gramatickom tvare.)

Článok II Úvodné ustanovenie

Túto zmluvu uzatvárajú zmluvné strany ako výsledok zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), vyhlásenej verejným obstarávateľom, ktorým je objednávateľ na predmet zákazky „**Budovanie optickej siete pre potreby Mestského úradu Senec.**“ Zhotoviteľ je úspešným uchádzačom v procese verejného obstarávania na uvedený predmet zákazky. Dodanie predmetu zákazky sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať na základe tejto zmluvy.

Článok III Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je dodanie prác a tovarov súvisiacich s budovaním optickej siete v meste Senec. Súčasťou optickej siete sú chráničky, optické a metalické napájacie káble, šachty, rozvádzače a iný potrebný materiál pre pasívnu a aktívnu časť optickej siete. Optická sieť slúži pre potreby Mesta Senec a jeho organizáciám na dátové prepojenie, pripojenie do siete Internet a prenos dát z kamerových systémov.
2. Špecifikácia predmetu zmluvy:
 - a. **Zemné práce súvisiace s pokládkou chráničiek a optickej kabeláže:** predstavujúce výkopové práce pre potreby zatiahnutia, zafúknutia optických a metalických káblov potrebných pre budovanie optickej sieťovej infraštruktúry a metropolitnej siete.
 - b. **Ťahanie a zafukovanie optickej a metalickej kabeláže v existujúcich chráničkách:** práce súvisiace s montážou kabeláže a jeho vedením v chráničkách a šachtách.
 - c. **Dodanie a osadenie zemných a nadzemných šácht a rozvádzačov:** montáž zemných šácht, vetvení a nadzemných rozvádzačov, v ktorých sa optická kabeláž - optické vlákna a metalické vodiče spájajú a prepájajú.
 - d. **Ukončenie chráničiek a kabeláže v budovách, napojenie na interné optické a metalické rozvody:** montáž nevyhnutných prvkov pre ukončenie optickej a metalickej kabeláže do rozvádzačov v budovách s napojením na interné káblové rozvody, pasívne a aktívne sieťové prvky.
 - e. **Dodanie potrebného materiálu pre budovanie optickej siete:** zahrňujúci všetok potrebný a nevyhnutný materiál súvisiaci s budovaním optickej siete, pasívnou a aktívnou časťou, napríklad spojky HDPE, markre, optické patch panely, ochrany zvarov, zemné spojky, pigtaily, optické patch kordy, SFP moduly, prevodníky a pod.
 - f. **Vyhotovenie optických spojov:** zváranie optických spojov na koncových bodov, v spojkách a patch paneloch.
 - g. **Inžinierske činnosti súvisiace s výkopovými prácami:** dozor, riadenie, koordinácia stavby, zabezpečenie vytyčovania sietí (ďalej aj ako „dielo“)
3. Rozsah diela: Budovanie optickej siete podľa požiadaviek a zadania objednávateľa, bude vykonávané na základe vopred stanovených a odsúhlasených podmienok zhotoviteľom, vopred vytyčenej trasy a objednávateľom odsúhlasených výkazov prác a materiálu.

Zhotoviteľ je povinný postupovať vždy v zmysle platnej právnej legislatívy a technických noriem. O neočakávaných prekážkach, ktoré sa vyskytnú pri dodávaní objednaných činností a prác bezodkladne informuje objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu vykonaných a dodaných prác. Objednávateľ preberá práce a dielo na základe podpísaného preberacieho protokolu. Objednávateľ má právo reklamovať odovzdané práce a dielo v záručnej dobe definovanej v článku IV ods. 2 tejto zmluvy. V prípade, ak sa preukáže pochybenie na strane zhotoviteľa, tento na svoje náklady dielo opraví. V prípade, ak zhotoviteľ nebude schopný dielo včas opraviť, objednávateľ má právo uplatniť si nárok na úhradu ceny za opravu.

4. Miestom dodania prác a materiálov je územie mesta Senec.

Článok IV Preberanie prác

1. Objednávateľ preberá dielo podpísaním preberacieho protokolu so súpisom všetkých vykonaných prác a dodaného materiálu. Od dátumu podpísania preberacieho protokolu začína plynúť 5 ročná záručná doba.
2. Zhotoviteľ doručí objednávateľovi po podpísaní preberacieho protokolu spolu so súpisom všetkých vykonaných prác a dodaného materiálu a objednávky vystavenej objednávateľom faktúru, ktorej prílohou bude aj kópia podpísaného preberacieho protokolu so súpisom vykonaných prác a dodaného materiálu. Predmetom fakturácie bude len skutočne objednaný a dodaný druh tovaru a stavebných prác ako aj skutočne objednané a dodané množstvo tovaru a stavebných prác podľa nevyhnutnej potreby verejného obstarávateľa počas trvania zmluvy.
3. Predmet zmluvy bude financovaný z vlastných finančných prostriedkov objednávateľa formou bezhotovostného platobného styku v eurách, na základe faktúry predloženej vždy pri odovzdaní diela. Súčasťou faktúry bude objednávateľom potvrdený preberací protokol so súpisom vykonaných prác. Objednávateľ overí a potvrdí preberací protokol najneskôr do 15 dní po jeho predložení.
4. Faktúru uhradí objednávateľ v lehote splatnosti faktúry t. j. 14 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Na predmet zmluvy nebude poskytnutá zálohová platba. Každá faktúra musí obsahovať náležitosti účtovného dokladu podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa dohodli, že zaplatením fakturovanej ceny na účely zmluvy sa rozumie deň pripísania fakturovanej sumy v prospech účtu zhotoviteľa.
5. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového/účtovného dokladu, objednávateľ faktúru vráti zhotoviteľovi na prepracovanie, pričom pri opätovnom predložení opravenej faktúry lehota jej splatnosti plynie odznova, t. j. do 14 dní odo dňa jej opätovného doručenia objednávateľovi.
6. Množstvá uvedené v prílohe č.1 sú množstvá len predpokladané počas trvania zmluvy a objednávateľ je oprávnený objednať si väčšie, resp. menšie množstvo služieb a to na základe jeho aktuálnych potrieb.

Článok V Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané a dodané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v požadovanej kvalite a že počas záručnej doby piatich rokov, ktorá začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela alebo časti diela,

bude mať dielo vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, určené príslušnými STN a vlastnosti obvykle potrebné vzhľadom na účel tejto Zmluvy. Pre časti diela, na ktorých boli zistené vady a nedorobky pri odovzdávaní a preberaní Diela začína plynúť záručná doba dňom ich úplného odstránenia.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, resp. jeho časti, ktoré má dielo alebo jeho ucelená časť v čase jeho odovzdania objednávateľovi, aj keď vyjdú najavo až neskôr. Za vadu diela sa považuje porušenie povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy a platných právnych a technických noriem. Dielo má vady, ak dielo alebo jeho časť alebo akákoľvek vec (vrátane jej súčasti alebo príslušenstva), právo alebo iná majetková hodnota, ktorá je súčasťou predmetu zmluvy, sa nehodia na účel určený v tejto zmluve alebo nezodpovedajú rozsahu a kvalite vymedzenej v tejto zmluve alebo neboli vykonané v súlade s touto zmluvou. Vadou diela sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených v tejto zmluve. Objednávateľ je oprávnený neprevziať dielo, ktoré nie je vykonané riadne podľa podmienok určených v zmluve. V takom prípade nie je objednávateľ v omeškaní.
3. Pre prípad výskytu vady podľa tejto zmluvy má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa bezplatné odstránenie vady (ďalej v texte ako „reklamácia“).
4. Objednávateľ je povinný uplatniť reklamáciu bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o vade dozvedel, a to písomne. Uplatnením reklamácie sa rozumie doručenie písomnosti označenej ako reklamácia zhotoviteľovi. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú objednávateľ zašle zhotoviteľovi elektronicky na e-mailovú adresu zhotoviteľa uvedenú v záhlaví zmluvy. Za deň nahlásenia problému - reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu objednávateľom zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je povinný do dvoch pracovných dní reklamáciu prijať alebo odmietnuť, inak bude reklamácia považovaná za oprávnenú.
5. Zhotoviteľ je povinný v prípade oprávnenej reklamácie vadu na vlastné náklady odstrániť bez zbytočného odkladu, a to v lehote najneskôr do troch pracovných dní, alebo v inej lehote podľa dohody s objednávateľom.
6. Ak zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť riadne a včas odstrániť vadu diela, objednávateľ je oprávnený zabezpečiť odstránenie vady diela prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa; tým nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu vzniknutej škody.

Článok VI

Cena a platobné podmienky

1. **Cena za dielo v rozsahu vymedzenom v článku III je stanovená vo výške do 210 695,55 EUR s DPH (175 579,62 EUR bez DPH, výška DPH 35 115,92 EUR).**
2. Cena za uskutočnenie diela je stanovená na základe jednotkových cien zhotoviteľa uvedených v **prílohe č. 1 Návrh na plnenie kritérií**, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy a je potvrdená podpisom a pečiatkou štatutára zhotoviteľa. Celková hodnota diela bude závisieť od množstva prác vykonaných počas platnosti zmluvy a dodania s prácou súvisiaceho materiálu.
3. Jednotkové ceny sú stanovené v súlade s ustanovením zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení zákona NR SR č. 196/2000 Z. z., ako ceny maximálne a nemenné.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje po dobu trvania tejto zmluvy zabezpečovať pre objednávateľa predmet plnenia podľa tejto zmluvy na základe jeho **čiastkových objednávok** (ďalej aj ako „objednávky“) a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

5. Dielo bude vykonávané zhotoviteľom na základe písomných čiastkových objednávok objednávateľa, ktoré budú zhotoviteľovi emailom, poštou, alebo osobne doručené (upresní objednávateľ). Objednávky budú vystavené podľa potrieb objednávateľa.
6. Miesta určené na poskytnutie predmetu zmluvy budú upresnené v objednávke.
7. Pre účely plnenia povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa považuje objednávka doručená dňom, kedy ju zhotoviteľ obdržal čo i len emailom.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo po obdržaní objednávky v termíne, ktorý je uvedený v objednávke.
9. **Zhotoviteľ berie na vedomie skutočnosť, že nie je oprávnený požadovať od objednávateľa odobratie celého predpokladaného množstva. Neodobratie predpokladaného množstva objednávateľom v celom rozsahu nezakladá právo poskytovateľa uplatniť voči objednávateľovi z tohto titulu náhradu škody a/alebo právo na odstúpenie od tejto zmluvy.**
10. **Objednávateľ si vyhradzuje právo zmeniť zazmluvnené predpokladané množstvá pri jednotlivých položkách pri zachovaní jednotkových cien a maximálneho finančného rámca podľa článku VI. tejto zmluvy.**
11. **Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi znížiť jednotkové ceny kedykoľvek počas trvania zmluvy, a to v prípade zavedenia tzv. akciových cien stavebných prác alebo tovaru na trhu (ďalej len „akciové ceny“), a to aj bez vyzvania objednávateľom, priamo znížením ceny vo faktúre vystavenej a doručenej objednávateľovi po dodaní stavebnej práce alebo tovaru, ktorých sa akciové ceny týkajú.**
12. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas dodaný predmet plnenia podľa tejto zmluvy zaplatiť dohodnutú cenu.

Článok VII

Pokuty

1. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní so splnením povinnosti dodať predmet zmluvy riadne a včas bez objektívnych príčin, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý aj začatý deň omeškania a úrok z omeškania vo výške 0,5 % z ceny objednaných úkonov za každý aj začatý deň omeškania.
2. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní so splnením povinnosti podľa čl. III., objednávateľ si môže vykonanie diela zabezpečiť treťou stranou. Rozdiel nákladov takto vzniknutých znáša zhotoviteľ.
3. Ak bude objednávateľ v omeškaní so splnením svojho peňažného záväzku je povinný zaplatiť zhotoviteľovi pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.

Článok VIII

Doba trvania

Zmluva sa uzatvára na dobu určitú od 27.05.2024 do 31.12.2025, alebo do vyčerpania zmluvného finančného rámca stanoveného vo výške maximálne **210 695,55 EUR s DPH**, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

Článok IX

Ukončenie zmluvy

1. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy kedykoľvek a vždy, keď zhotoviteľ nebude realizovať dielo podľa zmluvných podmienok. Odstúpenie objednávateľa od tejto zmluvy sa spravuje podľa platných ustanovení Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy pre opakované neplnenie si platobných povinností objednávateľom.
3. Odstúpenie od zmluvy môže každá zo zmluvných strán realizovať formou písomného odstúpenie od zmluvy adresovaným druhej zmluvnej strane.
4. Nároky zmluvných strán na náhradu prípadnej škody nie sú odstúpením od zmluvy dotknuté.
5. Zmluvné strany môžu ukončiť zmluvu aj písomnou dohodou alebo výpoveďou.

Článok X

Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa oboznámil pri vykonávaní diela a bez písomného súhlasu objednávateľa ich neposkytne tretej osobe.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti podľa zmluvy si budú doručovať poštou, formou doporučenej zásielky alebo osobne. Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná korešpondencia sa bude zasielať na adresy uvedené v záhlaví zmluvy, pokiaľ zo zmluvy nevyplýva inak. Až do okamihu doručenia písomného oznámenia o zmene kontaktnej adresy sa považuje za adresu určenú na doručovanie adresa uvedená v záhlaví zmluvy.
3. Pri doručovaní prostredníctvom pošty sa zásielka považuje za doručенú dňom jej doručenia na adresu podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy. Za deň doručenia zásielky sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú zásielku prevziať, alebo deň vrátenia sa nedoručenej zásielky späť odosielateľovi, i keď sa adresát o obsahu zásielky nedozvedel. Listina adresovaná zmluvnej strane, ktorá je doručovaná osobne, sa považuje za doručенú tejto strane okamihom, keď túto prevezme alebo ju odmietne prevziať.
4. Zmluvné strany sú si povinné oznámiť bez zbytočného odkladu preukázateľným spôsobom akékoľvek zmeny identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy, t. j. najneskôr do 3 dní. Takéto oznámenie je možné uskutočniť jednostranne bez nutnosti zmeny zmluvy vo forme dodatku.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že ak niektorá zmluvná strana bude mať informáciu o akejkoľvek skutočnosti alebo okolnosti, ktorá by mohla priamo či nepriamo zmariť alebo

podstatne sťažiť plnenie predmetu zmluvy, je táto zmluvná strana povinná okamžite o tejto skutočnosti alebo okolnosti vyrozumieť druhú zmluvnú stranu.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

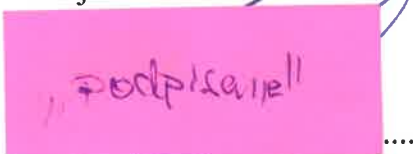
1. Zmluvu možno meniť iba písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatok k tejto zmluve je možné uzatvoriť výhradne písomnou formou po odsúhlasení obidvoma stranami zmluvy a v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
3. Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch vyhotoveniach, z ktorých po podpísaní dve obdrží objednávatel' a dve zhotoviteľ.
4. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je príloha: Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií.
5. Táto zmluva (vrátane jej prípadných dodatkov) patrí medzi povinne zverejňované zmluvy podľa ustanovení § 5a zákona o slobodnom prístupe k informáciám (zákona č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov) v spojení s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne, vážne a nie v tiesni, že jej ustanovenia považujú za určité a zrozumiteľné, že jej podmienky nepovažujú za nápadne nevýhodné a že jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
8. Zhotoviteľ je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora od 16.05.2024.

Prílohy:

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií

V Senci dňa 22.05.2024

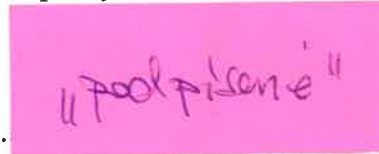
Za objednávateľa:



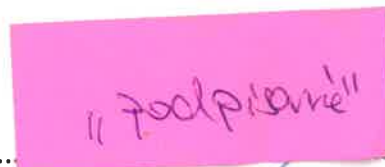
Ing. Pavol Kvál, primátor

V Senci dňa 22.05.2024

Za poskytovateľa:



Ing. arch. Jozef Melíšek



Jozef Melíšek

Príloha č. 2 NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Názov zákazky: Budovanie optickej siete pre potreby Mestského úradu Senec

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov uchádzača:

Sídlo uchádzača:

Konateľ spoločnosti:

Konateľ spoločnosti:

IČO uchádzača:

DIČ / IČ DPH uchádzača:

Telefón kont. osoby:

E-mail kontaktnej osoby:

Webová stránka:

Bankové spojenie / číslo účtu:

Rámcová dohoda sa uzatvára na obdobie od 27.05.2024 do 31.12.2025

Šupis prác pre súťaž

AD plan s.r.o

Mierová 956/14, 92 523 Jelka

Ing. Arch. Jozef Melišek

Jozef Melišek

47 054 409

2023717135 / SK2023717135

+421 904 293 906, +421 903 259 775

projekt@adplan.sk, realizacia@adplan.sk

www.adplan.sk

VUB, a.s. Bratislava, SK 12 0200 0000 031 1628 2453

Por.		Merná jednotka	Predpokladané množstvo	Cena bez DPH v € (konečná cena) za 1 MJ	Sadzba DPH pre cenu 1 MJ	Sadzba DPH v € za 1 MJ	Celková cena s DPH v € (konečná cena) za 1 MJ	Celková cena bez DPH v € (konečná cena) za všetky jednotky sumárne	Sadzba DPH v € za všetky jednotky sumárne	Celková cena s DPH v € (konečná cena) za všetky jednotky sumárne
------	--	----------------	------------------------	---	--------------------------	------------------------	---	--	---	--

PRÁCE A DODÁVKY

1. ZEMNÉ PRÁCE

1	Sondovanie - identifikácia podzemných inžinierskych sietí	hod.	37,00	32,00	20%	6,40	38,40	1 184,00	236,80	1 420,80
2	Vybýčenie podzemných inžinierskych sietí	hod.	14,00	31,00	20%	6,20	37,20	434,00	86,80	520,80
3	Úprava verejnej zelene - strihanie kríkov a stromov , zadrávenie	hod.	4,00	14,00	20%	2,80	16,80	56,00	11,20	67,20
4	Mikrotuneľovanie do 125 mm + nasunutie chráničky	m	39,70	42,00	20%	8,40	50,40	1 667,40	333,48	2 000,88
5	Ručné hĺbenie rýh v horn. tr. 3	m3	511,91	28,00	20%	5,60	33,60	14 333,59	2 866,72	17 200,31
6	Ručné hĺbenie jam a šechiet v horn. Tr. 3 do 100 m3	m3	113,98	28,00	20%	5,60	33,60	3 191,44	638,29	3 829,73
7	Pripíratok za sťahujú výkopávku v blízkosti podzemných inž. sietí	m3	303,20	11,47	20%	2,29	13,76	3 477,70	695,54	4 173,24
8	Pripíratok za lepiťosť horniny tr.3	m3	871,56	3,42	20%	0,68	4,10	2 980,74	596,15	3 576,88
9	Pripíratok za výkop súite a iné prekážky v trase výkopu	m3	94,06	11,47	20%	2,29	13,76	1 078,87	215,77	1 294,64
10	Rezanie asfaltovej - betónovej cesty- čistenie komunikácie (hrtbka 100 mm)	m	69,65	18,00	20%	3,60	21,60	1 253,70	250,74	1 504,44

AD plan s.r.o.
Mierová 956/14, 92 523 Jelka
IČO: 47 054 409 IČ DPH: 2023717135

podpisane
11. podpisane

11	Búranie asfaltu - betónu vo výkope	m3	17,37	49,00	20%	9,80	58,80	851,13	170,23	1 021,36
12	Výkop vyúbraného betónu, nakládka na vozidlo	m3	17,37	54,00	20%	10,80	64,80	937,98	187,80	1 125,58
13	Vodorovná doprava sulte (betónu - sfaltu) po suchu	km	390,80	1,52	20%	0,30	1,82	594,02	118,80	712,82
14	Poplatok za likvidáciu vyúbraného betónu	t	29,91	37,00	20%	7,40	44,40	1 106,67	221,33	1 328,00
15	Rozobratie očistenie zámkovej dlažby hr. 6 cm	m2	130,28	9,20	20%	1,84	11,04	1 198,58	239,72	1 438,29
16	Výkop jemného a hrubého makadamu - odsun na stavenisku	m3	9,12	37,00	20%	7,40	44,40	337,44	67,49	404,93
17	Zásyp hrubého a jemného makadamu - podložie pod dlažbu	m3	9,12	32,00	20%	6,40	38,40	291,84	58,37	350,21
18	Zásyp zhutnenie jám, výh. šachiet okolo objektu	m3	519,88	10,09	20%	2,02	12,11	5 245,59	1 049,12	6 294,71
19	Betonáž pod dlažbu, betonáž patky rozvážača, B 20	m3	16,80	164,00	20%	32,80	196,80	2 755,20	551,04	3 306,24
20	Pokládka zámkovej dlažby do pôvodného stavu	m3	116,28	14,00	20%	2,80	16,80	1 627,92	325,58	1 953,50
21	Zabezpečenie odkrytých inžierskych sietí proti poškodeniu	ks	29,00	28,00	20%	5,60	33,60	812,00	162,40	974,40
22	Zabezpečenie výkopu zábrannami a dočasnými dopravnými značkami	sub.	25,20	80,00	20%	16,00	96,00	2 016,00	403,20	2 419,20
23	Jadrové vŕtanie obvodovej steny - betónu do priemeru 200 mm,	cm	835,00	1,78	20%	0,36	2,14	1 486,30	297,26	1 783,56
24	Jadrové vŕtanie do kovového stĺžu 65mm	ks	4,00	27,00	20%	5,40	32,40	108,00	21,60	129,60
25	Osadenie stĺžu	ks	5,00	94,00	20%	18,80	112,80	470,00	94,00	564,00
26	Vyčistenie staveniska - úprava terénu v zábere výkopových prác	m2	1 493,00	2,12	20%	0,42	2,54	3 165,16	633,03	3 798,19
27	Doprava a presun materiálu a strojov počas výkopových prác	km	1 105,00	1,17	20%	0,23	1,40	1 292,85	258,57	1 551,42
28	Osobná doprava a presun pracovníkov	km	2 408,00	0,37	20%	0,07	0,44	890,96	178,19	1 069,15
29	Sociálne zázemie	deň	114,00	5,00	20%	1,00	6,00	570,00	114,00	684,00
30	Režijné výdavky počas zemných a výkopových prác, pod. 1 - 25	sub.	1 500,00	1,00	20%	0,20	1,20	1 500,00	300,00	1 800,00
31	Inžierska činnosť - dozorovanie - riadenie a koordinácia zemných a výkopových prác	hod.	330,00	28,00	20%	5,60	33,60	9 240,00	1 848,00	11 088,00
Spolu za zemné práce								66 155,07	13 231,01	79 386,08
PRÁCE A DODAVKY										
2. MONTÁŽNE PRÁCE										
32	Osadenie optického rozvážača - podsyp - obsyp prehodanou zemínou	ks	8,00	106,00	20%	21,20	127,20	848,00	169,60	1 017,60
33	Montáž prechodky PG 48 do podzemných šachiet	ks	64,00	11,52	20%	2,30	13,82	737,28	147,46	884,74
34	Zapojenie HDPE rúr a mikrotubúľ do optického rozvážača	ks	66,00	2,71	20%	0,54	3,25	178,86	35,77	214,63
35	Utesnenie koncov HDPE 40 rúrok v podzemných šachtách	ks	33,00	1,62	20%	0,32	1,94	53,46	10,69	64,15
36	Položenie korugovanej chráničky DN 40 - 50 + fólie do výkopu	m	1 333,00	0,89	20%	0,18	1,07	1 186,37	237,27	1 423,64
37	Položenie korugovanej chráničky DN 65 - 90 + fólie do výkopu	m	242,00	1,18	20%	0,24	1,42	285,56	57,11	342,67
38	Položenie korugovanej chráničky DN 100 - 125 + fólie do výkopu	m	778,00	1,40	20%	0,28	1,68	1 089,20	217,84	1 307,04
39	Položenie korugovanej chráničky DN 150 - 200 + fólie do výkopu	m	3,50	2,90	20%	0,58	3,48	10,15	2,03	12,18
40	Položenie HDPE 32 - 40 rúry + fólie	m	3 695,20	1,12	20%	0,22	1,34	4 138,62	827,72	4 966,35

AD plan s.r.
 zrová 956/14, 9252
 17 054 409 IC DPH: SK2

„podpisane“

„podpisane“

41	Montáž HDPE odbočky na HDPE rúry DN 40 v otvorenom výkope	m	18,00	8,31	20%	1,66	9,97	149,58	29,92	179,50
42	Montáž spojky - zásepký na HDPE 32 - 40 rúry v otvorenom výkope	ks	54,00	4,92	20%	0,98	5,90	265,68	53,14	318,82
43	Identifikácia koncov HDPE 40 rúr a mikrotrubičiek (zakúpené siete)	sub.	19,00	22,00	20%	4,40	26,40	418,00	83,60	501,60
44	Prečistenie HDPE 40 rúr a mikrotrubičiek (zakúpené siete)	m	8 139,00	0,21	20%	0,04	0,25	1 709,19	341,84	2 051,03
45	Kalibrácia HDPE 40 rúr a mikrotrubičiek	m	5 007,00	0,21	20%	0,04	0,25	1 051,47	210,29	1 261,76
46	Tlaková - tesnostná skúška existujúcich mikrotrubičiek DN 14 - 120 mm	ks	33,00	19,00	20%	3,80	22,80	627,00	125,40	752,40
47	Identifikácia - lokalizácia netesností HDPE 32 - 40 rúry	ks	6,00	47,00	20%	9,40	56,40	282,00	56,40	338,40
48	Identifikácia - lokalizácia nepriechodnosti HDPE 32 - 40 rúry	ks	12,00	47,00	20%	9,40	56,40	564,00	112,80	676,80
49	Lubrikácia HDPE 40 rúr a mikrotrubičiek DN 12 - 14 - 16 mm	m	8 513,80	0,17	20%	0,03	0,20	1 447,35	289,47	1 736,82
50	Nasunutie HDPE 40 do korogovanej chráničky DN100 - 200	m	1 608,00	1,40	20%	0,28	1,68	2 251,20	450,24	2 701,44
51	Zaizolovanie mikrotrubičky (DN 10 - 12 - 14 - 16) do chráničky DN 40	m	4 372,00	1,10	20%	0,22	1,32	4 809,20	961,84	5 771,04
52	Zaizolovanie mikrotrubičiek (DN 10 - 12 - 14 - 16) do chráničky DN 40	m	184,00	1,10	20%	0,22	1,32	202,40	40,48	242,88
53	Zafukovanie optických káblov (24 - 144 vlákno)	m	8 064,00	1,40	20%	0,28	1,68	11 289,60	2 257,92	13 547,52
54	Zafukovanie optických káblov (288 vlákno)	m	3 063,00	1,72	20%	0,34	2,06	5 268,36	1 053,67	6 322,03
55	Zafukovanie metalických káblov (CYKY) do mikrotrubičky DN 16	m	2 712,00	2,74	20%	0,55	3,29	7 430,88	1 486,18	8 917,06
56	Označenie koncov optických káblov	ks	123,00	1,62	20%	0,32	1,94	199,26	39,85	239,11
57	Montáž podzemných markerov, zameranie a ich evidencie	ks	27,00	2,60	20%	0,52	3,12	70,20	14,04	84,24
58	Osadenie podzemnej šachty	ks	12,00	106,00	20%	21,20	127,20	1 272,00	254,40	1 526,40
59	Montáž optického križa - uloženie káblov	ks	10,00	12,00	20%	2,40	14,40	120,00	24,00	144,00
60	Montáž kabelového žlabu v interieri	m	39,00	5,10	20%	1,02	6,12	198,90	39,78	238,68
61	Zváranie optického spoja v podzemnej šachte (s ochranou spoja, bez ďalšieho materiálu)	ks	408,00	9,40	20%	1,88	11,28	3 835,20	767,04	4 602,24
62	Zváranie optického spoja v rozvážači (s ochranou spoja, bez ďalšieho materiálu)	ks	364,00	9,40	20%	1,88	11,28	3 421,60	684,32	4 105,92
63	Inžinierska činnosť - dozorovanie - riadenie a koordinácia stavby	hod.	341,00	28,00	20%	5,60	33,60	9 548,00	1 909,60	11 457,60
64	Vyhotovenie protokolov a technickej dokumentácie	sub.	42,00	70,00	20%	14,00	84,00	2 940,00	588,00	3 528,00
65	Montážne práce podľa dodaného materiálu	ks	182,00	27,00	20%	5,40	32,40	4 914,00	982,80	5 896,80
	Montážne práce spolu							72 812,57	14 562,51	87 375,08
3. MATERIAL										
66	Kábelová chránička korogovaná - dvojvrstvová HDPEK 40 mm, čierna	m	1 259,00	0,63	20%	0,13	0,76	793,17	158,63	951,80
67	Kábelová chránička korogovaná - dvojvrstvová HDPEK 50 mm, čierna	m	131,00	0,79	20%	0,16	0,95	103,49	20,70	124,19
68	Kábelová chránička korogovaná - dvojvrstvová HDPEK 63 mm, čierna	m	106,00	1,14	20%	0,23	1,37	120,84	24,17	145,01
69	Kábelová chránička korogovaná - dvojvrstvová HDPEK 90 mm, čierna	m	90,00	1,84	20%	0,37	2,21	165,60	33,12	198,72
70	Kábelová chránička korogovaná - dvojvrstvová HDPEK 110 mm, čierna	m	785,00	2,16	20%	0,43	2,59	1 695,60	339,12	2 034,72
71	Kábelová chránička korogovaná - dvojvrstvová HDPEK 200 mm, čierna	m	4,00	14,42	20%	2,88	17,30	57,68	11,54	69,22

AD plan s.r.o.
v.á 956/14, 92523
34 409 IČ DPH: SK20

„podpisane“

podpisane

72	40/33mm, Chránička, HDPE, 3.5mm, čierna, oranžové pásiky	m	2 400,00	1,26	20%	0,25	1,51	3 024,00	604,80	3 628,80
73	32/26.2mm, Chránička, HDPE, 2.9mm, čierna, oranžové pásiky	m	95,00	0,93	20%	0,19	1,12	88,35	17,67	106,02
74	16/12mm mikrotrubička, HDPE, modrá	m	2 888,00	0,57	20%	0,11	0,68	1 646,16	329,23	1 975,39
75	14/10mm mikrotrubička, HDPE, oranžová	m	138,00	0,36	20%	0,07	0,43	49,68	9,94	59,62
76	12/8mm mikrotrubička, HDPE, oranžová	m	2 397,00	0,30	20%	0,06	0,36	719,10	143,82	862,92
77	SKO-1-PE, Zemná telekomunikačná šachta (710x750cm) + poklop so zámkom	ks	7,00	201,00	20%	40,20	241,20	1 407,00	281,40	1 688,40
78	Vývodka Pg 48 s maticou	ks	64,00	3,19	20%	0,64	3,83	204,16	40,83	244,99
79	FIBRAIN MK-LX56, optický kábel, 24-vlákn, G.657A1, 5.6mm, 2T12F, MetroJET	m	2 932,00	0,51	20%	0,10	0,61	1 495,32	299,06	1 794,38
80	FIBRAIN MK-LX58, optický kábel, 144-vlákn, G.657A1, 7.8mm, 12T12F, MetroJET	m	1 685,00	2,24	20%	0,45	2,69	3 774,40	754,88	4 529,28
81	FIBRAIN MK-LX510, optický kábel, 288-vlákn, G.657A1, 9.3mm, 24T12F, MetroJET	m	1 510,00	4,22	20%	0,84	5,06	6 372,20	1 274,44	7 646,64
82	FIBRAIN CABLE MDC-FM SM 288* 9/125 G.657A2 24M12F ESM 1,3 2500N	m	100,00	5,10	20%	1,02	6,12	510,00	102,00	612,00
83	CYKY - O - 2x2,5 kábel 2D2,5	m	700,00	0,77	20%	0,15	0,92	539,00	107,80	646,80
84	CYKY - J 3x2,5, napájací kábel kamier	m	1 653,00	1,04	20%	0,21	1,25	1 719,12	343,82	2 062,94
85	Záslepka pre HDPE chráničky, 40mm	ks	37,00	0,58	20%	0,12	0,70	21,46	4,29	25,75
86	Spojka pre HDPE chráničku 40mm	ks	58,00	4,57	20%	0,91	5,48	265,06	53,01	318,07
87	MATRIX 40/40, In-Line, mechanická spojka priebežná na HDPE 40mm	ks	10,00	41,55	20%	8,31	48,86	415,50	83,10	498,60
88	Spojka pre HDPE - Y - EDEN 40/40/40mm	ks	6,00	21,99	20%	4,40	26,39	131,94	26,39	158,33
89	Spojka pre HDPE - T - EDEN 40/40/40mm	ks	3,00	21,99	20%	4,40	26,39	65,97	13,19	79,16
90	MATRIX 40/40/40, spojka na HDPE 40mm, odbočenie na HDPE 40 mm	ks	4,00	57,57	20%	11,51	69,08	230,28	46,06	276,34
91	PLASSON Redukcia pre HDPE chráničku, 40-32mm	ks	1,00	7,28	20%	1,46	8,74	7,28	1,46	8,74
92	Lubrikant tekutý PRELUBE 2000 pre zafukovanie káblov do HDPE 3,8OL	l	6,50	16,15	20%	3,23	19,38	104,98	21,00	125,97
93	Výstražná fólia oranžová 20cm, bez potlačí (balenie 250m)	m	1 656,00	0,09	20%	0,02	0,11	149,04	29,81	178,85
94	Spojka 16/12mm, priama na mikrotrubičku, transparentná, zelená	ks	15,00	2,66	20%	0,53	3,19	39,90	7,98	47,88
95	Spojka 14/10mm, priama na mikrotrubičku, transparentná, zelená	ks	4,00	1,59	20%	0,32	1,91	6,36	1,27	7,63
96	Spojka 12/8mm, priama na mikrotrubičku, transparentná, zelená	ks	12,00	1,41	20%	0,28	1,69	16,92	3,38	20,30
97	Redukcia 16/12mm - 14/10mm, bez klipu, zelená	ks	4,00	3,18	20%	0,64	3,82	12,72	2,54	15,26
98	Redukcia 14/10mm - 12/8mm, bez klipu, zelená	ks	1,00	2,00	20%	0,40	2,40	2,00	0,40	2,40
99	Redukcia 14/10mm - 10/8mm, bez klipu, zelená	ks	4,00	1,98	20%	0,40	2,38	7,92	1,58	9,50
100	FIBRAIN FDH-E2, Sfpikový rozvádzač, 120F, držiak 39x SC, IP54	ks	2,00	165,88	20%	33,18	199,06	331,76	66,35	398,11
101	SSTN 530x580 + FTN skrinika IP 44 s pilierom 855 mm	ks	5,00	208,00	20%	41,60	249,60	1 040,00	208,00	1 248,00
102	SSTN 400x580 + FTN skrinika IP 44 s predĺženým pilierom 855 mm	ks	1,00	231,00	20%	46,20	277,20	231,00	46,20	277,20
103	Rozvádzač RE/HDO, pilier, 16 A	ks	1,00	231,00	20%	46,20	277,20	231,00	46,20	277,20
104	Žliab kabelový LH 60x40 HC 2 m PVC biely	m	16,00	4,40	20%	0,88	5,28	70,40	14,08	84,48

A
Mierov
iCo: 47 05

podpisane

podpisane

105	Žlab kabelový LH 40x20 HC 2 m PVC biely	m	18,00	1,54	20%	0,31	1,85	27,72	5,54	33,26
106	STR žlab KFL 100H60/3 - kovová 0,7 mm	m	4,85	6,25	20%	1,25	7,50	30,31	6,06	36,38
107	STR kryt PKL 100/2 - kovový 0,7 mm	m	4,85	3,23	20%	0,65	3,88	15,67	3,13	18,80
108	Trubka TXM 16 mm, sivá - ohybná	m	23,00	0,41	20%	0,08	0,49	9,43	1,89	11,32
109	Krabica odbočovacia A 8/VDE IP 54	ks	5,00	1,50	20%	0,30	1,80	7,50	1,50	9,00
110	Krabica ACIDUR 6455 - 11P/2 sivá - plast	ks	5,00	3,12	20%	0,62	3,74	15,60	3,12	18,72
111	Plast. krabica SCAME 100x100x80 - IP55	ks	6,00	3,90	20%	0,78	4,68	23,40	4,68	28,08
112	Svorňa krabic. WAGO 4x1x2,5	ks	37,00	0,23	20%	0,05	0,28	8,51	1,70	10,21
113	Kovový stojár STK 60/60/3K12-Z	ks	4,00	357,00	20%	71,40	428,40	1 428,00	285,60	1 713,60
114	Hro. FeZn guľatina 10 mm	kg	310,00	3,17	20%	0,63	3,80	982,70	196,54	1 179,24
115	Hro. SS svorňa pripájacia	ks	19,00	0,60	20%	0,12	0,72	11,40	2,28	13,68
116	Hro. SP1 svorňa 55x70 mm 2xM8	ks	4,00	0,86	20%	0,17	1,03	3,44	0,69	4,13
117	Marker 100-3D, telekomunikácie, 101,4kHz, guľový	ks	12,00	7,46	20%	1,49	8,95	89,52	17,90	107,42
118	Marker MIM 120, telekomunikácie, 101,4 kHz, plochý	ks	13,00	5,71	20%	1,14	6,85	74,23	14,85	89,08
119	Optický kríž káblovej rezervy, 450x450x80mm	ks	8,00	13,42	20%	2,68	16,10	107,36	21,47	128,83
120	Optický pigtail SC/APC, G657A2, 1m, 9/125, 0.9mm, modrý plášť	ks	4,00	0,85	20%	0,17	1,02	3,40	0,68	4,08
121	Optický pigtail SC/APC (12-ks, colour) SM, G657A2, 2m, 9/125, 0.9mm + 250um	ks	4,00	11,21	20%	2,24	13,45	44,84	8,97	53,81
122	Prímarna ochrana zvarov (100-PACK), 45mm, 2.8mm	ks	4,00	4,92	20%	0,98	5,90	19,68	3,94	23,62
123	Prímarna ochrana zvarov (100ks), 60mm, 2.5mm	ks	4,00	5,12	20%	1,02	6,14	20,48	4,10	24,58
124	DATAWAY Optický adaptér SC/APC, Gold, simplex, SM	ks	4,00	0,22	20%	0,04	0,26	0,88	0,18	1,06
125	FIBRAIN Optický patchcord SC/APC - LC/APC 1m, Gold, 2.8mm, duplex, G657A1	ks	4,00	7,04	20%	1,41	8,45	28,16	5,63	33,79
126	FIBRAIN Optický patchcord SC/APC - LC/PC 0.5m, Gold, 2.8mm, duplex, SM, G657A1	ks	4,00	6,82	20%	1,36	8,18	27,28	5,46	32,74
127	FIBRAIN SCM-A-24H, Optická kazeta s držiakom pre 24 zvarov	ks	4,00	2,51	20%	0,50	3,01	10,04	2,01	12,05
128	FIBRAIN Držiak pre 4x kazety SCM-C-12H-GY	ks	4,00	1,63	20%	0,33	1,96	6,52	1,30	7,82
129	FIBRAIN SCM-A-24H (30-PACK) Optická kazeta (24) s držiakom	ks	4,00	81,68	20%	16,34	98,02	326,72	65,34	392,06
130	FIBRAIN FB-XRA-SCM, Optická kazeta (36) pre FB-XRA	ks	4,00	2,04	20%	0,41	2,45	8,16	1,63	9,79
131	FIBRAIN FB8000.41, optická spojka 144F, 1x kazeta 24F	ks	4,00	52,56	20%	10,51	63,07	210,24	42,06	252,29
132	Patchpanel 1U, 19", výsuvný, 12x SC simplex, biely (1x kazeta 1/12)	ks	4,00	20,09	20%	4,02	24,11	80,36	16,07	96,43
133	FIBRAIN VFTO-E1, FTTH box, 2x SC, simplex, bez výbavy	ks	4,00	2,74	20%	0,55	3,29	10,96	2,19	13,15
134	FIBRAIN Optický adaptér SC/APC, bez úsleku, s krytkou, Zr, simplex, SM (VFTO-E1, BU)	ks	4,00	1,25	20%	0,25	1,50	5,00	1,00	6,00
135	Nástroj ONAP, nož pre odstránenie plášťa, 4,5 - 25mm	ks	2,00	31,90	20%	6,38	38,28	63,80	12,76	76,56
136	Miller MK02, Káblový orezávač 4,5-28mm	ks	2,00	43,76	20%	8,75	52,51	87,52	17,50	105,02
137	KOMPLEX Smart Marker Lokátor 101,4kHz, GPS, telekomunikácie	ks	1,00	1 604,00	20%	320,80	1 924,80	1 604,00	320,80	1 924,80

AD plan s.r.o.
rovná 956/14, 92523
054 409 IČ DPH: SK20

Podpisane

Podpisane

138	Režijný - montážny materiál		súb.	26,00	38,00	20%	7,60	45,60	988,00	197,60	1 185,60
139	Manipulácia a skladovanie materiálu		súb.	26,00	49,00	20%	9,80	58,80	1 274,00	254,80	1 528,80
140	Doprava - dovoz materiálu		súb.	30,30	36,00	20%	7,20	43,20	1 090,80	218,16	1 308,96
	Materiál spolu								36 611,98	7 322,40	43 934,38
	Cena celkom								175 579,62 €	35 115,92 €	210 695,55 €

V 16/ke dňa 14.5. 2024

Ing. Arch. Jozef Melišek - konateľ

Podpísané

meno, priezvisko a podpis oprávneného zástupcu
(prip. viacerých zástupcov) uchádzača

Jozef Melišek - konateľ

Podpísané

AD plan s.r.o.
Mierová 956/14, 92523
IČO: 47 054 409 IČ DPH: SK20

meno, priezvisko a podpis oprávneného zástupcu
(prip. viacerých zástupcov) uchádzača