

číslo zmluvy objednávateľa: 2019-0325-1176520

číslo zmluvy zhotoviteľa: 20/K-01

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa §536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „Zmluva“)

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ: **Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.**
Mlynské nivy 59/A
824 84 Bratislava
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,
oddiel: Sa, vložka č. 2906/B
IČO: 35 829 141
DIČ: 2020261342
IČ DPH: SK2020261342
Bankové spojenie: TATRA BANKA, a.s. Bratislava
Číslo účtu: 2620191900/1100
IBAN: SK30 1100 0000 0026 2019 1900
SWIFT: TATRSKBX
Menom spoločnosti koná: Ing. Miroslav Obert,
predseda predstavenstva
Ing. Miroslav Kolník,
podpredseda predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
zmluvných: Ing. Marián Sabol, výkonný riaditeľ sekcie investícií PaSC,
technických: Ing. Peter Chovanec, vedúci odboru RaS ICT projektov,
Ing. Bohumil Markech, vedúci odboru investícií ICT.
(ďalej aj ako „objednávateľ“ alebo „SEPS“)

1.2 Zhotoviteľ: **AITEN, a.s.**
Okružná 5
917 01 Trnava
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
oddiel: Sa, vložka č. 10016/T
IČO: 36 221 945
DIČ: 2020162650
IČ DPH: SK2020162650
Bankové spojenie: TATRA BANKA, a.s.
Číslo účtu: 2628231508/1100
IBAN: SK27 1100 0000 0026 2823 1508
SWIFT: TATRSKBX
Menom spoločnosti koná: Ing. Michal Pikus, predseda predstavenstva
Ing. Juraj Gál, člen predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
zmluvných: Ing. Juraj Gál, generálny riaditeľ
technických: Ing. Miroslav Král, projektový manažér
(ďalej aj ako „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo aj ako „Zmluvná strana“)

II. PREAMBULA

- 2.1 Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy je výberové konanie a ponuka zhotoviteľa ako úspešného uchádzača zo dňa 08.01.2020.

III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa zhotoviť dielo „Realizácia stavby Záložné dátové centrum Podunajské Biskupice“ (ďalej len „dielo“). Realizácia diela bude pozostávať z častí:
- 3.1.1 Vybudovanie záložného dátového centra v elektrickej stanici (ESt) Podunajské Biskupice (PBIS), v objekte SO 01, spoločnosti Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. v zmysle Realizačného projektu „Dátové centrum PBIS“ vypracovaného spoločnosťou Plaut Slovensko, s.r.o z 11/2018 a Stavebného povolenia v nasledovnom členení:
- 3.1.1.1 Architektonické a stavebné riešenie (E1.1)
- 3.1.1.2 Silnoprúdové elektrické rozvody (E1.2)
- 3.1.1.3 Dátové rozvody - podporné tech. (E1.3)
- 3.1.1.4 Dátové rozvody - rozvádzače pre Informačno-komunikačné technológie (IKT) (E1.3)
- 3.1.1.5 Vzduchotechnika (VZT) a chladenie (E1.4)
- 3.1.1.6 Požiarna ochrana (E1.5)
- 3.1.1.7 Požiarne systémy - Elektrická požiarne signalizácia (EPS), Elektrický detekčný a riadiaci systém (EDS), Nasávacie dymové detektory (ASD) (E1.6)
- 3.1.1.8 Požiarne systémy - Stabilné hasiace zariadenia (SHZ) (E1.6)
- 3.1.1.9 Bezpečnostné systémy – Elektrický zabezpečovací systém (EVS), Systém kontroly vstupov (SKV), Detekcia zaplavenia (DZ), Priemyselná televízia (PTV) (E1.7)
- 3.1.1.10 Monitorovací systém (E1.8)
- 3.1.1.11 Motorgenerátor - Riadenie motorgenerátorov a Automatické riadenie zásoku (ATS) (E1.9.1)
- 3.1.1.12 Motorgenerátor - Strojnotechnologická časť (E1.9.2)
- 3.1.1.13 Transformačná stanica (E1.10.2)
- 3.1.2 Oboznámenie správcu, kľúčového používateľa, obsluhy zariadení.
- 3.1.3 Dodanie Dokumentácie skutočného vyhotovenia, Sprievodnej technickej dokumentácie, administrátorských a užívateľských príručiek vrátane detailného popisu pracovných postupov, Dokumentácie k zabezpečeniu vydania kolaudačného rozhodnutia.
- 3.1.4 Vypracovanie programov komplexných skúšok.
- 3.1.5 Realizácie komplexných skúšok podľa objednávateľom schválených programov.
- 3.1.6 Likvidácia odpadov.
- 3.1.7 Autorský dozor.
- 3.2 Rozsah predmetu plnenia sa zhotoviteľ zaväzuje vyhotoviť v zmysle , Prílohy č.1 a Prílohy č.2 tejto Zmluvy, Realizačného projektu „Dátové centrum PBIS“ vypracovaného spoločnosťou Plaut Slovensko, s.r.o z 11/2018 a Stavebného povolenia.
- 3.3 Objávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo prevziať osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu.

IV. ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať dielo v samostatných etapách, ktoré budú tvoriť samostatné časti diela, s celkovým ukončením do 18 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy nasledovne:
- 4.1.1 Stavebná pripravenosť v rozsahu bodov 3.1.1, 3.1.6, 3.1.7 a Prílohy č.1, Prílohy č.2 tejto ZoD do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

- 4.1.2 Technologická pripravenosť v rozsahu bodu 3.1.1, 3.1.2, 3.1.6, 3.1.7 a Prílohy č.1, Prílohy č.2 tejto ZoD:
- 4.1.2.1 Dodávka materiálu do 9 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 4.1.2.2 Inštalácia, montáž zariadenia, oboznámenie správcu, kľúčového používateľa, obsluhy zariadení a individuálne skúšky do 13 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 4.1.3 Komplexné skúšky v rozsahu bodov 3.1.1, 3.1.4, 3.1.5 a Prílohy č.1, Prílohy č.2 tejto ZoD do 14 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 4.1.4 Dodanie Dokumentácie v rozsahu bodov 3.1.1, 3.1.3, 3.1.7 a Prílohy č.1, Prílohy č.2 tejto ZoD do 18 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 4.1.5 Všetky lehoty uvedené v bode 4.1. tejto ZoD sú podmienené odovzdaním stavebného povolenia zhotoviteľovi v súlade s bodom 7.14. v termíne do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto ZoD. O prípadné omeškanie plnenia tejto povinnosti zo strany objednávateľa sa predlžujú všetky lehoty uvedené v bode 4.1. tejto ZoD.
- 4.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený takto stanovený termín plnenia meniť bez dohody s objednávateľom. Záväzok zhotoviť dielo alebo jeho časť je splnený jeho odovzdaním a prevzatím zástupcami oboch Zmluvných strán oprávnenými rokovať vo veciach technických na mieste stanovenom v tejto Zmluve.
- 4.3 Pred dohodnutým termínom môže zhotoviteľ odovzdať časti diela len so súhlasom osôb objednávateľa oprávnených rokovať vo veciach zmluvných a technických.
- 4.4 Miestom realizácie a odovzdania diela je sídlo spoločnosti Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., Mlynské nivy 59/A, Bratislava a ESt Podunajské Biskupice.

V. CENA

- 5.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku III. tejto Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán podľa § 3 zákona číslo 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Kalkulácia ceny diela je v Prílohe č.2 tejto Zmluvy.
- 5.2 Cena za zhotovenie celého diela podľa článku III. je 2 815 775,21 EUR (slovom: dvamiliónyosemstopäťtisícšesťdesiatpäť EUR a dvadsaťjeden centov) bez DPH.
- 5.3 K cene bude uplatnená DPH v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon o DPH“).
- 5.4 V cene dohodnutej podľa bodu 5.2 tejto Zmluvy sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa pre zhotovenie diela.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objávateľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú cenu uvedenú v čl. 5.2 tejto Zmluvy, ak zhotoviteľ dodá dielo riadne a včas.
- 6.2 Právo na zaplatenie zmluvnej ceny vzniká zhotoviteľovi riadnym zhotovením a odovzdaním častí diela v rozsahu článku III. tejto Zmluvy osobám objednávateľa oprávneným rokovať vo veciach technických, formou písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe zisťovacieho protokolu časti diela podpísaného osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických a zmluvných a zhotoviteľom.
- 6.3 Zisťovací protokol o prevzatí časti diela v zmysle bodu 6.2 tejto Zmluvy, ktorého presná forma a rozsah bude vzájomne dohodnutá (návrh formulára predloží zhotoviteľ osobe objednávateľa oprávnenej rokovať vo veciach technických najneskôr 14 dní pred termínom splnenia časti diela), vypracuje zhotoviteľ a predloží ho na odsúhlasenie objednávateľovi. Prílohou zisťovacieho protokolu bude osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických odsúhlasený súpis skutočne vykonaných prác v členení podľa Prílohy č.2 tejto Zmluvy preukazujúci rozsah odovzdávanej časti diela.

- 6.4 Fakturácia predmetu plnenia v rozsahu článku III. tejto Zmluvy je rozdelená do samostatných častí, určených podľa postupu prác na základe dokumentácie pre realizáciu stavby a v zmysle harmonogramu realizácie celého diela.
- 6.5 Cenu za jednotlivé časti diela uhradí objednávateľ na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví do 15 dní odo dňa vzniku daňovej povinnosti a doručí objednávateľovi. Dňom vzniku daňovej povinnosti je deň prevzatia časti diela objednávateľom formou podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela podpísaného obidvomi Zmluvnými stranami.
- 6.6 Faktúra sa považuje za doručení v listinnej (tlačenej) forme na adresu sídla objednávateľa a v elektronickej forme výlučne na adresu efaktury@sepsas.sk. Elektronická faktúra doručená na inú e-mailovú adresu sa nepovažuje za elektronickú faktúru doručení objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy.
- 6.7 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona číslo 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), označenie čísla Zmluvy podľa evidencie objednávateľa a číslo bankového účtu v tvare IBAN a kód štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA). Súčasťou faktúry je zisťovací protokol a originál protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela podpísaný obidvoma Zmluvnými stranami.
- 6.8 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 6.7 tejto Zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.9 Lehota splatnosti faktúr je **60 dní** od ich doručenia objednávateľovi.
- 6.10 Objednávateľ podpisom tejto Zmluvy udeľuje zhotoviteľovi súhlas v zmysle ustanovenia § 71 ods. 1 písm. b) zákona o DPH, aby vystavoval a spracúval faktúry v elektronickej forme, za podmienky predchádzajúceho informovania objednávateľa o používaní elektronického spôsobu fakturácie v zmysle bodu 6.11 Zmluvy.
- 6.11 Do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi, či bude pri fakturácii podľa tohto zmluvného vzťahu používať elektronickú formu alebo listinnú (tlačenú) formu faktúr. Písomné oznámenie zhotoviteľa o spôsobe fakturácie sa považuje za záväznú dňom jeho doručenia objednávateľovi. V prípade doručovania faktúr v elektronickej forme bude v oznámení uvedená aj e-mailová adresa, z ktorej budú faktúry odosielané.
- 6.12 Ak si zhotoviteľ, nesplní riadne a včas svoju povinnosť podľa bodu 6.11 tejto Zmluvy, za záväzný spôsob fakturácie sa považuje listinná (tlačená) forma.
- 6.13 Zhotoviteľ je oprávnený písomne požiadať objednávateľa o zmenu spôsobu fakturácie aj v priebehu trvania zmluvného vzťahu. Spôsob fakturácie sa považuje za zmenený odo dňa písomného potvrdenia zmeny spôsobu fakturácie zo strany objednávateľa zhotoviteľovi.
- 6.14 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou zmluvnej ceny na základe doručenej faktúry má zhotoviteľ právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške 1M EURIBOR + 2% p. a. z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Pre výpočet úroku sa použije hodnota 1M EURIBOR, ktorá je platná k prvému dňu omeškania s platbou.

VII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

Povinnosti Zmluvných strán

- 7.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a vlastné nebezpečenstvo.
- 7.2 Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza na objednávateľa protokolárnym odovzdaním a prevzatím celého diela osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických. Týmto okamihom prechádza na objednávateľa aj nebezpečenstvo škody na diele.
- 7.3 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je preukázanie jeho funkčnosti vykonaním skúšok funkcionality jednotlivých častí a preukázanie funkčnosti celého diela.

- 7.4 Objednávateľ potvrdí prevzatie časti diela, resp. celého diela písomne, protokolom o odovzdaní a prevzatí časti diela, resp. záverečným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela, podpísaným osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických. Časť diela bude zhotoviteľom odovzdaná a objednávateľom prevzatá aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí časti diela budú uvedené nedorobky, ktoré samy o sebe, ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné nedorobky musia byť uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí časti diela so stanovením termínu ich odstránenia. Objednávateľ je oprávnený až do odstránenia uvedených väd a nedorobkov zadržať 10% z ceny časti diela. Uvedená suma bude zhotoviteľovi uhradená do 15 dní od písomného potvrdenia objednávateľa, že vady a nedorobky boli odstránené.
- 7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 7.5.1 Nakladať so vzniknutými odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 7.5.2 Zhotoviteľ počas realizácie predmetu zmluvy zodpovedá za vzniknutý odpad od jeho vzniku až po jeho odvoz na zhodnotenie, resp. zneškodnenie.
- 7.5.3 Zhotoviteľ je povinný, najneskôr ku dňu odovzdania staveniska, predložiť objednávateľovi kópiu Potvrdenia o registrácii v zmysle § 98 zákona o odpadoch na konkrétny druh ostatného odpadu (k.č. 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií a 17 04 04 železo a oceľ), ktorý vznikne počas realizácie predmetu zmluvy.
- 7.5.4 Zhotoviteľ zabezpečí zneškodnenie a zhodnotenie vzniknutého odpadu (k.č. 17 09 04 a 17 04 05) u oprávnenej osoby. O zneškodnení a zhodnotení uvedeného odpadu poskytne objednávateľovi doklad (protokol o prevzatí odpadu alebo vážny lístok) s uvedením miesta vzniku, množstva a katalógového čísla odpadu najneskôr do 10 dní od odovzdania odpadu. Prípadný vznik iných druhov odpadov (okrem odpadov uvedených v bode 7.5.3) a nakladanie s nimi bude zhotoviteľ konzultovať s technikom životného prostredia PS Západ, resp. pracovníkom odboru environmentalistiky objednávateľa a riadiť sa jeho pokynmi.
- 7.5.5 Neodovzdanie vážnych lístkov, alebo protokolov o prevzatí a zhodnotení odpadu bude kategorizované ako nedorobok a bude voči zhotoviteľovi uplatňované zádržné v zmysle bodu 7.4 tejto Zmluvy.
- 7.5.6 Odovzdať spolu s dielom dokumentáciu, definovanú v bode 3.1.3, v Prílohe č.1 a v Prílohe č.2 tejto Zmluvy 2x v papierovej forme a 1x v elektronickej forme.
- 7.5.7 Po ukončení diela odovzdať objednávateľovi všetky dokumenty či už vo forme písomnej, výkresovej alebo elektronickej s vyhlásením, že nedošlo počas tvorby projektovej a inej dokumentácie k zneužitiu, strate alebo odcudzeniu informácií a dokumentov.
- 7.6 Pri plnení tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný počínať si tak, aby nedochádzalo ku škodám na zdraví, na majetku a životnom prostredí. Ak zhotoviteľ, resp. jeho subdodávateľa spôsobia v súvislosti s činnosťami, ktoré sú vykonávané v rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy objednávateľovi škodu, zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi nahradiť túto škodu v plnom rozsahu.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v zmysle tejto Zmluvy, ako aj v súlade so súťažnými podkladmi pre vyhotovenie tohto diela.
- 7.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že si bude riadne a včas plniť svoje zmluvné záväzky voči svojim subdodávateľom, ktorých poveril realizáciou časti diela v súlade s touto Zmluvou, t. j. najmä uhradiť subdodávateľom dohodnutú cenu za riadne a včasné poskytnutie príslušných čiastkových služieb/prác do 30 dní od uhradenia faktúry objednávateľom.. Porušenie záväzku podľa predchádzajúcej vety zakladá nárok objednávateľa na uplatnenie zmluvnej pokuty.
- 7.9 S poukazom na skutočnosť, že v rámci diela môže dochádzať k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb, zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo tak, aby bolo plne v súlade s požiadavkami na ochranu osobných údajov, ktoré ukladajú nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje

Smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (spolu ďalej len „**Legislatíva o ochrane osobných údajov**“) v znení ich prípadných neskorších zmien. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo tak, aby najmä avšak nielen obsahovalo účinné bezpečnostné, technické, resp. iné ďalšie opatrenia s cieľom zaistiť čo možno najvyššiu úroveň bezpečnosti a ochrany osobných údajov vyžadovanú Legislatívou o ochrane osobných údajov.

- 7.10 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady vytýčenie smeru a výšky inžinierskych sietí a súvisiacich zariadení v teréne podľa podmienok určených stavebným úradom.
- 7.11 Zhotoviteľ je povinný sa zúčastniť a informovať objednávateľa o stave rozpracovanej zákazky na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať objednávateľ, najmenej však raz za jeden mesiac.

Spolupôsobenie Zmluvných strán

- 7.12 Pri realizácii diela je nutná súčinnosť zhotoviteľa a odborných útvarov objednávateľa pri plánovaní prác a testovania počas nasadzovania systému v prostredí objednávateľa.
- 7.13 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko v termíne podľa HMG predloženého zhotoviteľom a schváleného objednávateľom.
- 7.14 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi dokumentáciu pre stavebné povolenie a právoplatné stavebné povolenie.
- 7.15 Objednávateľ je oprávnený vykonávať technický dozor.
- 7.16 Každá činnosť súvisiaca s realizáciou predmetného diela, ktorá by mala za následok výpadok ktorejkoľvek časti siete alebo systémov SEPS, bude vopred komunikovaná a odsúhlasovaná odbornými útvarmi objednávateľa.
- 7.17 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť. Rozsah a podmienky súčinnosti budú písomne dohodnuté na vstupnom pracovnom stretnutí zmluvných strán a schválené zástupcami objednávateľa a zhotoviteľa oprávnenými rokovať za veci zmluvné a technické.

VIII. BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A OCHRANA PRED POŽIARMÍ

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a pracovníkov subdodávateľských spoločností a je povinný dodržiavať ustanovenia Všeobecných zmluvných podmienok zabezpečovania BOZP a OPP - Príloha č.4 tejto Zmluvy.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela v objektoch objednávateľa dodržiavať miestne prevádzkové predpisy, dopravné značenie a zásady zabezpečovania BOZP a OPP. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa s obsahom uvedených predpisov oboznámi po podpise tejto Zmluvy pri prvom vstupe do areálu objednávateľa.

IX. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok tejto Zmluvy a v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a príslušnými normami a že funkčné a technické vlastnosti diela zodpovedajú vlastnostiam dohodnutým v tejto Zmluve.
- 9.2 Zhotoviteľ poskytne na dielo záruku po dobu 24 mesiacov. Záruka začne plynúť odo dňa písomného prevzatia diela záverečným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela podpísaným osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických alebo povereným zástupcom.
- 9.3 Dielo má vady, ak nemá vlastnosti požadované touto Zmluvou.
- 9.4 Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť odstrániť všetky vady.
- 9.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.

- 9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby začať s odstraňovaním prípadných väd diela hneď nasledujúci pracovný deň od uplatnenia reklamácie. Termín odstránenia konkrétnej vady diela sa dohodne elektronickou formou. V prípade, že Zmluvné strany nedosiahnu dohodu do 3 dní v zmysle predchádzajúcej vety, je objednávateľ oprávnený stanoviť primeraný termín na odstránenie väd.
- 9.7 Ak zhotoviteľ po takomto oznámení neodstráni vadu počas určenej doby, môže objednávateľ zabezpečiť vlastnými silami alebo u iného dodávateľa odstránenie tejto vady, pričom všetky náklady s tým spojené, vrátane sprievodných nákladov, má povinnosť uhradiť zhotoviteľ.
- 9.8 Pokiaľ dôjde k sporu, či ide o vadu alebo nie, objednávateľ má právo dať uvedenú skutočnosť posúdiť u nezávislého posudzovateľa. Pokiaľ sa preukáže odborným posudkom, že reklamácia vady diela bola oprávnená, tak objednávateľ má právo voči zhotoviteľovi na bezplatné odstránenie vady a úhradu nákladov za vykonaný odborný posudok.
- 9.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady vzniknuté po odovzdaní zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

X. ÚROKY Z OMEŠKANIA, ZMLUVNÉ POKUTY, NÁHRADA ŠKODY

- 10.1 V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s dokončením a odovzdaním časti diela, pokiaľ toto omeškanie nie je zapríčinené vinou objednávateľa, môže si objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny časti diela za každý deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % z ceny časti diela.
- 10.2 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním prípadných väd diela počas záručnej doby v lehote dohodnutej podľa bodu 9.6 tejto Zmluvy, môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny časti diela za každý kalendárny deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % z ceny časti diela.
- 10.3 Ak zhotoviteľ neodstráni prípadné vady diela počas záručnej doby v lehote dohodnutej podľa bodu 9.6 tejto Zmluvy, môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny časti diela za každý kalendárny deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % z ceny časti diela.
- 10.4 Za každé jednotlivé porušenie povinností podľa bodu 15.6 tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1 500,- EUR (slovom tisícpäťsto eur).
- 10.5 Za každé jednotlivé porušenie povinností podľa článku VIII. tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške uvedenej v Prílohe č.4 tejto Zmluvy.
- 10.6 Za každé jednotlivé porušenie povinností v zmysle čl. XII. tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR (slovom päťtisíc eur).
- 10.7 Za porušenie povinností zhotoviteľa podľa bodu 7.8 tejto Zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5000 EUR (slovom päťtisíc eur).
- 10.8 Za každé jednotlivé porušenie povinností podľa bodu 7.9 tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR (slovom päťtisíc eur).
- 10.9 Nárok na zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť si u zhotoviteľa písomnou formou. Uplatnením zmluvnej pokuty nezaniká objednávateľovi právo na náhradu škody spôsobenej zhotoviteľom porušením zmluvných povinností v celom rozsahu.
- 10.10 Za každé jednotlivé porušenie povinností podľa bodu 7.16 tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR (slovom päťtisíc eur).

XI. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

- 11.1 Pre účely tejto Zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava uvedená v § 374 Obchodného zákonníka.
- 11.2 Okolnosti vylučujúce zodpovednosť sú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle Zmluvných strán, a ktoré Zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ako napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, teroristický čin a pod.
- 11.3 Ak bude plnenie diela zastavené v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť, je zhotoviteľ povinný bezodkladne vykonať opatrenia na zabezpečenie diela, aby sa minimalizovali riziká zničenia alebo poškodenia diela, odcudzenia časti diela alebo iné škody.
- 11.4 Rozsah a spôsob vykonania opatrení na zabezpečenie diela podľa bodu 11.3 a úhradu nákladov na realizáciu týchto opatrení dohodnú Zmluvné strany pred vykonaním prác na základe návrhu, ktorý predloží zhotoviteľ.
- 11.5 Ak je výsledkom okolností vylučujúcich zodpovednosť havarijný stav, vykoná zhotoviteľ opatrenia na zabezpečenie diela bezodkladne. Ocenenie realizácie týchto opatrení dohodnú Zmluvné strany následne.

XII. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 12.1 V tejto Zmluve "dôverné informácie" znamenajú všetky informácie, ktoré sa týkajú alebo môžu týkať diela, vrátane a bez obmedzenia všetkých údajov a informácií, dokumentov a správ, ponúk, cien, návrhov kontraktov, know-how, vzorcov, postupov, projektov, fotografií, výkresov, špecifikácií, softvérových programov a akýchkoľvek iných médií nesúcich alebo zahrňujúcich takéto informácie a akýchkoľvek materiálov, ktoré budú pri použití týchto dokumentov spracované a budú tieto informácie obsahovať.
- 12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť všetky dôverné informácie takto poskytnuté výlučne pre potreby realizácie diela. Akékoľvek ďalšie použitie informácií bude podliehať predchádzajúcemu písomnému súhlasu objednávateľa.
- 12.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje prezradiť dôverné informácie len na základe písomného súhlasu objednávateľa iba subdodávateľom, dodávateľom a zamestnancom týchto subjektov ale len tým, ktorí preukázateľne potrebujú poznať takéto dôverné informácie pre účely riadneho a včasného vyhotovenia diela.
- 12.4 Zhotoviteľ nebude robiť kópie dôverných informácií, pokiaľ to nebude nevyhnutné pre potreby oprávnených osôb, zaviazaných mlčanlivosťou.
- 12.5 Pre potreby masmédií môžu poskytovať informácie iba poverení zástupcovia objednávateľa.
- 12.6 Ďalšie práva a povinnosti Zmluvných strán vo vzťahu k zabezpečeniu primeranej úrovne dôvernosti, dostupnosti a integrity informácií definuje Príloha č.5 tejto Zmluvy.

XIII. AUTORSKÉ PRÁVA

- 13.1 Autorské práva sa riadia zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Autorský zákon“).
- 13.2 Zhotoviteľ prehlasuje, že dielo neporušuje autorské práva tretích osôb.
- 13.3 Zhotoviteľ garantuje objednávateľovi právnu nezávadnosť poskytnutého plnenia. V prípade, že si akákoľvek tretia strana bude uplatňovať voči objednávateľovi nároky z titulu porušenia Autorského zákona, zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť všetky náklady objednávateľa spojené s úspešným uplatnením takéhoto nároku v plnom rozsahu.

XIV. UKONČENIE ZMLUVY

- 14.1 Zmluvu je možné ukončiť dohodou Zmluvných strán alebo odstúpením od tejto Zmluvy.
- 14.2 Podstatným porušením Zmluvy v zmysle ustanovení § 344 a nasl. Obchodného zákonníka a teda dôvodom na okamžité odstúpenie od tejto Zmluvy sa považuje:

- 14.2.1 nesplnenie povinností podľa bodu 7.7 tejto Zmluvy a to ani v dodatočnej lehote na odstránenie nedostatkov stanovenej objednávateľom v predchádzajúcej písomnej výzve,
- 14.2.2 nedodržanie termínu vyhotovenia diela podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní,
- 14.3 Nepodstatným porušením tejto Zmluvy sa rozumie nedodržanie ostatných zmluvných podmienok tejto Zmluvy okrem podmienok uvedených v bode 14.2. Na nepodstatné porušenie tejto Zmluvy objednávateľ zhotoviteľa písomne upozorní. Po opakovanom porušení tej istej zmluvnej povinnosti je objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 14.4 Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením sa zrušuje táto Zmluva ex nunc a zhotoviteľ je povinný zastaviť všetky práce na zhotovovanom diele do troch dní od oznámenia tejto skutočnosti objednávateľom a je oprávnený na základe zápisu o rozpracovanosti diela (potvrdenom oboma Zmluvnými stranami) vzniknuté náklady fakturovať. Vzniknuté preukázané a objednávateľom uznané náklady objednávateľ uhradí do 30 dní.

XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy v súlade s ust. § 47a ods. 1 zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 15.2 Nakoľko spoločnosť SEPS je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobodnom prístupe k informáciám“), Zmluvné strany sú oboznámené s tým, že táto Zmluva a daňové doklady súvisiace s touto Zmluvou budú zverejnené takým spôsobom, ktorý pre povinne zverejňované zmluvy, objednávky a faktúry ukladá zákon o slobodnom prístupe k informáciám vo svojom ust. § 5a a § 5b.
- 15.3 Práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a ustanoveniami ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
- 15.4 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomnou dohodou Zmluvných strán vo forme dodatkov k tejto Zmluve.
- 15.5 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia.
- 15.6 Zoznam subdodávateľov podľa Prílohy č.3 tejto Zmluvy je možné meniť len na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán formou dodatku k tejto Zmluve, ktorého obsahom bude nový zoznam subdodávateľov.
- 15.7 Pre prípad sporu na základe tejto Zmluvy sa dojednáva príslušnosť slovenského súdu.
- 15.8 Ak by niektoré z ustanovení tejto Zmluvy bolo, alebo sa stalo neúčinným, neplatným, nezákonným alebo nevykonateľným (ďalej aj ako "vada pôvodného ustanovenia"), nebude tým dotknutá, ani obmedzená platnosť, účinnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že takto dotknuté ustanovenia tejto Zmluvy nahradia novým ustanovením, ktoré netrpí vadou pôvodného ustanovenia a v čo najvyššej možnej miere zodpovedá duchu a účelu úpravy práv a povinností, obsiahnutých v zrušenom ustanovení.
- 15.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že táto Zmluva nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a predstavuje prejav ich vôle, ktorý je urobený slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, a ktorý nie je urobený v omyle a svojím obsahom alebo účelom neodporuje alebo neobchádza zákon. Ďalej Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na uzatvorenie tejto Zmluvy a jej plnenie je možné, sú oboznámené s jej obsahom a bez výhrad s ním súhlasia, na znak čoho k tejto Zmluve pripájajú svoje podpisy.

15.10 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa oboznámil s dokumentom spoločnosti SEPS s názvom „Politika ochrany osobných údajov v spoločnosti Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.“ zverejnenom na webovej stránke spoločnosti SEPS www.sepsas.sk, ktorého obsahom sú informačné povinnosti a ďalšie fakty o spracúvaní osobných údajov fyzických osôb zo strany spoločnosti SEPS v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje Smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

15.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:

15.11.1 Príloha č.1 - Technická špecifikácia

15.11.2 Príloha č.2 - Kalkulácia ceny diela

15.11.3 Príloha č.3 - Zoznam subdodávateľov

15.11.4 Príloha č.4 - Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP

15.11.5 Príloha č.5 - Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania informačnej bezpečnosti.

V Bratislave dňa ...

V TRNAVEdňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Miroslav Obert,
predseda predstavenstva

.....
Ing. Michal Pikus,
predseda predstavenstva

.....
Ing. Miroslav Kolník,
podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Juraj Gál
člen predstavenstva

Kalkulácia ceny diela

REKAPITULÁCIA

STAVBA: DÁTOVÉ CENTRUM PBIS

Č.	Položka	Cena bez DPH	Cena s DPH
E1.1		177 984,79	213 581,75
E1.2		1 222 650,20	1 467 180,24
E1.3		62 563,45	75 076,14
E1.3		12 854,81	15 425,77
E1.4		235 446,24	282 535,49
E1.6		116 467,29	139 760,75
E1.6		90 642,52	108 771,02
E1.7		102 653,60	123 184,32
E1.8		180 192,65	216 231,18
E1.9.1		38 346,00	46 015,20
E1.9.2		481 007,94	577 209,53
E1.10.2		94 965,72	113 958,86
	Spolu	2 815 775,21	3 378 930,25

ROZPOČET

E1.1 Architektonické a stavebné riešenie

Stavba: DÁTOVÉ CENTRUM PBIS

Objekt: 01 - DÁTOVÉ CENTRUM PBIS

Miesto: ES 400/110/22KV PODUNAJSKÉ BISKUPICE

Dátum:

Objednávateľ: SLOVENSKÁ ELEKTRIZAČNÁ PRENOSOVÁ SÚSTAVA, A.S.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

169 584,79

HSV - Práce a dodávky HSV

48 770,60

1 - Zemné práce

9 416,42

1	K	130201001		m3	92,125	42,77	3 940,19
2	K	132201101		m3	5,670	32,35	183,42
138	K	132201109		m3	5,670	9,16	51,94
3	K	132201201		m3	27,313	19,80	540,80
139	K	132201209		m3	27,313	1,32	36,05
4	K	162201101		m3	125,108	1,45	181,41
5	K	162501102		m3	125,108	4,40	550,48
6	K	162501105		m3	1 251,080	0,44	550,48
7	K	171201201		m3	125,080	0,80	100,06
8	K	171209002		t	175,151	16,50	2 889,99
136	K	183101115		ks	22,000	17,80	391,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
2 - Zakladanie							7 205,25
9	K	271563001		m3	6,822	45,05	307,33
10	K	271573001		m3	6,822	45,07	307,47
11	K	274321312		m3	32,279	106,81	3 447,72
12	K	274351215		m2	23,600	14,03	331,11
13	K	274351216		m2	23,600	2,98	70,33
14	K	274361821		t	0,000	1 735,61	0,00
15	K	275321411		m3	5,670	111,13	630,11
16	K	275361821		t	1,111	1 900,25	2 111,18
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie							2 002,79
17	K	317162135		ks	4,000	37,06	148,24
18	K	338171212		ks	22,000	9,75	214,50
19	M	553510029800		ks	22,000	34,32	755,04
20	K	340001001,1		m	79,736	8,97	715,23
21	K	340239225		m2	2,880	58,95	169,78
5 - Komunikácie							7 098,54
22	K	564661111		m2	167,468	7,47	1 250,99
23	K	564761111		m2	147,468	8,09	1 193,02
24	K	596911212		m2	147,468	13,20	1 946,58
25	M	592460007700		m2	175,841	15,40	2 707,95
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							4 470,86
26	K	611421221		m2	138,545	4,43	613,75
27	K	612468502		m2	194,118	12,72	2 469,18
28	K	622460121		m2	2,880	2,65	7,63
29	K	622460211		m2	2,880	14,32	41,24
30	K	622466151		m2	2,880	15,95	45,94
31	K	622481119		m2	3,000	5,63	16,89
32	K	622491401		m2	2,880	7,96	22,92
33	K	632455601		m2	36,300	18,15	658,85
34	K	632457505		m2	52,700	11,28	594,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							7 514,94
35	K	941955002		m2	264,251	4,21	1 112,50
36	K	952901111		m2	264,251	4,36	1 152,13
37	K	953943122		ks	2,000	6,78	13,56
38	M	5539608002		ks	2,000	17,16	34,32
137	K	959941132,1		ks	16,000	7,35	117,60
39	K	961043111		m3	1,040	104,78	108,97
40	K	962031132		m2	9,068	20,46	185,53
41	K	962031135		m2	1,150	123,20	141,68
42	K	962031135.1		kpl	1,000	2 530,00	2 530,00
43	K	968061125		ks	3,000	0,69	2,07
44	K	968061126		ks	4,000	1,24	4,96
45	K	968071112		ks	1,000	0,64	0,64
46	K	968071113		ks	1,000	1,01	1,01
47	K	968071115		m	11,900	4,81	57,24
48	K	968071136		ks	1,000	3,37	3,37
49	K	968071137		ks	1,000	4,96	4,96
50	K	968072455		m2	4,728	22,37	105,77
51	K	968072456		m2	11,424	16,78	191,69
52	K	968072558		m2	1,500	6,44	9,66
53	K	968072559		m2	9,000	4,06	36,54
140	K	971033441		ks	5,000	10,90	54,50
54	K	971033631		m2	13,617	5,02	68,36
55	K	979011111		t	15,509	10,38	160,98
56	K	979011121		t	31,018	7,28	225,81
57	K	979081111		t	15,509	13,56	210,30
58	K	979081121		t	139,581	0,44	61,42
59	K	979082111		t	15,509	10,48	162,53
60	K	979082121		t	77,545	1,18	91,50
61	K	979089612		t	15,509	42,90	665,34
99 - Presun hmôt HSV							11 061,80
62	K	999281111		t	303,146	36,49	11 061,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PSV - Práce a dodávky PSV							120 814,19
763 - Konštrukcie - drevostavby							27 314,33
63	K	763112144		m2	20,231	55,10	1 114,73
64	K	763115813		m2	79,878	56,10	4 481,16
65	K	763115813.1		m2	37,656	27,20	1 024,24
66	K	763120011		m2	4,303	43,01	185,07
67	K	763122111		kpl	1,000	825,00	825,00
68	K	763126613		m2	32,603	68,20	2 223,52
69	K	763126613.1		m2	59,716	69,85	4 171,16
70	K	763133420		m2	197,483	41,93	8 280,46
71	K	763135025		m2	63,966	36,45	2 331,56
72	K	763139532		m2	59,349	3,99	236,80
73	K	763170034		ks	1,000	50,33	50,33
74	K	763170073		ks	12,000	173,71	2 084,52
75	K	998763403		%	231,650	1,32	305,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
766 - Konštrukcie stolárske							23 928,93
76	K	766661422		ks	1,000	137,50	137,50
77	M	611720000100		ks	1,000	2 255,00	2 255,00
78	K	766661422.1		ks	7,000	145,20	1 016,40
79	M	611720000200		ks	1,000	1 815,00	1 815,00
80	M	611720000200.1		ks	1,000	2 200,00	2 200,00
81	M	6116401100		ks	1,000	2 145,00	2 145,00
82	M	6116401100.1		ks	2,000	2 365,00	4 730,00
83	M	6116401100.2		ks	1,000	1 232,00	1 232,00
84	M	6116401100.3		ks	1,000	1 705,00	1 705,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	767641110		ks	2,000	99,00	198,00
86	M	553410014800		ks	1,000	1 210,00	1 210,00
87	M	553410014801		ks	1,000	2 365,00	2 365,00
88	K	767641120		ks	1,000	167,20	167,20
89	M	553410041100		ks	1,000	2 530,00	2 530,00
90	K	998766202		%	253,220	0,88	222,83
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							52 093,33
91	K	767161240		m	5,400	38,50	207,90
92	M	SL500		ks	1,000	616,00	616,00
92a	K	767161240.1		m	6,900	93,50	645,15
92b	M	SL500.1		ks	1,000	1 020,80	1 020,80
92c	K	767161240.2		m	6,720	6,16	41,40
92d	M	SL500.2		ks	2,000	75,79	151,58
93	K	767163000		m	55,200	21,08	1 163,62
94	M	553520001900		m	55,200	94,49	5 215,85
95	K	767211112.1		kg	1 407,120	1,98	2 786,10
96	M	553520001900.1		kg	1 477,480	3,85	5 688,30
97	K	767340000		m2	1,000	45,75	45,75
98	M	553580000100		m2	1,000	495,00	495,00
99	K	767581802		m2	181,981	6,24	1 135,56
100	K	767590110		kg	189,476	3,85	729,48
101	K	767590192		m	2,920	13,75	40,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	M	LR142n		ks	1,000	941,82	941,82
103	K	767590830		m2	3,212	62,59	201,04
104	K	767590830.1		m2	110,921	14,07	1 560,66
105	K	767590840		m2	110,921	1,82	201,88
106	K	767591110		m2	90,700	126,50	11 473,55
107	K	767591110.1		kpl	1,000	3 520,00	3 520,00
108	K	767652210		ks	1,000	128,15	128,15
109	M	553510010100		ks	1,000	600,88	600,88
110	K	767652230		ks	1,000	229,59	229,59
111	M	553510011100		ks	1,000	2 354,00	2 354,00
112	K	767914150		m	45,189	2,53	114,33
113	M	553510029000		ks	18,000	52,58	946,44
114	K	767995103		m	38,400	23,60	906,24
115	K	767995105		kg	246,756	1,65	407,15
116	M	1338435010		kg	246,756	2,20	542,86
117	K	767995106.1		kg	1 349,920	3,85	5 197,19
118	K	767995106.2		kg	169,920	3,85	654,19
119	K	767995106.3		kg	339,840	3,85	1 308,38
120	K	767996801		kpl	1,000	500,00	500,00
121	K	998767202		%	325,600	0,99	322,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
771 - Podlahy z dlaždíc							2 087,06
122	K	771571132		m2	36,300	27,50	998,25
123	M	597740001600		m2	41,745	24,75	1 033,19
124	K	998771202		%	12,966	4,29	55,62
776 - Podlahy povlakové							1 736,04
125	K	776460011		m	52,496	8,11	425,74
126	K	776511820		m2	93,600	3,11	291,10
127	K	776521200		m2	16,400	10,18	166,95
128	M	284110002500		m2	18,040	46,97	847,34
129	K	998776202		%	12,578	0,39	4,91
777 - Podlahy syntetické							1 781,92
130	K	777610000		m2	90,700	19,58	1 775,91
131	K	998777202		%	7,800	0,77	6,01
783 - Nátery							10 495,92
132	K	783814120		m2	980,011	10,71	10 495,92
784 - Malby							298,60
133	K	784418012		m2	264,251	1,13	298,60
785 - Tapetovanie							1 078,06
134	K	785000320		m2	18,306	7,81	142,97
135	M	624690000200		m	16,800	55,66	935,09
Ostatné náklady							8 400,00
136				kpl	1	800,00	800,00
137				kpl	1	1 500,00	1 500,00
138				kpl	1	800,00	800,00
139				kpl	1	3 000,00	3 000,00
140				kpl	1	2 300,00	2 300,00

E1.2 Silnoprúdové elektrické rozvody

PC	Názov	mj	počet	j cena EUR	celkom
	Materiál				
1		ks	2	59 466,81	118 933,62
2		ks	12	2 840,00	34 080,00
3		ks	4	7 122,87	28 491,48
4		ks	2	3 527,13	7 054,26
5		kpl	2	3 500,00	7 000,00
6		ks	2	2 160,00	4 320,00
7		kpl	1	1 050,00	1 050,00
8		ks	1	12 486,54	12 486,54
9		ks	1	24 933,15	24 933,15
10		ks	1	24 933,15	24 933,15
11		ks	1	22 831,95	22 831,95
12		ks	1	22 831,95	22 831,95
13		ks	1	95 299,79	95 299,79
14		ks	1	95 299,79	95 299,79
15		ks	1	6 174,90	6 174,90
16		ks	1	4 127,16	4 127,16
17		ks	1	4 127,16	4 127,16
18		ks	1	4 127,16	4 127,16
19		ks	1	4 127,16	4 127,16
20		ks	1	4 127,16	4 127,16
21		ks	1	4 127,16	4 127,16
22		ks	1	4 127,16	4 127,16
23		ks	1	4 127,16	4 127,16
24		ks	1	4 127,16	4 127,16
25		ks	1	4 127,16	4 127,16
26		ks	1	2 136,54	2 136,54
27		ks	1	2 136,54	2 136,54
28		ks	48	1 325,13	63 606,24

PČ	Názov	mj	počet	j cena EUR	celkom
29		ks	8	279,49	2 235,92
30		ks	4	534,07	2 136,28
31		ks	4	617,34	2 469,36
32		ks	8	63,52	508,16
33		ks	24	8,07	193,68
34		m	3 200	10,91	34 912,00
35		m	3 200	10,91	34 912,00
36		m	3 200	10,91	34 912,00
37		m	3 200	10,91	34 912,00
38		m	150	30,84	4 626,00
39		m	150	30,84	4 626,00
40		m	150	30,84	4 626,00
41		m	150	30,84	4 626,00
42		m	10	24,79	247,90
43		m	10	24,79	247,90
44		m	10	24,79	247,90
45		m	10	24,79	247,90
46		m	120	51,41	6 169,20
47		m	120	47,74	5 728,80
48		m	210	67,91	14 261,10
49		m	230	16,89	3 884,70
50		m	90	11,93	1 073,70
51		m	180	7,34	1 321,20
52		m	180	3,18	572,40
53		m	220	3,73	820,60
54		m	280	5,79	1 621,20
55		m	460	0,31	142,60
56		m	830	0,71	589,30
57		m	120	1,24	148,80
58		m	505	1,75	883,75
59		m	300	1,18	354,00
60		m	340	0,71	241,40
61		m	1 100	1,18	1 298,00
62		m	200	3,12	624,00
63		m	480	4,41	2 116,80
64		m	40	2,35	94,00
65		ks	330	5,30	1 749,00
66		ks	1	612,00	612,00
67		m	55	2,20	121,00
68		m	220	2,20	484,00
69		m	190	46,89	8 909,10
70		m	160	7,10	1 136,00
71		m	140	1,51	211,40
72		m	210	2,37	497,70
73		m	80	3,71	296,80

PC	Názov	mj	počet	j cena EUR	celkom
74		ks	65	2,43	157,95
75		ks	25	2,04	51,00
76		ks	90	7,30	657,00
77		ks	30	7,30	219,00
78		ks	25	1,80	45,00
79		ks	65	6,30	409,50
80		ks	160	0,82	131,20
81		ks	55	0,82	45,10
82		ks	6	10,65	63,90
83		ks	50	1,06	53,00
84		m	120	7,10	852,00
85		m	90	11,38	1 024,20
86		ks	70	1,16	81,20
87		ks	6	20,40	122,40
88		ks	25	2,04	51,00
89		ks	30	3,79	113,70
90		ks	30	2,43	72,90
91		m	110	2,20	242,00
92		m	70	2,20	154,00
93		ks	80	7,14	571,20
94		ks	8	1,71	13,68
95		ks	8	8,85	70,80
96		ks	8	0,22	1,76
97		ks	8	3,06	24,48
98		ks	31	5,06	156,86
99		ks	96	14,12	1 355,52
100		ks	96	12,14	1 165,44
101		ks	26	46,39	1 206,14
102		ks	16	115,97	1 855,52
103		ks	84	3,12	262,08
104		ks	18	47,65	857,70
105		ks	2	120,75	241,50
106		ks	40	3,79	151,60
107		ks	2	90,82	181,64
108		ks	4	2,86	11,44
109		ks	4	87,62	350,48
110		ks	16	2,45	39,20
111		ks	2	67,46	134,92
112		ks	7	55,08	385,56
113		ks	7	55,08	385,56
114		ks	8	8,79	70,32
115		ks	1	48,90	48,90
116		ks	5	28,78	143,90
117		ks	6	44,37	266,22

PČ	Názov	mj	počet	j cena EUR	celkom
118		ks	4	103,18	412,72
119		ks	5	37,64	188,20
120		ks	33	33,07	1 091,31
121		ks	8	27,89	223,12
122		ks	2	47,98	95,96
123		m	55	15,16	833,80
124		m	110	20,50	2 255,00
125		m	30	25,79	773,70
126		m	55	51,78	2 847,90
127		m	55	11,42	628,10
128		m	110	16,81	1 849,10
129		m	30	21,03	630,90
130		m	55	44,57	2 451,35
131		ks	60	0,92	55,20
132		m	140	4,83	676,20
133		ks	30	8,98	269,40
134		ks	2	100,98	201,96
135		ks	250	2,04	510,00
136		m	20	84,82	1 696,40
137		m	15	24,50	367,50
138		m	30	6,12	183,60
139		m	30	2,26	67,80
140		ks	60	0,53	31,80
141		ks	480	3,45	1 656,00
142		ks	50	1,08	54,00
143		ks	120	9,91	1 189,20
144		ks	38	11,16	424,08
145		ks	65	23,99	1 559,35
146		ks	273	26,19	7 149,87
147		ks	160	71,91	11 505,60
148		ks	8	87,78	702,24
149		ks	90	1,22	109,80
150		m	160	2,10	336,00
151		m	160	1,00	160,00
152		ks	60	0,22	13,20
153		ks	20	0,90	18,00
154		m	160	1,67	267,20
155		m	160	2,33	372,80
156		m	1 400	4,67	6 538,00
157		ks	30	1,47	44,10
158		ks	30	1,59	47,70
159		ks	250	4,16	1 040,00
160		m	140	0,08	11,20
161		m3	31	17,28	535,68
162		m3	4,950	172,80	855,36
163		m3	0,027	360,00	9,72
164		ks	1	918,00	918,00
165		ks	1	5 712,00	5 712,00

PČ	Názov	mj	počet	j cena EUR	celkom
166		ks	4	554,00	2 216,00
167		ks	24	74,00	1 776,00
168		m2	6	71,40	428,40
169		ks	32	2,45	78,40
170		ks	4	510,00	2 040,00
171		ks	2	510,00	1 020,00
172		ks	1	510,00	510,00
173		ks	1	510,00	510,00
174		ks	1	510,00	510,00
175		ks	2	510,00	1 020,00
176		ks	3	510,00	1 530,00
177		ks	2	510,00	1 020,00
178		ks	3	510,00	1 530,00
179		ks	1	510,00	510,00
180		ks	1	510,00	510,00
181		ks	2	510,00	1 020,00
Materiál spolu					927 818,44

Montážne práce					
182		m	55	14,28	785,40
183		m	110	14,28	1 570,80
184		m	30	14,28	428,40
185		m	55	14,28	785,40
186		ks	7	9,18	64,26
187		ks	4	9,18	36,72
188		ks	90	5,10	459,00
189		m	160	3,67	587,20
190		m	160	3,67	587,20
191		m	20	14,28	285,60
192		m	15	18,36	275,40
193		m	30	18,36	550,80
194		m	30	18,36	550,80
195		m	30	4,08	122,40
196		ks	320	6,12	1 958,40
197		ks	223	8,16	1 819,68
198		m	37	51,00	1 887,00
199		m	55	71,40	3 927,00
200		ks	1	714,00	714,00
201		m	106	24,48	2 594,88
202		m	90	24,48	2 203,20
203		m	10	30,60	306,00
204		m	206	6,12	1 260,72
205		m	37	132,60	4 906,20
206		m	160	4,08	652,80
207		m	160	4,08	652,80
208		m	1 400	5,30	7 420,00
209		m	100	6,12	612,00
210		bm	45	12,24	550,80
211		ks	1	714,00	714,00

PČ	Názov	mj	počet	j cena EUR	celkom
212		m	110	4,69	515,90
213		m	90	5,10	459,00
214		m	120	5,10	612,00
215		m	70	7,34	513,80
216		ks	6	51,00	306,00
217		ks	30	4,08	122,40
218		ks	103	4,08	420,24
219		ks	8	5,10	40,80
220		ks	8	40,80	326,40
221		ks	8	51,00	408,00
222		ks	48	132,60	6 364,80
223		ks	8	77,52	620,16
224		ks	4	69,36	277,44
225		ks	4	61,20	244,80
226		ks	8	51,00	408,00
227		ks	24	24,48	587,52
228		ks	84	20,40	1 713,60
229		ks	12	28,56	342,72
230		ks	31	10,20	316,20
231		ks	8	8,57	68,56
232		ks	6	30,60	183,60
233		ks	6	30,60	183,60
234		ks	20	7,14	142,80
235		ks	160	10,20	1 632,00
236		ks	55	10,20	561,00
237		ks	1	918,00	918,00
238		ks	2	2 400,00	4 800,00
239		ks	2	1 800,00	3 600,00
240		ks	2	8 400,00	16 800,00
241		ks	10	780,00	7 800,00
242		ks	1	1 050,00	1 050,00
243		ks	2	900,00	1 800,00

PČ	Názov	mj	počet	j cena EUR	celkom
244		m	3 080	6,12	18 849,60
245		m	3 080	6,12	18 849,60
246		m	3 080	6,12	18 849,60
247		m	3 080	6,12	18 849,60
248		m	150	6,12	918,00
249		m	150	6,12	918,00
250		m	150	6,12	918,00
251		m	150	6,12	918,00
252		m	10	6,12	61,20
253		m	10	6,12	61,20
254		m	10	6,12	61,20
255		m	10	6,12	61,20
256		m	105	7,14	749,70
257		m	120	6,12	734,40
258		m	210	6,12	1 285,20
259		m	230	5,30	1 219,00
260		m	90	5,10	459,00
261		m	180	4,08	734,40
262		m	180	3,67	660,60
263		m	220	3,67	807,40
264		m	250	3,67	917,50
265		m	430	3,67	1 578,10
266		m	830	2,24	1 859,20
267		m	120	2,24	268,80
268		m	505	2,24	1 131,20
269		m	300	2,24	672,00
270		m	340	2,24	761,60
271		m	1 100	2,24	2 464,00
272		m	170	2,24	380,80
273		m	480	2,24	1 075,20
274		m	40	2,24	89,60
275		m	220	4,08	897,60
276		m	140	2,45	343,00
277		m	210	2,45	514,50
278		m	80	2,45	196,00
279		m	120	6,12	734,40
280		m	120	6,12	734,40
281		m	120	6,12	734,40
282		m	120	6,12	734,40
283		m	15	7,14	107,10
284		m	30	3,67	110,10
285		m	30	3,67	110,10
286		m	30	2,24	67,20
287		m	55	4,08	224,40
288		m	190	4,08	775,20
289		m	160	5,10	816,00

PČ	Názov	mj	počet	j cena EUR	celkom
290		ks	224	10,20	2 284,80
291		ks	96	10,20	979,20
292		ks	10	10,20	102,00
293		ks	3	32,64	97,92
294		ks	4	40,80	163,20
295		ks	12	40,80	489,60
296		ks	16	20,40	326,40
297		ks	4	20,40	81,60
298		ks	24	20,40	489,60
299		ks	6	16,32	97,92
300		ks	24	16,32	391,68
301		ks	12	24,48	293,76
302		ks	4	24,48	97,92
303		ks	20	6,12	122,40
304		ks	13	6,12	79,56
305		ks	6	6,12	36,72
306		ks	16	6,12	97,92
307		ks	21	6,12	128,52
308		ks	2	6,12	12,24
309		ks	96	6,12	587,52
310		ks	4	10,20	40,80
311		ks	78	6,12	477,36
312		ks	18	6,12	110,16
313		ks	8	6,12	48,96
314		ks	6	6,12	36,72
315		ks	6	6,12	36,72
316		ks	20	6,12	122,40
317		ks	25	10,20	255,00
318		ks	31	6,12	189,72
319		ks	96	6,12	587,52
320		ks	4	71,40	285,60
321		ks	6	20,40	122,40
322		ks	4	30,60	122,40
323		ks	8	10,20	81,60
324		ks	12	173,40	2 080,80
325		ks	4	24,48	97,92
326		ks	4	5,10	20,40
327		ks	30	10,20	306,00
328		ks	30	18,36	550,80
329		ks	49	5,10	249,90
330		ks	3	5,10	15,30
331		ks	25	5,10	127,50
332		ks	15	5,10	76,50
333		ks	8	4,08	32,64
334		ks	32	4,08	130,56
335		ks	57	4,08	232,56
336		ks	53	4,08	216,24
337		ks	6	4,08	24,48
338		ks	16	4,08	65,28
339		ks	16	4,08	65,28
340		ks	1 234	1,63	2 011,42
341		ks	127	2,04	259,08

PC	Názov	mj	počet	j cena EUR	celkom
342		ks	6	65,28	391,68
343		ks	7	77,52	542,64
344		ks	3	91,80	275,40
345		ks	26	30,60	795,60
346		ks	16	65,28	1 044,48
347		m	18	10,20	183,60
348		m	18	24,48	440,64
349		ks	4	91,80	367,20
350		ks	2	91,80	183,60
351		ks	1	91,80	91,80
352		ks	1	91,80	91,80
353		ks	1	91,80	91,80
354		ks	2	91,80	183,60
355		ks	3	91,80	275,40
356		ks	2	91,80	183,60
357		ks	3	91,80	275,40
358		ks	1	91,80	91,80
359		ks	1	91,80	91,80
360		ks	2	91,80	183,60
361		hod	20	20,00	400,00
362		ks	1	5 370,00	5 370,00
363		ks	1	3 600,00	3 600,00
364		ks	140	12,24	1 713,60
365		ks	57	36,72	2 093,04
366		ks	8	193,80	1 550,40
367		ks	1	1 224,00	1 224,00
368		ks	1	3 000,00	3 000,00
369		ks	1	27 000,00	27 000,00
370		kpl	1	3 000,00	3 000,00
371		kpl	1	9 000,00	9 000,00
372		kpl	1	9 000,00	9 000,00
373		kpl	1	1 000,00	1 000,00
374		kpl	1	800,00	800,00
375			3%	219 495,84	6 584,88
Montážne práce spolu					294 831,76

MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE SPOLU bez DPH**1 222 650,20**

E1.3 Dátové rozvody - podporné tech. - LAN

PČ	Názov	mj	Počet	Jedn. cena	Cena spolu
1		m	190	1,64	311,60
2		ks	1	25,50	25,50
3		ks	1	3,70	3,70
4		ks	2	6,85	13,70
5		ks	24	1,90	45,60
6		ks	24	0,40	9,60
7		ks	24	0,19	4,56
8		ks	2	8,09	16,18
9		ks	12	7,83	93,96
10		m	3 500	0,53	1 855,00
11		ks	79	2,75	217,25
12		ks	63	3,53	222,39
13		ks	11	3,53	38,83
14		ks	11	4,48	49,28
15		ks	4	112,32	449,28
16		ks	26	1,67	43,42
17		ks	20	2,04	40,80
18		ks	18	11,52	207,36
19		m	30	369,60	11 088,00
20		m	2	-	0,00
21		ks	32	-	0,00
22		ks	5	-	0,00
23		ks	6	-	0,00
24		ks	4	-	0,00
25		ks	58	-	0,00
26		ks	24	-	0,00
27		m	30	6,78	203,40
28		m	42	8,86	372,12
29		m	35	17,04	596,40
30		ks	55	52,59	2 892,45
31		ks	80	19,15	1 532,00
32		ks	30	5,36	160,80
33		ks	42	7,26	304,92
34		ks	70	8,16	571,20
35		ks	2	73,87	147,74
36		ks	1	172,35	172,35
37		ks	1	303,42	303,42
38		m	90	0,49	44,10
39		m	30	2,02	60,60
40		m	90	1,07	96,30
41		m	90	3,28	295,20
42		ks	120	0,35	42,00
43		m	950	1,20	1 140,00
44		ks	2	34,85	69,70
45		ks	5	16,56	82,80
46		ks	1	29,59	29,59
47		ks	1	2,97	2,97
48		ks	4	1,64	6,56
49		ks	2	554,00	1 108,00
50		ks	20	74,00	1 480,00
51		m2	3	37,80	113,40
52		ks	18	81,00	1 458,00
53		ks	1	900,00	900,00
Materiál spolu					28 922,03

PČ	Názov	mj	Počet	Jedn. cena	Cena spolu
54		m		10,08	0,00
55		m		15,84	0,00
56		ks	2	216,00	432,00
57		ks	5	216,00	1 080,00
58		m	950	3,60	3 420,00
59		m	32	12,96	414,72
60		ks	15	10,08	151,20
61		m	30	10,08	302,40
62		m	42	10,08	423,36
63		m	35	12,96	453,60
64		ks	30	4,32	129,60
65		ks	42	4,32	181,44
66		ks	70	4,32	302,40
67		m	300	1,73	519,00
68		ks	120	2,16	259,20
69		ks	64	11,52	737,28
70		ks	1	28,80	28,80
71		ks	1	11,52	11,52
72		m	120	3,12	374,40
73		m	70	3,12	218,40
74		m	240	3,12	748,80
75		m	2 870	1,56	4 477,20
76		m	350	1,56	546,00
77		m	40	3,12	124,80
78		ks	56	39,00	2 184,00
79		ks	84	6,48	544,32
80		ks	84	6,48	544,32
81		ks	1	36,00	36,00
82		ks	1	72,00	72,00
83		ks	4	36,00	144,00
84		ks	1	36,00	36,00
85		ks	84	1,44	120,96
86		ks	84	1,44	120,96
87		ks	3	1,44	4,32
88		ks	1	21,60	21,60
89		ks	2	216,00	432,00
90		ks	3	36,00	108,00
91		ks	1	14,40	14,40
92		ks	5	21,60	108,00
93		hod	40	20,00	800,00
94				1,44	0,00
95		ks	1	1,44	1,44
96		ks	56	28,80	1 612,80
97		ks	84	7,20	604,80

PČ	Názov	mj	Počet	Jedn. cena	Cena spolu
98		ks	1	360,00	360,00
99		ks	1	1 560,00	1 560,00
100		ks	1	1 560,00	1 560,00
101		kpl	1	1 560,00	1 560,00
102		kpl	1	3 120,00	3 120,00
103		kpl	1	520,00	520,00
104		kpl	1	1 040,00	1 040,00
105		kpl	1	390,00	390,00
106			3%	22 846,04	685,38
Montážne práce spolu					33 641,42

MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE SPOLU bez DPH
62 563,45
Poznámka:

trasy pre dátové rozvody sú z časti zdieľané s trasami silnoprúdových rozvodov a produkčnej LAN (PLAN)
trasa pre optiku do dízla (výkop do zeme) je špecifikovaná v silovke

E1.3 Dátové rozvody - Rozvádzače IKT a zakrytovaná studená ulička

PČ	Názov	m.j.	Počet	Jedn. cena	Cena spolu
1		ks	0	3 308	0,00
2		ks	1	2 488	2 488,01
3		ks	2	161	321,60
4		ks	0	10 415	0,00
5		ks	2	2 053	4 105,20
6		kompl.	1	240	240,00
7		kompl.	1	1 200	1 200,00
8		kompl.	1	2 400	2 400,00
9		kompl.	1	600	600,00
10		kompl.	1	1 000	1 000,00
11		kompl.	1	500	500,00
Spolu					12 854,81

E1.4 CHLADENIE A VZDUCHOTECHNIKA

ZARIADENIE č.1 - Chladenie výpočtovej sály				
PČ	množstvo	jednotka	jed.cena	celkom
1	3	ks	19 579,86	58 739,58
2	6	ks	4 554,79	27 328,74
3	1	ks	5 134,32	5 134,32
4	4	ks	1 008,82	4 035,28
5	3	ks	1 008,82	3 026,46
6	4	ks	127,77	511,08
7	2	kpl	376,58	753,16
8	210	bm	31,68	6 652,80
9	70	bm	5,30	371,00
10	8	ks	114,24	913,92
11	22	bm	7,92	174,24
12	35	bm	7,30	255,50
13	22	vm	1,65	36,30
14	35	bm	1,43	50,05
15	2	bm	6,53	13,06
16	8	bm	11,42	91,36
17	12	bm	13,67	164,04
18	20	bm	16,52	330,40
19	1	ks	72,42	72,42
20	1	ks	174,42	174,42
21	2	ks	11,02	22,04
22	8	ks	9,38	75,04
23	1	ks	7,96	7,96
24	105	kg	78,34	8 225,70
25	1	kpl	428,40	428,40
26	24	ks	6,94	166,56
27	36	ks	5,92	213,12
28	1	kpl	130,56	130,56
29	1	kpl	9 800,00	9 800,00
30	1	kpl	310,00	310,00
31	4	kpl	600,00	2 400,00

PČ	Popis	množstvo	jednotka	jed.cena	celkom
ZARIADENIE č.2 - Chladenie miestností UPS					
PČ		množstvo	jednotka	jed.cena	celkom
32		4	ks	1 652,40	6 609,60
33		4	ks	2 509,20	10 036,80
34		4	ks	233,58	934,32
35		2	kpl	339,78	679,56
36		125	bm	23,26	2 907,50
37		10	bm	6,94	69,40
38		10	bm	9,79	97,90
39		20	bm	10,81	216,20
40		130	bm	4,14	538,20
41		2	kpl	3 250,00	6 500,00
42		0	kg	78,34	0,00
43		24	ks	6,94	166,56
44		20	ks	5,92	118,40
45		1	kpl	194,82	194,82
46		1	kpl	399,02	399,02
47		1	kpl	5 800,00	5 800,00
48		4	kpl	300,00	1 200,00
ZARIADENIE č.3 - Vykurovanie priestorov					
PČ		množstvo	jednotka	jed.cena	celkom
49		3	ks	296,82	890,46
50		1	kpl	71,40	71,40
51		1	kpl	620,00	620,00
52		3	kpl	60,00	180,00

PČ	Popis	množstvo	jednotka	jed.cena	celkom
ZARIADENIE č.4 - Hygienické vetranie					
PČ		množstvo	jednotka	jed.cena	celkom
53		1	ks	4 659,36	4 659,36
54		1	ks	579,36	579,36
55		1	ks	932,28	932,28
56		1	kpl	24,48	24,48
57		4	ks	67,05	268,20
58		1	ks	83,54	83,54
59		1	ks	64,91	64,91
60		5	ks	38,56	192,80
61		1	ks	47,94	47,94
62		1	ks	43,92	43,92
63		1	ks	83,64	83,64
64		1	ks	60,96	60,96
65		5	ks	43,57	217,85
66		1	ks	46,63	46,63
67		1	ks	56,18	56,18
68		40	bm	15,30	612,00
69		12	bm	18,16	217,92
70		4	bm	16,52	66,08
71		15	bm	25,09	376,35
72		1	bm	100,98	100,98
73		0,5	bm	53,24	26,62
74		35	m2	52,63	1 842,05
75		5	m2	63,00	315,00
76		1	kpl	1 101,60	1 101,60
77		1	kpl	3 200,00	3 200,00
78		1	kpl	380,00	380,00
79		1	kpl	324,00	324,00

PČ	Popis	množstvo	jednotka	jed.cena	celkom
ZARIADENIE č.5 - Odvetranie požiarneho plynu po hasení					
PČ		množstvo	jednotka	jed.cena	celkom
80		1	ks	690,54	690,54
81		1	ks	424,24	424,24
82		7	ks	44,35	310,45
83		7	ks	34,46	241,22
84		5	ks	34,50	172,50
85		1	ks	83,64	83,64
86		1	ks	48,96	48,96
87		8	ks	23,87	190,96
88		2	ks	418,10	836,20
89		3	ks	419,63	1 258,89
90		1	ks	426,56	426,56
91		1	ks	1 109,13	1 109,13
92		4	ks	894,72	3 578,88
93		75	bm	18,16	1 362,00
94		15	bm	23,26	348,90
95		1	bm	40,19	40,19
96		2	bm	53,24	106,48
97		15	m2	63,00	945,00
98		1	kpl	979,20	979,20
99		1	kpl	4 000,00	4 000,00
100		2	kpl	260,00	520,00
101		2	kpl	320,00	640,00
OSTATNÉ					
PČ		množstvo	jednotka	jed.cena	celkom
102		1	kpl	10 200,00	10 200,00
103		1	kpl	1 700,00	1 700,00
104		1	kpl	1 700,00	1 700,00
105		1	kpl	1 700,00	1 700,00
106		1	kpl	1 700,00	1 700,00
107		1	kpl	1 700,00	1 700,00
108		1	kpl	720,00	720,00
109		1	kpl	1 250,00	1 250,00
110		1	kpl	600,00	600,00
111		1	kpl	2 160,00	2 160,00
112		1	kpl	5 400,00	5 400,00
113		1	kpl	3 000,00	3 000,00
114		1	kpl	540,00	540,00
	Spolu				235 446,24

E1.6 PS1.1: EPS, EDS, ASD

KÓD	POLOŽKA	Cena bez DPH	% DPH	Cena s DPH
A1		15 463,25	0,20	18 555,90
		3 876,30	0,20	4 651,56
A2		10 416,60	0,20	12 499,92
		7 074,07	0,20	8 488,88
A3		14 224,67	0,20	17 069,60
		3 010,56	0,20	3 612,67
B		11 887,41	0,20	14 264,89
		19 642,38	0,20	23 570,86
C		22 261,00	0,20	26 713,20
D		8 611,05	0,20	10 333,26
Celkom		116 467,29		139 760,75

P.č.	Popis položky	Memá jednotka (MJ)	Množstvo	Dodávka (cena za MJ bez DPH)	Dodávka spolu (cena bez DPH)	Montáž položky (cena za MJ bez DPH)	Montáž položiek spolu (cena bez DPH)
A1							
1.1		ks	1	753,12	753,12	1 350,00	1 350,00
1.2		ks	1	330,60	330,60	13,20	13,20
1.3		ks	1	155,66	155,66	26,40	26,40
1.4		ks	1	318,25	318,25	26,40	26,40
1.5		ks	4	42,38	169,52	8,90	35,60
1.6		ks	2	318,25	636,50	26,40	52,80
1.7		ks	1	357,57	357,57	26,40	26,40
1.8		ks	1	66,01	66,01	26,40	26,40
1.9		ks	1	49,38	49,38	1,80	1,80
1.10		ks	1	753,12	753,12	806,80	806,80
1.11		ks	1	14,89	14,89	13,20	13,20
1.12		ks	1	318,25	318,25	26,40	26,40
1.13		ks	1	142,70	142,70	26,40	26,40
1.14		ks	1	318,25	318,25	26,40	26,40
1.15		ks	4	1 467,09	5 948,36	26,40	105,60
1.16		ks	2	18,84	37,68	15,50	31,00
1.17		ks	4	9,92	39,68	0,54	2,16
1.18		ks	4	132,05	528,20	5,40	21,60
1.19		ks	17	118,71	2 018,07	13,20	224,40
1.20		ks	4	18,42	73,68	13,20	52,80
1.21		ks	13	10,32	134,16	15,50	201,50
1.22		ks	3	6,31	18,93	3,60	10,80
1.23		ks	2	43,20	86,40	15,50	31,00
1.24		ks	2	48,77	97,54	40,70	81,40
1.25		ks	4	57,25	229,00	40,70	162,80
1.26		ks	2	5,00	10,00	28,36	56,72
1.27		ks	4	15,41	61,64	4,19	16,76
1.28		ks	4	20,92	83,68	4,19	16,76
1.29		ks	1	33,71	33,71	1,40	1,40
1.30		ks	6	1,34	8,04	0,50	3,00
1.31		ks	0	-	0,00	7,92	0,00
1.32		ks	0	-	0,00	15,50	0,00
1.33		ks	2	237,79	475,58	7,92	15,84
1.34		ks	4	2,88	11,52	0,60	2,40
1.35		sada	1	17,08	17,08	-	0,00
1.36		ks	2	14,40	28,80	-	0,00
1.37		ks	2	68,11	136,22	52,46	104,92
1.38			2	41,23	82,46	3,60	7,20
1.39		ks	2	155,23	310,46	8,90	17,80
1.40		ks	2	31,26	62,52	1,80	3,60
1.41		ks	2	44,21	88,42	6,00	12,00
1.42		ks	1	7,20	7,20	15,50	15,50
1.43		ks	1	450,40	450,40	219,14	219,14
A1	SPOLU				15 463,25		3 876,30

P.č.	Popis položky	Merná jednotka (MJ)	Množstvo	Dodávka (cena za MJ bez DPH)	Dodávka spolu (cena bez DPH)	Montáž položky (cena za MJ bez DPH)	Montáž položiek spolu (cena bez DPH)
A2	Dodávka a inštalácia zariadení - EDS						
2.1		ks	2	1 992,86	3 985,72	1 350,00	2 700,00
2.2		ks	2	233,68	467,36	26,40	52,80
2.3		ks	2	193,92	387,84	26,40	52,80
2.4		ks	2	88,86	177,72	13,20	26,40
2.5		ks	4	60,06	240,24	8,90	35,60
2.6		ks	16	4,85	77,60	7,22	115,52
2.7		ks	16	8,50	136,00	3,60	57,60
2.8		ks	16	14,40	230,40	15,50	248,00
2.9		ks	2	1,44	2,88	0,50	1,00
2.10		ks	24	48,77	1 170,48	40,70	976,80
2.11		ks	24	5,00	120,00	28,36	680,64
2.12		ks	0	-	0,00	4,19	0,00
2.13		ks	14	0,81	11,34	0,50	7,00
2.14		ks	10	0,81	8,10	0,50	5,00
2.15		ks	4	11,03	44,12	1,80	7,20
2.16		ks	4	16,03	64,12	7,92	31,68
2.17		ks	4	99,29	397,16	1,80	7,20
2.18		ks	4	35,99	143,96	1,80	7,20
2.19		ks	4	0,81	3,24	0,50	2,00
2.20		ks	4	24,60	98,40	1,80	7,20
2.21		ks	4	58,05	232,20	7,92	31,68
2.22		ks	4	0,81	3,24	0,50	2,00
2.23		ks	6	29,07	174,42	52,46	314,76
2.24		ks	6	29,33	175,98	52,46	314,76
2.25		ks	10	52,70	527,00	43,64	436,40
2.26		ks	10	52,70	527,00	43,64	436,40
2.27		ks	4	157,55	630,20	14,14	56,56
2.28		ks	2	14,40	28,80	-	0,00
2.29		ks	2	23,85	47,70	30,00	60,00
2.30		ks	1	303,38	303,38	399,87	399,87
A2	SPOLU				10 416,60		7 074,07
A3	Dodávka a inštalácia zariadení - ASD						
3.1		ks	3	1 454,33	4 362,99	425,06	1 275,18
3.2		ks	3	581,79	1 745,37	26,02	78,06
3.3		ks	3	7,20	21,60	7,22	21,66
3.4		ks	1	1 454,33	1 454,33	425,06	425,06
3.5		ks	2	581,79	1 163,58	26,02	52,04
3.6		ks	1	21,60	21,60	26,40	26,40
3.7		ks	2	314,40	628,80	26,02	52,04
3.8		ks	4	60,06	240,24	8,90	35,60
3.9		ks	3	188,41	565,23	15,50	46,50
3.10		ks	1	114,05	114,05	6,00	6,00
3.11		ks	2	188,41	376,82	15,50	31,00
3.12		ks	1	114,05	114,05	6,00	6,00
3.13		ks	4	126,52	506,08	14,40	57,60
3.14		m	115	1,45	166,75	1,76	202,40
3.15		ks	20	5,90	118,00	1,76	35,20
3.16		ks	18	1,20	21,60	1,76	31,68
3.17		ks	12	2,28	27,36	1,76	21,12
3.18		ks	40	0,84	33,60	1,76	70,40
3.19		ks	5	152,49	762,45	1,76	8,80
3.20		ks	12	2,18	26,16	1,76	21,12
3.21		ks	10	109,18	1 091,80	14,40	144,00
3.22		ks	110	0,33	36,30	0,95	104,50
3.23		ks	50	0,68	34,00	0,95	47,50
3.24		ks	1	33,45	33,45	-	0,00
3.25		ks	1	35,54	35,54	-	0,00
3.26		ks	34	1,18	40,12	0,95	32,30
3.27		ks	60	1,09	65,40	-	0,00
3.28		ks	1	417,40	417,40	178,40	178,40
A3	SPOLU				14 224,67		3 010,56

P.č.	Popis položky	Merná jednotka (MJ)	Množstvo	Dodávka (cena za MJ bez DPH)	Dodávka spolu (cena bez DPH)	Montáž položky (cena za MJ bez DPH)	Montáž položiek spolu (cena bez DPH)
B	Elektroinštalčný materiál a práce						
4.1		m	10	1,47	14,70	0,92	9,20
4.2		m	120	1,09	130,80	0,89	106,80
4.3		m	1680	0,82	1 377,60	1,01	1 696,80
4.4		m	575	2,15	1 236,25	1,03	592,25
4.5		m	0	1,34	0,00	-	0,00
4.6		m	65	0,66	42,90	0,66	42,90
4.7		ks	80	0,16	12,80	2,93	234,40
4.8		ks	3420	1,99	6 805,80	0,95	3 249,00
4.9		ks	360	1,18	424,80	0,95	342,00
4.10		m	60	19,74	1 184,40	10,80	648,00
4.11		m	270	0,33	89,10	1,44	388,80
4.12		m	90	0,37	33,30	1,43	128,70
4.13		ks	200	0,09	18,00	0,95	190,00
4.14		sada	1	39,77	39,77	81,24	81,24
4.15		m	220	-	0,00	0,54	118,80
4.16		m	15	0,69	10,35	4,72	70,80
4.17		ks	6	-	-	35,10	210,60
4.18		ks	4	-	-	54,94	219,76
4.19		ks	6	-	-	9,71	58,26
4.20		ks	18	-	-	294,49	5 300,82
4.21		ks	1	-	0,00	413,66	413,66
4.22		ks	1	-	-	392,52	392,52
4.23		sada	1	-	0,00	-	0,00
4.24		ks	172	-	-	7,99	1 374,28
4.25		ks	48	-	-	7,99	383,52
4.26		ks	20	-	-	7,99	159,80
4.27		mj	1	466,84	466,84	669,47	669,47
4.28		ks	1	-	0,00	-	0,00
4.29		hod	64	-	-	40,00	2 560,00
B	SPOLU				11 887,41		19 642,38
C	Technicko-inžinierske práce a služby						
5.1		ks	2	-	-	680,00	1 360,00
5.2		ks	2	-	-	680,00	1 360,00
5.3		ks	3	-	-	32,00	96,00
5.4		ks	8	-	-	180,00	1 440,00
5.5		ks	2	-	-	420,00	840,00
5.6		ks	2	-	-	420,00	840,00
5.7		ks	4	-	-	210,00	840,00
5.8		hod	26	-	-	40,00	1 040,00
5.9		ks	35	-	-	15,00	525,00
5.10		ks	24	-	-	15,00	360,00
5.11		ks	6	-	-	15,00	90,00
5.12		ks	1	-	-	210,00	210,00
5.13		hod	52	-	-	40,00	2 080,00
5.14		hod	10	-	-	40,00	400,00
5.15		hod	22	-	-	40,00	880,00
5.16		ks	2	-	-	640,00	1 280,00
5.17		hod	5	-	-	40,00	200,00
5.18		ks	1	-	-	300,00	300,00
5.19		ks	1	-	-	-	0,00
5.20		ks	1	-	-	600,00	600,00
5.21		ks	2	-	-	200,00	400,00
5.22		4 paré	1	-	-	1 200,00	1 200,00
5.23		ks	1	-	-	1 200,00	1 200,00
5.24		kpl	1	-	-	600,00	600,00
5.25		hod	102	-	-	40,00	4 080,00
5.26		kpl	1	-	-	40,00	40,00
C	SPOLU						22 261,00

P.č.	Popis položky	Merná jednotka (MJ)	Množstvo	Dodávka (cena za MJ bez DPH)	Dodávka spolu (cena bez DPH)	Montáž položky (cena za MJ bez DPH)	Montáž položiek spolu (cena bez DPH)
D	Dopravné a ostatné režijné náklady						
6.1		hod	0	-	-	-	-
6.2		hod	0	-	-	-	-
6.3		hod	49	-	-	40,00	1 960,00
6.4		mj	1	-	-	500,00	500,00
6.5		mj	1	-	-	1 871,71	1 871,71
6.6		mj	1	-	-	779,88	779,88
6.7		mj	1	-	-	3 499,46	3 499,46
D	SPOLU				-		8 611,05

LEGENDA

EPS elektrická požiarňa signalizácia
EDS elektrický detekčný systém
ASD skorá detekcia požiaru
S-M single-mode

E1.6 PS1.2: SHZ

KÓD	POLOŽKA	Cena bez DPH	% DPH	Cena s DPH
A		48 603,50	0,20	58 324,20
B		11 881,41	0,20	14 257,69
C		359,52	0,20	431,42
D		89,10	0,20	106,92
		23 014,00	0,20	27 616,80
		6 694,99	0,20	8 033,99
	Celkom	90 642,52		90 642,52

P.č.	Popis položky	Merná jednotka (MJ)	Množstvo	Dodávka (cena za MJ bez DPH)	Dodávka spolu (cena bez DPH)	Montáž položky (cena za MJ bez DPH)	Montáž položiek spolu (cena bez DPH)
A1	Strojné a technologické vybavenie SHZ¹⁾						
1.1		ks	1	4 936,00	4 936,00	453,02	453,02
1.2		ks	1	-	0,00	-	0,00
1.3		ks	1	-	0,00	-	0,00
1.4		sada	1	95,00	95,00	37,75	37,75
1.5		ks	1	3 085,00	3 085,00	471,90	471,90
1.6		ks	1	-	0,00	-	0,00
1.7		ks	1	-	0,00	-	0,00
1.8		sada	1	103,43	103,43	37,75	37,75
1.9		ks	1	3 085,00	3 085,00	471,90	471,90
1.10		ks	1	-	0,00	-	0,00
1.11		ks	1	-	0,00	-	0,00
1.12		sada	1	103,44	103,44	37,75	37,75
1.13		ks	1	3 540,00	3 540,00	471,90	471,90
1.14		ks	1	-	0,00	-	0,00
1.15		ks	1	-	0,00	-	0,00
1.16		sada	1	103,44	103,44	53,99	53,99
1.17		kg	295	66,55	19 632,25	3,78	1 115,10
1.18		ks	4	170,17	680,68	9,44	37,76
1.19		ks	2	775,10	1 550,20	113,26	226,52
1.20		ks	2	112,47	224,94	18,88	37,76
1.21		ks	2	141,88	283,76	18,88	37,76
1.22		ks	4	147,16	588,64	18,88	75,52
1.23		ks	4	-	0,00	-	0,00
1.24		ks	2	616,33	1 232,66	37,75	75,50
1.25		ks	2	158,63	317,26	18,88	37,76
1.26		ks	2	-	0,00	-	0,00
1.27		ks	6	116,85	701,10	9,44	56,64
1.28		ks	6	-	0,00	-	0,00
1.29		ks	2	76,58	153,16	18,88	37,76
1.30		ks	2	-	0,00	-	0,00
1.31		ks	2	71,86	143,72	18,88	37,76
1.32		ks	2	-	0,00	-	0,00
1.33		ks	12	32,00	384,00	9,44	113,28
1.34		m	12	44,99	539,88	-	-
1.35		m	6	41,53	249,18	-	-
1.36		m	10	34,61	346,10	-	-
1.37		m	39	34,78	1 356,42	-	-
1.38		m	14	24,22	339,08	-	-
1.39		m	6	17,30	103,80	-	-
1.40		m	23	13,84	318,32	-	-
1.41		m	110	2,17	238,70	-	0,00
1.42		mj	1	1 470,76	1 470,76	377,52	377,52
1.43		sada	1	2 076,36	2 076,36	755,04	755,04
1.44		m	10	1,13	11,30	1,89	18,90
1.45		ks	10	8,65	86,50	28,31	283,10
1.46		ks	1	4,33	4,33	1,89	1,89
1.47		sada	1	519,09	519,09	169,88	169,88
1.48		sada	1	-	-	6 000,00	6 000,00
1.49		ks	1	-	-	200,00	200,00
1.50		ks	1	-	-	150,00	150,00
A	SPOLU				48 603,50		11 881,41

P.č.	Popis položky	Merná jednotka (MJ)	Množstvo	Dodávka (cena za MJ bez DPH)	Dodávka spolu (cena bez DPH)	Montáž položky (cena za MJ bez DPH)	Montáž položiek spolu (cena bez DPH)
B	Montážny materiál a práce						
2.1	Z	rn	105	2,60	273,00	0,66	69,30
2.2	F	sada	1	86,52	86,52	19,80	19,80
B	SPOLU				359,52		89,10
C	Technicko-inžinierske práce a služby						
3.1		ks	8	-	-	180,00	1 440,00
3.2		ks	4	-	-	340,00	1 360,00
3.3		ks	1	-	-	8 200,00	8 200,00
3.4		ks	4	-	-	260,00	1 040,00
3.5		ks	4	-	-	-	0,00
3.6		hod	20	-	-	50,00	1 000,00
3.7		hod	8	-	-	50,00	400,00
3.8		mj	1	-	-	610,00	610,00
3.9		hod	4	-	-	50,00	200,00
3.10		ks	2	-	-	50,00	100,00
3.11		ks	2	-	-	50,00	100,00
3.12		4 paré	1	-	-	4 000,00	4 000,00
3.13		ks	1	-	-	230,00	230,00
3.14		ks	1	-	-	290,00	290,00
3.15		ks	1	-	-	-	0,00
3.16		kpl	1	-	-	1 050,00	1 050,00
3.17		hod	42	-	-	65,00	2 730,00
3.18		kpl	1	-	-	264,00	264,00
C	SPOLU						23 014,00
D	Dopravné a ostatné režijné náklady						
4.1		hod	0	-	-	-	-
4.2		hod	0	-	-	-	-
4.3		hod	26	-	-	40,00	1 040,00
4.4		mj	1	-	-	940,00	940,00
4.5		mj	1	-	-	1 762,67	1 762,67
4.6		mj	1	-	-	734,45	734,45
4.7		mj	1	-	-	2 217,87	2 217,87
D	SPOLU						6 694,99

1) jednotlivé položky potrubných rozvodov (dimenzie a dĺžky) a priemer kalibračných podložiek bude spresnené po vypracovaní hydraulických výpočtov SHZ

LEGENDA

SHZ stabilné hasiace zariadenie

E1.7 BS1: EZS, SKV, DZ, PTV

KÓD	POLOŽKA				Cena bez DPH	% DPH	Cena s DPH
A1					9 061,82	0,20	10 874,18
					3 364,00	0,20	4 036,80
A2					16 407,18	0,20	19 688,62
					4 052,00	0,20	4 862,40
A3					7 343,72	0,20	8 812,46
					2 113,00	0,20	2 535,60
A4					22 504,50	0,20	27 005,40
					3 544,00	0,20	4 252,80
B					6 469,39	0,20	7 763,27
					6 765,01	0,20	8 118,01
C					14 123,00	0,20	16 947,60
D					6 905,98	0,20	8 287,18
Celkom					102 653,60		123 184,32

P.č.	Popis položky	Merná jednotka (MJ)	Množstvo	Dodávka (cena za MJ bez DPH)	Dodávka spolu (cena bez DPH)	Montáž položky (cena za MJ bez DPH)	Montáž položiek spolu (cena bez DPH)
A1	Dodávka a inštalácia zariadení - EZS						
1.1		ks	1	557,28	557,28	540,00	540,00
1.2		ks	1	255,95	255,95	60,00	60,00
1.3		ks	1	111,28	111,28	84,00	84,00
1.4		ks	1	424,38	424,38	30,00	30,00
1.5		ks	1	44,91	44,91	24,00	24,00
1.6		ks	1	481,27	481,27	30,00	30,00
1.7		ks	2	52,80	105,60	12,00	24,00
1.8		ks	2	62,11	124,22	18,00	36,00
1.9		ks	1	398,24	398,24	42,00	42,00
1.10		ks	1	80,52	80,52	24,00	24,00
1.11		ks	1	273,64	273,64	30,00	30,00
1.12		ks	6	209,48	1 256,88	30,00	180,00
1.13		ks	6	37,75	226,50	18,00	108,00
1.14		ks	6	116,56	699,36	24,00	144,00
1.15		ks	1	255,95	255,95	30,00	30,00
1.16		ks	1	424,38	424,38	18,00	18,00
1.17		ks	1	44,91	44,91	18,00	18,00
1.18		ks	1	111,28	111,28	18,00	18,00
1.19		ks	2	310,20	620,40	24,00	48,00
1.20		ks	2	46,20	92,40	24,00	48,00
1.21		ks	4	19,80	79,20	12,00	48,00
1.22		ks	2	26,40	52,80	12,00	24,00
1.23		ks	1	110,62	110,62	200,00	200,00
1.24		ks	6	48,14	288,84	30,00	180,00
1.25		ks	6	7,02	42,12	12,00	72,00
1.26		ks	6	18,57	111,42	24,00	144,00
1.27		ks	8	32,01	256,08	30,00	240,00
1.28		ks	8	131,21	1 049,68	24,00	192,00
1.29		ks	5	18,48	92,40	30,00	150,00
1.30		ks	6	18,48	110,88	30,00	180,00
1.30		ks	11	7,13	78,43	18,00	198,00
1.31		ks	1	200,00	200,00	200,00	200,00
A1	SPOLU				9 061,82		3 364,00

P.č.	Popis položky	Merná jednotka (MJ)	Množstvo	Dodávka (cena za MJ bez DPH)	Dodávka spolu (cena bez DPH)	Montáž položky (cena za MJ bez DPH)	Montáž položiek spolu (cena bez DPH)
A2	Dodávka a inštalácia zariadení - SKV						
	Kontrola vstupu						
2.1		ks	8	233,64	1 869,12	72,00	576,00
2.2		ks	8	171,20	1 369,60	60,00	480,00
2.3		ks	6	417,25	2 503,50	60,00	360,00
2.4		ks	5	188,76	943,80	-	0,00
2.5		ks	6	485,76	2 914,56	96,00	576,00
2.6		ks	8	26,40	211,20	24,00	192,00
2.7		ks	6	40,92	245,52	12,00	72,00
2.8		ks	8	23,63	189,04	24,00	192,00
2.9		ks	6	198,00	1 188,00	60,00	360,00
2.10		ks	6	16,00	96,00	30,00	180,00
2.11		ks	6	3,56	21,36	24,00	144,00
2.12		ks	1	1 405,80	1 405,80	100,00	100,00
2.13		ks	1	942,88	942,88	100,00	100,00
2.14		ks	1	1 728,00	1 728,00	300,00	300,00
2.15		ks	6	26,40	158,40	18,00	108,00
2.16		ks	6	6,60	39,60	6,00	36,00
2.17		ks	6	79,20	475,20	30,00	180,00
2.18		ks	1	105,60	105,60	96,00	96,00
A2	SPOLU				16 407,18		4 052,00
A3	Dodávka a inštalácia zariadení - DZ						
3.1		ks	6	159,72	958,32	72,00	432,00
3.2		ks	6	1 005,84	6 035,04	240,00	1 440,00
3.3		ks	2	94,88	189,76	60,00	120,00
3.4		ks	1	19,80	19,80	24,00	24,00
3.5		ks	1	6,60	6,60	12,00	12,00
3.6		ks	1	79,20	79,20	30,00	30,00
3.7		ks	1	55,00	55,00	55,00	55,00
A3	SPOLU				7 343,72		2 113,00
A4	Dodávka a inštalácia zariadení - PTV						
4.1		ks	1	526,94	526,94	200,00	200,00
4.2		ks	22	320,00	7 040,00	48,00	1 056,00
4.3		ks	1	526,00	526,00	500,00	500,00
4.4		ks	0	1 540,00	0,00	300,00	0,00
4.5		ks	16	619,08	9 905,28	72,00	1 152,00
4.6		ks	6	747,38	4 484,28	84,00	504,00
4.7		ks	22	1,00	22,00	6,00	132,00
A4	SPOLU				22 504,50		3 544,00
B	Elektroinštalčný materiál a práce						
5.1		m	10	0,72	7,20	1,08	10,80
5.2		m	220	0,98	215,60	1,08	237,60
5.3		m	50	0,96	48,00	1,08	54,00
5.4		m	490	0,51	249,90	1,08	529,20
5.5		m	585	1,10	643,50	1,08	631,80
5.6		ks	200	0,04	8,00	0,60	120,00
5.7		ks	100	0,15	15,00	0,96	96,00
5.8		ks	20	18,48	369,60	12,00	240,00
5.9			20	15,84	316,80	6,00	120,00
5.10		ks	340	1,08	367,20	0,96	326,40
5.11		m	110	0,30	33,00	4,48	492,80
5.12		m	80	0,34	27,20	4,48	358,40
5.13		ks	160	0,07	11,20	0,84	134,40
5.14		sada	2	448,80	897,60	60,00	120,00
5.15		sada	1	198,00	198,00	60,00	60,00
5.16		m	35	-	0,00	0,54	18,90
4.17		m	20	1,65	33,00	1,20	24,00
5.18		ks	10	-	-	33,60	336,00
4.19		ks	4	-	-	75,60	302,40
5.20		ks	8	224,40	1 795,20	3,97	31,76
5.21		ks	17	0,99	16,83	7,31	124,27
5.22		ks	6	0,36	2,16	2,88	17,28
5.23		ks	30	-	-	7,99	239,70
5.24		ks	42	-	-	7,99	335,58
5.25		ks	72	-	-	12,00	864,00
5.26		ks	28	-	-	7,99	223,72
5.27		mj	1	165,00	165,00	-	-
5.28		ks	1	-	-	516,00	516,00
5.29		mj	1	831,60	831,60	-	-
5.30		sada	1	217,80	217,80	200,00	200,00
B	SPOLU				6 469,39		6 765,01

P.č.	Popis položky	Merná jednotka (MJ)	Množstvo	Dodávka (cena za MJ bez DPH)	Dodávka spolu (cena bez DPH)	Montáž položky (cena za MJ bez DPH)	Montáž položiek spolu (cena bez DPH)
C	Technicko-inžinierske práce a služby						
6.1		ks	2	-	-	780,00	1 560,00
6.2		ks	1	-	-	230,00	230,00
6.3		ks	1	-	-	230,00	230,00
6.4		ks	1	-	-	340,00	340,00
6.5		ks	1	-	-	700,00	700,00
6.6		ks	3	-	-	175,00	525,00
6.7		ks	1	-	-	350,00	350,00
6.8		ks	1	-	-	240,00	240,00
6.9		ks	1	-	-	350,00	350,00
6.10		ks	8	-	-	36,00	288,00
6.11		ks	8	-	-	30,00	240,00
6.12		ks	1	-	-	180,00	180,00
6.13		ks	8	-	-	30,00	240,00
6.14		mj	1	-	-	432,00	432,00
6.15		hod	6	-	-	50,00	300,00
6.16		ks	1	-	-	600,00	600,00
6.17		ks	21	-	-	84,00	1 764,00
6.18		ks	1	-	-	350,00	350,00
6.19		ks	1	-	-	180,00	180,00
6.20		ks	1	-	-	240,00	240,00
6.21		hod	4	-	-	50,00	200,00
6.22		kpl	1	-	-	240,00	240,00
6.23		ks	1	-	-	600,00	600,00
6.24		ks	1	-	-	96,00	96,00
6.25		ks	1	-	-	96,00	96,00
6.26		ks	1	-	-	96,00	96,00
6.27		ks	1	-	-	96,00	96,00
6.28		4 paré	1	-	-	1 200,00	1 200,00
6.29		kpl	1	-	-	160,00	160,00
6.30		hod	38	-	-	50,00	1 900,00
6.31		kpl	1	-	-	100,00	100,00
C	SPOLU						14 123,00
D	Dopravné a ostatné režijné náklady						
7.1		hod	0	-	-	-	-
7.2		hod	0	-	-	-	-
7.3		hod	28	-	-	40,00	1 120,00
7.4		mj	1	-	-	500,00	500,00
7.5		mj	1	-	-	2 224,32	2 224,32
7.6		mj	1	-	-	926,80	926,80
7.7		mj	1	-	-	2 134,86	2 134,86
D	SPOLU						6 905,98

LEGENDA

EZS elektrický zabezpečovací systém
SKV systém kontroly vstupu
DZ detekcia zaplavenia
PTV priemyselná televízia

E1.8 MONITOROVACÍ SYSTÉM

Monitorovací systém				180 192,65
Práce				88 440,00
PČ	Položka	Množstvo	JC	Cena
Vizualizácie - Obrazovky a schémy		18,25 MD		10 220,00
1		2 MD	560,00	1 120,00
2		2 MD	560,00	1 120,00
3		0,25 MD	560,00	140,00
4		0,25 MD	560,00	140,00
5		0,25 MD	560,00	140,00
6		1 MD	560,00	560,00
7		0,25 MD	560,00	140,00
8		0,25 MD	560,00	140,00
9		0,25 MD	560,00	140,00
10		0,25 MD	560,00	140,00
11		2 MD	560,00	1 120,00
12		1 MD	560,00	560,00
13		1 MD	560,00	560,00
14		1 MD	560,00	560,00
15		1,5 MD	560,00	840,00
16		2 MD	560,00	1 120,00
17		2 MD	560,00	1 120,00
18		1 MD	560,00	560,00
Implementácia zariadení a systémov (signály, alarmy, trendy, vizualizácia)		39 MD		28 080,00
19		5 MD	720,00	3 600,00
20		2 MD	720,00	1 440,00
21		1 MD	720,00	720,00
22		1 MD	720,00	720,00
23		1 MD	720,00	720,00
24		1 MD	720,00	720,00
25		1 MD	720,00	720,00
26		4 MD	720,00	2 880,00
27		2 MD	720,00	1 440,00
28		1 MD	720,00	720,00
29		1 MD	720,00	720,00
30		1 MD	720,00	720,00
31		1,5 MD	720,00	1 080,00
32		1,5 MD	720,00	1 080,00
33		1 MD	720,00	720,00
34		2 MD	720,00	1 440,00
35		4 MD	720,00	2 880,00
36		4 MD	720,00	2 880,00
37		1 MD	720,00	720,00
38		1 MD	720,00	720,00
39		2 MD	720,00	1 440,00

PČ	Položka	Množstvo	JC	Cena
Konfiguračné práce		13,75		9 900,00
40		2 MD	720,00	1 440,00
41		1 MD	720,00	720,00
42		1 MD	720,00	720,00
43		1 MD	720,00	720,00
44		0,5 MD	720,00	360,00
45		2 MD	720,00	1 440,00
46		0,25 MD	720,00	180,00
47		0,5 MD	720,00	360,00
48		0,25 MD	720,00	180,00
49		0,5 MD	720,00	360,00
50		0,25 MD	720,00	180,00
51		1,5 MD	720,00	1 080,00
52		2 MD	720,00	1 440,00
53		1 MD	720,00	720,00
Montážne práce		27 MD		15 120,00
54		1 MD	560,00	560,00
55		6 MD	560,00	3 360,00
56		1 MD	560,00	560,00
57		10 MD	560,00	5 600,00
58		2 MD	560,00	1 120,00
59		2 MD	560,00	1 120,00
60		5 MD	560,00	2 800,00
Ostatné práce		43 MD		25 120,00
61		4 MD	640,00	2 560,00
62		5 MD	800,00	4 000,00
63		4 MD	640,00	2 560,00
64		10 kpl	320,00	3 200,00
65		10 MD	640,00	6 400,00
66		10 MD	640,00	6 400,00

PČ	Položka	Množstvo	JC	Cena
Softvérové licencie				27 894,00
PČ	Položka	Množstvo	JC	Cena
Knižnice pre monitoring dátového centra				8 250,00
67		1 lic	550,00	550,00
68		1 lic	550,00	550,00
69		1 lic	550,00	550,00
70		1 lic	550,00	550,00
71		1 lic	550,00	550,00
72		1 lic	550,00	550,00
73		1 lic	550,00	550,00
74		1 lic	550,00	550,00
75		1 lic	550,00	550,00
76		1 lic	550,00	550,00
77		1 lic	550,00	550,00
78		1 lic	550,00	550,00
79		1 lic	550,00	550,00
80		1 lic	550,00	550,00
81		1 lic	550,00	550,00
Sofvér				16 500,00
82		1 lic	16 500,00	16 500,00
83		1 lic	-	0,00
84		1 lic	-	0,00
85		1 ks	-	0,00
86		1 lic	-	0,00
87		1 lic	-	0,00
Licencie Microsoft				3 144,00
88		2 lic	1 290,00	2 580,00
89		1 lic	282,00	282,00
90		1 lic	282,00	282,00

PČ	Položka	Množstvo	JC	Cena
Hardvér a materiál				48 584,85
PČ	Položka	Množstvo	JC	Cena
91		2 ks	594,72	1 189,44
92		2 ks	2 625,71	5 251,42
93		6 ks	33,44	200,64
94		8 ks	160,82	1 286,56
95		5 ks	321,65	1 608,25
96		24 ks	296,96	7 127,04
97		1 ks	510,33	510,33
98		4 ks	160,03	640,12
99		6 ks	213,37	1 280,22
100		7 ks	213,37	1 493,59
101		19 ks	213,37	4 054,03
102		4 ks	594,73	2 378,92
103		1 ks	831,18	831,18
104		6 ks	236,46	1 418,76
105		12 ks	31,85	382,20
106		1 ks	398,87	398,87
107		2 ks	278,65	557,30
108		12 ks	220,53	2 646,36
109		3 ks	201,43	604,29
110		2 ks	2 206,94	4 413,88
111		1 ks	2 444,19	2 444,19
112		1 ks	2 847,05	2 847,05
113		2 ks	308,91	617,82
114		3 ks	659,21	1 977,63
115		3 ks	578,80	1 736,40
116		1 ks	247,60	247,60
117		1 ks	112,26	112,26
118		1 ks	228,50	228,50
119		1 kpl	100,00	100,00
Záruky a podpora výrobcov				5 473,80
PČ	Položka	Množstvo	JC	Cena
120		1 ks	3 888,00	3 888,00
121		2 ks	318,60	637,20
122		1 ks	948,60	948,60
Ostatné				9 800,00
PČ	Položka	Množstvo	JC	Cena
123		1 kpl	800,00	800,00
124		1 kpl	2 000,00	2 000,00
125		1 kpl	4 000,00	4 000,00
126		1 kpl	2 400,00	2 400,00
127		1 kpl	600,00	600,00
128		3%	-	0,00

E1.9.1 Motorgenerátor - riadenie ATS

p.č.	Popis	m.j.	mn.	Materiál		Montáž	
				j.cena	spolu	j.cena	spolu
1.9.1 Motorgenerátor - Riadenie ATS a motorgenerátorov							
1		ks	2	6 471,00	12 942,00	5 202,00	10 404,00
2		kpl	1	1 300,00	1 300,00	-	-
3		kpl	1	-	-	2 700,00	2 700,00
4		kpl	1	-	-	4 500,00	4 500,00
5		kpl	1	-	-	1 500,00	1 500,00
6		kpl	1	-	-	600,00	600,00
7		kpl	1	-	-	600,00	600,00
8		kpl	1	-	-	1 500,00	1 500,00
9		kpl	1	-	-	500,00	500,00
10		kpl	1	-	-	1 800,00	1 800,00
Spolu bez DPH					14 242,00		24 104,00
Celkom bez DPH							38 346,00

E1.9.2 Motorgenerátor - strojnotechnologická časť

p.č.	Popis	m.j.	mn.	Materiál		Montáž	
				j.cena	spolu	j.cena	spolu
1		kpt	2	164 320,00	328 640,00	4 680,00	9 360,00
2		kpl	1	53 900,00	53 900,00	9 800,00	9 800,00
3		hod.	100	-	-	120,00	12 000,00
4		kpt	7	1 150,00	8 050,00	1 150,00	8 050,00
5		hod.	25	-	-	320,00	8 000,00
6				-	-	-	-
7		4 Paré+CD	1	-	-	1 200,00	1 200,00
8		4 Paré+CD	1	-	-	2 400,00	2 400,00
9		4 Paré+CD	1	-	-	2 400,00	2 400,00
10		kpt	1	1 920,00	1 920,00	-	0,00
11		kpt	1	-	-	1 200,00	1 200,00
12		kpl	1	-	-	600,00	600,00
13		kpl	1	-	-	2 400,00	2 400,00
14		kpt	1	-	-	1 200,00	1 200,00
15		hod.	4	-	-	200,00	800,00
16		hod.	50	-	-	30,00	1 500,00
17		hod.	2	-	-	240,00	480,00
18		kpl	1	-	-	1 920,00	1 920,00
19		litrov	5400	1,32	7 128,00	0,55	2 970,00
I		%	6			516,80	3 100,80
II		%	3	3 996,38	11 989,14		
III		%	5		0,00		
Spolu bez DPH					411 627,14		69 380,80
Celkom bez DPH							481 007,94
* - cena za prvé naplnenie bude účtované podľa aktuálnej ceny MN platnej distribúciou SLOVNAFT, a.s. v deň tankovania							

E1.10.2 TRANSFORMAČNA STANICA

P.č.	Skrátený popis	M.j.	množstvo	JC	Cena
ELEKTROINŠTALÁCIA					
1		ks	1		69 825,00
				69 825,00	
2		ks	1	-	0,00
3		ks	1	-	0,00
4		ks	1	-	0,00
4.1		ks	1	-	-
4.2		ks	3	-	-
4.3		ks	3	-	-
4.4		sada	1	-	-
4.5		ks	1	-	-
4.6		ks	2	-	-
5		sada	1	-	0,00
6		ks	1	-	0,00
7		sada	1	-	0,00
8		sada	1	-	0,00
9		sada	1	3 984,00	3 984,00
10		sada	1	-	0,00
11		sada	1	-	0,00
12		sada	1	-	0,00
13		sada	1	600,00	600,00
14		sada	1	2 640,00	2 640,00
15		sada	1	540,00	540,00
16		sada	1	2 000,00	2 000,00
17		kpl	1	1 000,00	1 000,00
18		kpl	1	600,00	600,00
19		kpl	1	400,00	400,00
					0,00
20		kpl	1	1 800,00	1 800,00
21		kpl	1	540,00	540,00
22		kpl	1	2 600,00	2 600,00
23		kpl	1	1 700,00	1 700,00
24		kpl	1	5 000,00	5 000,00
25		kpl	1	600,00	600,00
26		kpl	1	800,00	800,00
27			3%	11 224,00	336,72
Kiosková transformačná stanica celkom bez DPH:					94 965,72

Zoznam subdodávateľov

č.	Obchodné meno	Sídlo podnikania	IČO	IČ DPH	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky z hodnoty zmluvy v EUR		Osoba oprávnená konať za subdodávateľa			
						bez DPH	s DPH	Meno	Priezvisko	Adresa pobytu	Dátum narodenia
1.	ALTRON SK, a.s.	Galvániho 15/C, 821 04 Bratislava	31 354 521	SK2020336230	Subdodávka pre časti: 1.2, 1.3, 1.4, 1.8, 1.9, 1.10	1 223 825,25	1 468 590,30	Peter	Balšan	Mlynárska 5, 902 01 Pezinok	11.7.1977
								Vlastimil	Daniček	Jurkovičova 7476/1, 831 06 Bratislava	12.5.1968
2.	JOMA Slovakia, spol. s r.o.	Jaslovské Bohunice 363, 919 31 Jaslovské Bohunice	36 221 589	SK2020163497	Subdodávka pre časti: 1.1, 1.6, 1.7	417 052,96	500 463,56	Daniel	Hodulík	Lesná 1250/20, 919 04 Smolenice	16.9.1972
								Martin	Hraška	Kmeťovo 409, 941 62 Kmeťovo	14.8.1986
								Peter	Huml	Šafárikova 2837/8 917 04 Trnava	3.11.1975
3.											
4.											
5.											
6.											

Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP

1. Zhotoviteľ v zmysle rozsahu predmetu zmluvy a počas doby jej plnenia v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb – podnikateľov pri výkone zmluvných činností pre objednávateľa .
2. Objednávateľ, v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia, zabezpečí pred začatím jej plnenia pre zodpovedného zástupcu zhotoviteľa

Meno a priezvisko: Ing. Miroslav Král

Funkcia: projektový manažér

a technika požiarnej ochrany zhotoviteľa

Meno a priezvisko: Ing. Peter Tomášek

Číslo osvedčenia: TPO 9-097/2016

oboznámenie zamerané na problematiku dodržiavania predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a školenie o ochrane pred požiarmi. Zodpovedný zástupca objednávateľa bude oboznámený s určením niektorých prác spojených so zvýšeným ohrozením zdravia vyplývajúcim z pracovných podmienok .

3. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia preberá na seba povinnosti ustanovené legislatívnymi predpismi Slovenskej republiky a osobitnými predpismi pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:
 - ⇒ Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Zákon č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
4. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia, preukázateľne zabezpečí pred začatím plnenia zmluvy pre svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb – podnikateľov oboznámenie a odbornú spôsobilosť ako aj pravidelné oboznámenie ustanovené osobitnými predpismi, potvrdené podpismi všetkých zúčastnených osôb. Pre vlastných zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj pre spolupôsobiace fyzické osoby – podnikateľov, zabezpečí školenie o ochrane pred požiarmi, ktorí sa s vedomím zhotoviteľa zdržujú v objektoch a priestoroch SEPS, hore uvedeným technikom požiarnej ochrany. Zhotoviteľ je povinný aj v prípade zmeny u svojich zamestnancov, zamestnancov subdodávateľov a spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov (zvýšenie počtu, výmena skupín a pod.) preukázateľne vykonať oboznámenie a školenie týchto osôb.
5. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia predloží na požiadanie objednávateľovi, ešte pred uzavretím zmluvy, fotokópie platných dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti, doklady o oboznámení s predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a doklady o školení z predpisov o ochrane pred požiarmi na výkon zmluvne dohodnutých pracovných činností svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov.
6. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia zabezpečí pre všetky spolupôsobiace osoby bez odbornej spôsobilosti v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z., v znení neskorších predpisov stály dozor pri práci fyzickou osobou, ktorá spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti elektrotechnika na riadenie činnosti alebo na riadenie

prevádzky a podľa STN 34 3100 pre práce na elektrických zariadeniach v blízkosti častí pod napätím. Dozor pri práci nesmie vykonávať vedúci práce určený v príslušnom príkaze „B“.

7. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia je povinný plniť povinnosti ustanovené v legislatívnych predpisoch pre oblasť ochrany pred požiarmi a súvisiacich slovenských technických noriem:
 - ⇒ Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
8. Zhotoviteľ je povinný umožniť kontrolu plnenia podmienok výkonu diela zamestnancom objednávateľa, v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov.
9. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, nebezpečná udalosť, závažná priemyselná havária, požiar) počas výkonu pracovnej činnosti pre objednávateľa, je zhotoviteľ povinný vykonať ohlásenie tejto udalosti v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov resp. Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a zabezpečiť povinnosti vyplývajúce z uvedených zákonov. Vznik tejto udalosti je zhotoviteľ povinný ihneď ohlásiť a následne písomne oznámiť aj objednávateľovi s cieľom zabezpečenia objektívneho vyšetrenia.
10. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia zodpovedá za kompletné vybavenie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov svojimi zamestnancami, zamestnancami subdodávateľa a spolupôsobiacimi fyzickými osobami – podnikateľmi v zmysle Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie svojich zamestnancov názvom - logom firmy, ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov a spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov.
12. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať zákaz fajčenia, prinášať a požívať na pracoviskách a v priestoroch v pôsobnosti objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje alebo omamné a psychotropné látky. Za nedodržanie tohoto bodu je povinný a zaväzuje sa uhradiť zmluvnú pokutu vo výške **1000,- €** za každého zamestnanca, porušujúceho uvedené zákazy ako aj za spolupôsobiacich dodávateľov. Záznam o písomnom oboznámení všetkých zúčastnených osôb so zákazom fajčenia a požívať na pracoviskách a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje alebo omamné a psychotropné látky, musí zhotoviteľ na požiadanie predložiť zodpovednému zástupcovi objednávateľa.
13. Zhotoviteľ je povinný písomne požiadať objednávateľa o povolenie vjazdu vozidiel s uvedením typu, EČV a účelu vjazdu vozidla. V objektoch objednávateľa sú vozidlá zhotoviteľa a jeho spolupôsobiacich dodávateľov povinné dodržiavať miestne dopravné značenie, maximálnu povolenú rýchlosť a pokyny zodpovedného zástupcu objednávateľa. Zamestnancom dodávateľských a servisných organizácií je vstup do objektov umožnený až po schválení žiadosti na vstup v zmysle internej dokumentácií SEPS – Režimové opatrenia pre vstup a pobyt osôb v objektoch elektrických staníc spoločnosti, formulár F0221 Povolenie na vstup a po predložení dokladu o absolvovaní oboznámenia sa s predpismi BOZP a OPP v zmysle príslušných predpisov.
14. Za nedodržanie zákazu parkovania na vyhradených miestach je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške **200,- €** za každé vozidlo parkujúce na vyhradenom mieste a zároveň v prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, nebezpečná

udalosť, závažná priemyselná havária, požiar) uhradiť škody spôsobené znemožnením príjazdu vozidiel hasičského a záchranného zboru alebo rýchlej zdravotnej služby.

15. V prípade nerešpektovania dopravného značenia a povolenej rýchlosti vozidlom zhotoviteľa alebo jeho spolupôsobiaceho dodávateľa v objekte objednávateľa, bude s okamžitou platnosťou vydaný objednávateľom resp. zmluvným prevádzkovateľom zákaz vjazdu pre uvedené motorové vozidlo do objektu objednávateľa.
16. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté na motorových vozidlách zhotoviteľa spôsobené nerešpektovaním dopravného značenia a parkovaním na vyhradených miestach pre vozidlá hasičského a záchranného zboru alebo rýchlej zdravotnej služby.
17. Zhotoviteľ je povinný na pracovisku objednávateľa dodržiavať všetky zmluvné podmienky a predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi pri prácach, ktoré bude v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia vykonávať. Na skutočnosti odporujúce predpisom bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi je povinný písomne upozorniť zodpovedného zástupcu objednávateľa.
18. Povinnosťou zhotoviteľa je preukázateľne upozorniť objednávateľa na riziká, vyplývajúce z činností pre splnenie predmetu zmluvy, ktoré bude na pracoviskách a v priestoroch objednávateľa vykonávať.
19. Zamestnanci zhotoviteľa resp. jeho spolupôsobiaci dodávateľa sú povinní počas pracovnej doby zdržiavať sa na mieste výkonu práce, udržiavať na pracoviskách a v priestoroch SEPS čistotu a poriadok počas celej doby trvania a plnenia predmetu zmluvy.
20. Objednávateľ, zhotoviteľ a jeho spolupôsobiaci dodávateľa sú povinní na spoločnom pracovisku zabezpečiť koordináciu činnosti a vzájomnú informovanosť o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu osôb prítomných na pracovisku. Zhotoviteľ je povinný organizovať všetky zmluvne dohodnuté pracovné činnosti tak, aby svojou činnosťou nenarušoval plynulý, bezpečný a včasný výkon ostatných pracovných činností prítomných osôb ako aj bezpečnosť prevádzkovaných zariadení.
21. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia je povinný dodržiavať interné bezpečnostné, prevádzkové a technologické predpisy objednávateľa, ktoré mu boli poskytnuté, napr.: pri zaistovaní, preberaní a odovzdávaní pracoviska a zariadení. V prípade porušenia týchto predpisov zo strany zamestnancov zhotoviteľa resp. jeho spolupôsobiacich dodávateľov bude týmto odobraté oprávnenie pre vstup do objektu objednávateľa bez dopadu na plnenie zmluvných záväzkov zhotoviteľa.
22. **Za nedodržanie zmluvných podmienok BOZP a OPP je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 2000,- €.** V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho spolupôsobiaci dodávateľa zjavným spôsobom porušujú zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi, zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a iné písomne dohodnuté podmienky, **môže uložiť ďalšiu pokutu až do dvojnásobku pokuty uvedenej v tomto bode** alebo odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo nabehnutých nákladov.
23. Uložením zmluvnej pokuty nie je zhotoviteľ zbavený zodpovednosti za nedostatky v oblasti BOZP a OPP zistené kontrolnými orgánmi, ktoré boli spôsobené činnosťou zhotoviteľa. Ak bude na základe zisteného porušenia právnych predpisov činnosťou zhotoviteľa uložená pokuta objednávateľovi, zhotoviteľ uhradí uloženú pokutu v plnej výške.

Zápis o poučení zodpovedného zamestnanca a požiarneho technika zhotoviteľa povereným zamestnancom SEPS je neoddeliteľnou súčasťou uzatvorenej zmluvy o dielo alebo vydanéj objednávky na výkon prác.

Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania informačnej bezpečnosti

1 Rámec

1.1 Úvod

Tento dokument definuje základné bezpečnostné pravidlá a požiadavky SEPS navrhnuté za účelom optimálneho zabezpečenia dôvernosti, dostupnosti a integrity informácií ako objednávateľa, tak aj informácií dodávateľa, proti neautorizovanej úmyselnej alebo náhodnej modifikácii, poškodeniu, zničeniu alebo prezradeniu.

1.2 Rozsah

Rozsah tejto politiky je definovaný v zmysle zavedeného systému riadenia informačnej bezpečnosti v spoločnosti SEPS v súlade s požiadavkami ISO 27001:2013.

1.3 Organizácia

Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných za SEPS Každý zmluvný partner / dodávateľ má v zmluve definovanú Osobu oprávnenú rokovať vo veciach zmluvných za SEPS, zodpovednú za vlastníctvo obchodného vzťahu a jeho celkové vykonávanie vrátane dodržiavania súladu s bezpečnostnými požiadavkami.

Gestor informačného systému za SEPS: zodpovedá za opodstatnenosť a primeranosť schválených oprávnení a rozsahu ICT prostriedkov (HW, SW, sieťové služby) dodávateľovi prác, služieb alebo tovarov v oblasti ICT. Gestor informačného systému za SEPS ďalej zodpovedá za stanovenie technických a špecifických bezpečnostných požiadaviek a pravidiel vo vzťahu k samotným informačným systémom, aplikáciám, databázam ako aj k sieťovému prostrediu a jeho komponentom a za primerané nastavenie kvality dodávaných služieb prostredníctvom detailne definovaných SLA v zmluvách a za ich následnú kontrolu počas plnenia predmetu zmluvy.

Štandardne je to za SEPS v zmluvách uvádzaná osoba oprávnená rokovať vo veciach technických.

Vedúci odboru bezpečnosti SEPS : Vedúci odboru bezpečnosti SEPS musí zhodnotiť riziká spojené so zmluvnými partnermi voči objednávateľovi a v prípade potreby navrhnúť primerané technické, organizačné alebo personálne opatrenia na zníženie identifikovaných rizík na akceptovateľnú úroveň. Z uvedených dôvodov je Vedúci odboru bezpečnosti SEPS oprávnený vykonať u dodávateľa bezpečnostný audit v rozsahu definovanom medzinárodným štandardom ISO 27001. Vedúci odboru bezpečnosti SEPS musí úzko spolupracovať s Manažérom bezpečnosti dodávateľa na udržiavaní primeranej odozvy na bezpečnostné incidenty/výsledky auditov a poskytnúť aktualizácie akýchkoľvek prebiehajúcich zmien bezpečnostných postupov a politik objednávateľa.

Manažér dodávateľa & Manažér bezpečnosti dodávateľa: Manažér dodávateľa (štandardne je to osoba dodávateľa definovaná v zmluve ako osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných) musí identifikovať Manažéra bezpečnosti dodávateľa zodpovedného za dodržiavanie bezpečnostných pravidiel a politik objednávateľa. Manažér bezpečnosti dodávateľa spolupracuje pri bezpečnostných auditoch vykonaných vedúcim odborom bezpečnosti SEPS alebo ním povereným externým subjektom a je zodpovedný za implementáciu primeraných organizačných, technických alebo personálnych opatrení za účelom zníženia rizík identifikovaných bezpečnostným auditom. Manažér bezpečnosti dodávateľa je ďalej zodpovedný za priebežnú aktualizáciu a riadenie rizík súvisiacich s dodávanými prácami, službami alebo tovarmi s potenciálnym dopadom na objednávateľa. Zodpovednosťou manažéra dodávateľa je aj informovanie objednávateľa za SEPS o akýchkoľvek subdodávkach resp. outsourcovej práci pri plnení predmetu zmluvy a udržiavanie primeranej bezpečnostnej úrovne a dohôd aj u subdodávateľov.

2 Všeobecné bezpečnostné požiadavky

2.1 Bezpečnostný audit

- 2.1.1 SEPS ako objednávateľ je oprávnený vykonávať bezpečnostné audity v rozsahu definovanom štandardom ISO 27001 u dodávateľa tovaru, služieb alebo prác so zameraním na predmet zmluvy. Objednávateľ môže vykonaním bezpečnostného auditu poveriť aj externý subjekt. Dodávateľ musí poskytnúť primeranú súčinnosť pri bezpečnostných auditoch. Objednávateľ je povinný písomne informovať dodávateľa o plánovanom audite najmenej 15 pracovných dní pred začatím auditu.
- 2.1.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí preskúmať spolu s vedúcim odborom bezpečnosti SEPS (ďalej len VOB SEPS) všetky riziká identifikované prostredníctvom preverenia infraštruktúry a auditov.
- 2.1.3 Dodávateľ musí byť pripravený na požiadanie poskytnúť potrebnú technickú, prevádzkovú alebo bezpečnostnú dokumentáciu súvisiacu s dodávanými tovarmi, službami alebo prácami ako podporu pre externé audity ISMS v SEPS.
- 2.1.4 Okrem auditov zmluvných dohôd/záväzkov vo vzťahu k SEPS, musí dodávateľ vyhovieť žiadosti objednávateľa ako aj zabezpečiť súčinnosť pri vykonaní jednej komplexnej bezpečnostnej previerky/auditov za rok, vrátane, ale bez obmedzenia na preskúmanie politík, procesov, postupov, dokumentácie a opatrení týkajúcich sa fyzickej bezpečnosti, siete, systémov a aplikácií v súlade s ISO 27001. Žiadosť o vykonanie komplexného bezpečnostného auditu objednávateľ oznámi dodávateľovi písomne min. 30 kalendárnych dní pred začatím auditu.
- 2.1.5 Objednávateľ má právo prizvať na posúdenie zavedených procesov a postupov aj externého špecialistu v prípade, ak nie sú v rámci SEPS interné kapacity na dostatočnej úrovni znalostí konkrétneho systému, resp. aplikačného vybavenia.

2.2 Personálna bezpečnosť

- 2.2.1 Dodávateľ musí mať zavedené procesy a špecifické ustanovenia, pre zabezpečenie primeranej previerky personálneho pozadia pracovníkov, ktorí sú nasadzovaní na plnenie predmetu zmluvy v SEPS. Toto ustanovenie je povinne auditované u dodávateľa, ktorý zabezpečuje dodávku tovarov, prác alebo služieb pre objednávateľa na kritických systémoch, aplikáciách, resp. má prístup k citlivým informáciám.
- 2.2.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí zabezpečiť primerané monitorovanie pridelených ICT prostriedkov, prostredníctvom ktorých je zabezpečované plnenie predmetu zmluvy vo vzťahu k objednávateľovi. O tejto skutočnosti musia byť preukázateľne poučení všetci zamestnanci dodávateľa, ktorí sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy. Manažér bezpečnosti dodávateľa musí mať definovaný formálny proces pre odozvu na porušenie bezpečnostných politík a predpisov.

2.3 Inventár, vlastníctvo a klasifikácia aktív

- 2.3.1 Dodávateľ musí mať formalizovaný a zavedený proces riadenia aktív, minimálne v rozsahu:
- 2.3.2 **Inventár údajov a informácií:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár všetkých informačných aktív (vo vzťahu k SEPS). Inventár musí zahŕňať:
 - 2.3.2.1 názov, umiestnenie, uchovávanie a klasifikačný stupeň údajov. Týka sa to informačných aktív ako napr. technické dokumentácie, prevádzkové postupy, databázy ale napr. aj prístupové údaje, konfiguračné údaje systémov atď.
- 2.3.3 **Inventár fyzických aktív:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár fyzických aktív používaných pri plnení predmetu zmluvy voči SEPS.
 - 2.3.3.1 Fyzické aktíva a vybavenie musí mať evidenčné štítky alebo zaznamenané sériové čísla.
 - 2.3.3.2 Každému aktívu musí byť priradený vlastník a musia byť definované požiadavky a podmienky pre primerané používanie aktív.
- 2.3.4 **Inventár softvéru:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár softvéru používaného pri plnení predmetu zmluvy voči SEPS.

2.4 Ukladanie a narábanie s údajmi, ochrana informácií

- 2.4.1 Zmluvní partneri musia pri ukladaní údajov, resp. pri nakladaní s nimi dodržiavať minimálne požiadavky spĺňajúce nasledovné odporúčania:

- 2.4.1.1 Neverejné informácie musia byť uložené zamknuté, chránené heslom/zašifované.
- 2.4.1.2 Pri práci s papierovými dokumentmi SEPS je potrebné sa riadiť politikou čistého stola. Tlač citlivých dokumentov SEPS nesmie byť ponechaná bez dozoru.
- 2.4.1.3 Heslá do systémov a aplikácií SEPS nesmú byť uložené vo formáte nechráneného textu.
- 2.4.2 Nesmú sa robiť kópie citlivých informácií bez povolenia vlastníka informácií za SEPS.
- 2.4.3 Údaje a dokumenty SEPS používané dodávateľom za účelom plnenia predmetu zmluvy, nesmú byť ukladané alebo replikované u prípadných subdodávateľov bez súhlasu objednávateľa; súhlas musí dať objednávateľ ešte pred prenosom údajov subdodávateľovi alebo ktorejkoľvek ďalšej entite mimo objednávateľa a dodávateľa. Manažér dodávateľa musí udržiavať zoznam subdodávateľov, ktorí dostávajú údaje, účel prenosu údajov, metódu prenosu a šifrovania/ochrany alebo protokol, že údaje sú prenesené a schvaľovateľ za SEPS (gestor informačného systému za SEPS alebo vedúci odboru bezpečnosti za SEPS), ktorí autorizovali prenos s týmito opatreniami.
- 2.4.4 Dodávateľ a všetci jeho zamestnanci podieľajúci sa na plnení predmetu zmluvy sú povinní zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa oboznámili počas výkonu prác, služieb alebo dodávky tovarov v zmysle predmetu zmluvy a to ako po dobu trvania zmluvy, tak aj po jej skončení.
- 2.4.5 Dodávateľ je oprávnený poskytovať zmluvou dohodnuté činnosti len prostredníctvom zamestnancov, ktorí boli odsúhlasení objednávateľom.
- 2.4.6 Pri ukončení alebo vypovedaní zmluvného vzťahu musia zmluvní partneri poskytnúť objednávateľovi kópie všetkých informácií udržiavaných v rámci zmluvného vzťahu, ako aj všetky záložné a archívne médiá obsahujúce informácie SEPS.
- 2.4.7 Pri ukončení zmluvného vzťahu musí byť spoločne so zmluvnými partnermi dohodnutý proces zničenia údajov kvôli odstráneniu všetkých informácií SEPS zo systémov a aplikácií zmluvných partnerov. Obdobným spôsobom musia byť zničené aj údaje v tlačenej forme.

2.5 Výmena informácií

- 2.5.1 Zmluvní partneri musia pri výmene informácií s objednávateľom dodržiavať nasledovné odporúčania:
 - 2.5.1.1 Email: Citlivé informácie SEPS musia byť pri prenose elektronickou poštou vo forme príloh šifrované.
 - 2.5.1.2 Doručovanie tlačených zásielok: Posielať citlivé tlačené informácie SEPS prostredníctvom kuriéra alebo doporučenou poštou so sledovaním/evidenciou zásielky.
 - 2.5.1.3 Fax: citlivé informácie sa neodporúčajú vymieňať faxom.
 - 2.5.1.4 Telefón: citlivé informácie SEPS nesmú byť diskutované prostredníctvom pevných alebo IP telefónov.
 - 2.5.1.5 Mobilné telefóny: citlivé informácie SEPS nesmú byť diskutované prostredníctvom mobilných telefónov.

2.6 Pravidlá pre dodávateľské Notebooky/PC pripájané do infraštruktúry SEPS

- 2.6.1 Zmluvní partneri musia mať definovanú politiku pre primerané použitie ICT prostriedkov.
- 2.6.2 Zmluvní partneri musia udržiavať bezpečnosť počítačov/notebookov prostredníctvom preukázateľného patch manažmentu a pravidelne aktualizovaného antivírusového programu. Pre všetky notebooky/PC s OS Windows pripájaných do siete SEPS sa vyžaduje zapnutie osobného firewall-u.
- 2.6.3 Údaje SEPS nesmú byť uložené na notebookoch alebo iných prenosných zariadeniach zmluvných partnerov, pokiaľ ich disky nie sú chránené šifrovaním.

2.7 Kontinuita činností

- 2.7.1 Manažér bezpečnosti dodávateľa zodpovedá za aktuálnosť a funkčnosť plánov obnovy činností súvisiacich s plnením predmetu zmluvy voči objednávateľovi tak, aby dodávka služieb, prác alebo tovarov vyplývajúcich z predmetu zmluvy neboli ohrozené ani v prípadoch neočakávaných alebo havarijných situácií.
- 2.7.2 Vedúci odboru bezpečnosti SEPS musí zabezpečiť prípravu, udržiavanie a pravidelné testy BCP/DR plánov, ktoré umožnia dostupnosť všetkých kritických služieb vo vzťahu k objednávateľovi v prípade núdze alebo katastrofy a spĺňajú podmienky minimálnej požadovanej úrovne služieb.
- 2.7.3 Akýkoľvek stav núdze, havárie alebo inej neočakávanej situácie, ktorá má (môže mať) za následok prerušenie alebo znemožnenie plnenia predmetu zmluvy musí byť bezodkladne nahlásený Osobe oprávnenej rokovať vo veciach zmluvných za SEPS.

2.8 Odozva na incidenty

- 2.8.1 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí udržiavať a aktualizovať plán odozvy na bezpečnostné incidenty.
- 2.8.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí vedúceho odboru bezpečnosti SEPS bezodkladne informovať o bezpečnostných incidentoch, ktoré dodávateľ zistí pri plnení predmetu zmluvy (jedná sa najmä o incidenty charakteru neautorizovaný prístup, narušenie dôvernosti alebo dostupnosti citlivých údajov, identifikovaný škodlivý kód).
- 2.8.3 Pokiaľ z predmetu zmluvy pre dodávateľa vyplýva povinnosť zabezpečiť primeranú úroveň dôvernosti a/alebo dostupnosti systému alebo údajov v systéme, v oznámení o incidente musia byť popísané navrhované opatrenia ako aj návrh plánu budúcich činností na prevenciu pred podobnými incidentmi v budúcnosti. Manažér bezpečnosti dodávateľa a vedúci odboru bezpečnosti SEPS musia v čo najkratšom možnom čase dohodnúť postup, resp. vzájomne odsúhlasiť zmeny za účelom odstránenia bezpečnostného incidentu a spôsob realizácie plánu budúcich činností.

2.9 Súlad s predpismi

Ak je ktorékoľvek ustanovenie tejto politiky v konflikte s politikami dodávateľa, tento problém musí byť predložený vedúcemu odboru bezpečnosti SEPS na preskúmanie a vyriešenie ešte pred podpisom zmluvy.

2.10 Doplnujúce informácie

Ďalšie bezpečnostné požiadavky, najmä špecifické vo vzťahu ku konkrétnym aplikáciám, systémom ako aj ku sieťovej konektivite môžu byť špecifikované Gestorom informačného systému za SEPS priamo v zmluve.