



## PRÍLOHA č.6

### ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO)

(ďalej v texte len „Zmluva“)

#### Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

##### 1.1 Objednávateľ:

Názov organizácie:	<b>Gymnázium, Opatovská cesta 7, Košice</b>
Sídlo organizácie:	Opatovská cesta 7, Košice
Štatutárny orgán:	Mgr. Lenka Hézselyová, riaditeľ gymnázia
IČO:	00162159
DIČ:	2021189764
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK78 8180 0000 0070 0019 1566
Zástupca splnomocnený: na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	Mgr. Lenka Hézselyová, riaditeľ gymnázia
Číslo telefónu:	+421 905 749 745
Email:	<a href="mailto:riaditel@opatovska.sk">riaditel@opatovska.sk</a>
b) technických:	Mgr. Cyril Cel'uch
Číslo telefónu:	+421 907 143 532
Email:	<a href="mailto:cyril.celuch@opatovska.sk">cyril.celuch@opatovska.sk</a>

(ďalej len "Objednávateľ")

a

##### 1.2 Zhotoviteľ:

Názov:	IT alarm spol. s r.o.
Sídlo:	Hroncova č.1, 040 01 Košice
Štatutárny orgán:	Imrich Lazúr konateľ spoločnosti
Zapísaná v:	OR SR Košice I, odd: Sro, vložka číslo: 18522/V
IČO:	35926252
DIČ:	2021966650
IČ DPH:	SK2021966650
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu:	SK17 0900 0000 0051 9069 2409
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	Imrich Lazúr konateľ spoločnosti
b) technických:	Ing. Gabriel Ruska , Ing. Matej Marcincák
Číslo telefónu:	+421 903 724 358, +421 911 513 944
Email:	<a href="mailto:italarm@iol.sk">italarm@iol.sk</a> , <a href="mailto:techniciitalarm@gmail.com">techniciitalarm@gmail.com</a> <a href="mailto:marcincakovaitalarm@iol.sk">marcincakovaitalarm@iol.sk</a>

(ďalej len "Zhotoviteľ")



Objednávateľ a Zhotoviteľ (ďalej aj ako „zmluvná strana“ alebo „zmluvné strany“ vo všetkých gramatických tvaroch sa dohodli na uzavretí tejto Zmluvy o dielo (ďalej aj ako „ZoD“).

## Článok II. PREAMBULA

- 2.1 Predmet zákazky (ďalej aj ako „projekt“) bude financovaný z finančných prostriedkov poskytnutých objednávateľovi zriaďovateľom – Košický samosprávny kraj (ďalej ako „KSK“) na základe odsúhlasenia kapitálových výdavkov určených pre investičnú akciu Stavebné práce „Rekonštrukcia elektroinštalácie v budove školy“ v zmysle rozpisu kapitálových výdavkov KSK v rozpočte za rok 2020, ktorý bol schválený Zastupiteľstvom Košického samosprávneho kraja, pričom sa nevylučuje, že v priebehu procesu verejného obstarávania, alebo v priebehu realizácie stavebných prác – rekonštrukcie elektroinštalácie, bude zabezpečené financovanie aj z iných finančných zdrojov ako zo zdrojov vyššie uvedených a identifikovaných, napr. z inej dotácie SK, z vlastných zdrojov objednávateľa, alebo ďalších dotácií napr. dotácií z Úradu vlády SR, ministerstiev SR lebo z NFP, alebo z iných, tu neuvedených finančných zdrojov.
- 2.2 Zmluvné strany záväzne vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť plnenia predmetu tejto Zmluvy, pri realizácii diela.
- 2.3 Túto Zmluvu o dielo uzatvára Objednávateľ ako verejný obstarávateľ so Zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky **Stavebné práce „Rekonštrukcia elektroinštalácie v budove školy“**, ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky.

## Článok III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy o dielo sú stavebné práce – realizácia diela **Stavebné práce „Rekonštrukcia elektroinštalácie v budove školy“**.  
Predmet zmluvy (ďalej aj ako „Dielo“) , jeho rozsah a špecifikácia je uvedené v Prílohe č. 1 ZoD - Projektová dokumentácia stavby a súvisiaca sprievodná dokumentácia (ďalej ako „Príloha č. 1 ZoD“) a v Prílohe č. 2 ZoD - Ocenený Výkazy výmery stavby – rozpočet stavby, ktorý bol vyhotovený úspešným uchádzačom - Zhotoviteľom (ďalej ako „Príloha č. 2 ZoD“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy o dielo.
- 3.2 Predmet zákazky - Dielo, jeho rozsah a špecifikácia, je plne určený podľa Prílohy č. 2 ZoD. Projektová dokumentácia stavby a súvisiaca sprievodná dokumentácia Príloha č. 1 ZoD, je dokumentom pre určenie opisu a rozsahu predmetu zákazky a tvorila záväzný podklad pre vyhotovenie a predloženie oceneného výkazu výmer stavby – realizačného rozpočtu stavby, ktorý vyhotovil a v ponuke predložil Zhotoviteľ v postavení úspešného uchádzača.  
Dielo – jeho rozsah a technická špecifikácia je určená v Prílohe č. 1 ZoD a v Prílohe č. 2 ZoD a dané dokumenty vo vzájomnej väzbe sú rozhodujúce pre stanovenie rozsahu a špecifikácie stavebných prác - Diela.
- 3.3 Dielo bude realizované v súlade s Prílohou č. 1 ZoD, a s Prílohou č. 2 ZoD, ako aj v súlade s ďalšími Prílohami tejto Zmluvy, ktoré definujú požiadavky na realizáciu Diela a podmienky pri realizácii Diela, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.  
Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy – Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve a to najmä:
  - podľa technickej špecifikácie (určenej v Prílohe č. 1 ZoD a v Prílohe č. 2 ZoD);

Č. sp.: 01/2022VO

- podľa Časového harmonogramu prác (Príloha č. 3 ZoD);
- podľa oceneného výkazu výmer stavby – rozpočtu stavby, vyhotoveného úspešným uchádzačom – zhotoviteľom (Príloha č. 2 ZoD);
- bez rozporu s ponukou predloženou vo verejnom obstarávaní, na základe ktorej bol vyhodnotený a vybraný Zhotoviteľ ako úspešný uchádzač vyzvaný na uzavretie tejto Zmluvy a na plnenie predmetu Zmluvy – realizáciu Diela podľa podmienok a požiadaviek uvedených v Zmluve.

3.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, že má odbornú kvalifikáciu, ktorá sa viaže k plneniu predmetu Zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Diela a k plneniu Zmluvy potrebné a nevyhnutné, a že doklady a dokumenty ním poskytnuté boli vyhotovené v súlade s úplným oboznámením sa s predmetom Zmluvy a boli vyhotovené úplne a kompletne.

Zhotoviteľ prehlasuje, že vyhotovil výkaz výmer stavby – rozpočet stavby na základe určeného opisu predmetu zákazky – Projektovej dokumentácie stavby a súvisiacej sprievodnej dokumentácie a stanovil cenu všetkých položiek nevyhnutných na riadne plnenie predmetu zmluvy – realizáciu Diela uvedených v ním vyhotovenom výkaze výmer stavby – rozpočet stavby a že riadne ocenil všetky položky, ktoré tvoria predmet zákazky a stanovil cenu za položky ním vyhotoveného výkazu výmer stavby – rozpočet stavby a cenu celkom za predmet zákazky tak, že do ceny položiek ním vyhotoveného Výkazu výmer stavby – rozpočtu stavby a ceny celkom zahrnul cenu za všetky práce, profesie, materiál a iné za úkony nevyhnutné pre realizáciu Diela, ako aj cenu za ďalšie náklady, ktoré by mu mohli v súvislosti s realizáciou Diela, vzniknúť pri riadnom plnení predmetu zákazky.

3.5 Zhotoviteľ berie na vedomie že realizácia prác bude vykonávaná za plnej prevádzky školy. Zhotoviteľ bude povinný realizovať práce po dohode s objednávateľom tak, aby mohol byť zabezpečovaný výchovno - vzdelávací proces s minimálnymi obmedzeniami. Zhotoviteľ bude povinný výkon prác časovo prispôbiť postupnému uvoľňovaniu jednotlivých traktov objektu a prevádzkovému režimu Objednávateľa.

Realizáciu prác bude nevyhnutné koordinovať s Objednávateľom tak, aby nedochádzalo ani k obmedzeniu realizácie Diela, a zároveň tak, aby boli vykonané všetky opatrenia na ochranu a bezpečnosť zamestnancov Objednávateľa a žiakov školy, ako aj osôb, ktoré budú oprávnené k vstupu do objektov Objednávateľa, kde sa budú realizovať práce – plnenie predmetu zákazky.

3.6 Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami, pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

#### **Článok IV. KVALITA PREDMETU ZMLUVY**

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať a dodať predmet Zmluvy - Dielo, bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu užívaniu, na ktorý je predmet Zmluvy - Dielo určené a za ktorým sa Dielo realizuje a to v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto Zmluve.

4.2 Pri realizácii Diela postupuje Zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak sú tieto predpisy v súlade s právom Európskej únie a slovenskými technickými normami, v súlade s poskytnutou Projektovou dokumentáciou stavby a súvisiacou sprievodnou dokumentáciou (Príloha č. 1 ZoD) a ním vyhotoveným oceneným výkazom výmer stavby – rozpočtom stavby (Príloha č. 2 ZoD) a je viazaný pokynmi Objednávateľa.



Č. sp.: 01/2022VO

- 4.3 Zhotoviteľ pri realizácii Diela nepoužije materiály, o ktorých je v čase jeho použitia známe, že sú škodlivé. Zhotoviteľ výhradne použije materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a Vyhláškou MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
- 4.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi vymenovanými v bode 3.3 tejto Zmluvy, ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté a zároveň ktoré boli súčasťou ponuky úspešného uchádzača – Zhotoviteľa, a s ktorými sa spája realizácia Diela a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby – realizácie Diela nemôže si uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok, okrem zmien, ktoré sú uvedené v tejto zmluve a ktoré sú prípustné v zmysle zákona o verejnom obstarávaní, ak to bude počas realizácie Diela nevyhnutné a pokiaľ sa na daných zmenách zmluvné strany dohodnú.
- 4.5 Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady v rámci postupu zadávania zákazky boli postačujúce a úplne na vyhotovenie ponuky a požadovaných príloh, na základe ktorej bol vyhodnotený ako úspešný uchádzača a tieto boli dostatočné na vyhotovenie oceneného výkazu výmer stavby – rozpočtu stavby a stanovenie ceny za všetky položky a ceny za predmet zákazky úspešným uchádzačom a sú dostatočné a presné na realizáciu kompletného Diela.
- 4.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s technickými a hygienickými normami a podmienkami stanovenými touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

## **Článok V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 5.1 Cena za vykonanie Diela podľa podmienok tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami, podľa oceneného výkazu výmer stavby – stavebný rozpočet, ktorý tvorí predmet zákazky a to podľa Prílohy č. 2 ZoD a ktorý tvorí nedeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 5.2 Dohodnutá cena je stanovená ako celková cena za Dielo.
- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <b>Cena Diela bez DPH:</b>       | <b>249 978,77 EUR</b> |
| <b>DPH 20%:</b>                  | <b>49 995,78 EUR</b>  |
| <b>Celková cena Diela s DPH:</b> | <b>299 974,55 EUR</b> |
- Celková cena Diela s DPH slovom:  
**dvestodevät' desiatdeväť' tisícdeväť' stosedemdesiatštyri 55 /100 EUR**
- 5.3 Cena Diela uvedená v bode 5.2 tohto článku Zmluvy je doložená oceneným výkazom výmer stavby – rozpočtom stavby, ktorý tvorí Prílohu č. 2 ZoD.
- 5.4 Ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu vykonávania predmetu Zmluvy, realizácie Diela, sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.
- 5.5 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať, nárokovať si alebo domáhať sa zvýšenia ceny Diela s výnimkou dôvodov podľa príslušných bodov tohto článku Zmluvy.
- 5.6 Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie ceny Diela, ktoré by mohlo nastať z dôvodu vzniku vlastných (Zhotoviteľových) chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, jeho nedostatočnej

koordinácie pri realizácii Diela, pri kontrole realizácie Diela alebo v dôsledku vlastného omylu pri ocenení predmetu Zmluvy alebo pri samotnej realizácii Diela.

5.7 Zmluvná cena sa dohodou zmluvných strán môže zmeniť v prípade, ak:

- dôjde v priebehu realizácie Diela k zmenám sadzieb DPH (za zmenu sadzby DPH sa nepovažuje skutočnosť, že sa Zhotoviteľ v priebehu realizácie Diela stal platcom DPH),
- dôjde k prácam navyše, ktoré neboli zahrnuté v Ocenenom Výkaze výmer stavby – rozpočtu stavby (Príloha č. 2 ZoD), ktorý vyhotovil a v ponuke predložil Zhotoviteľ (v postavení uchádzača) vo väzbe na zistenie, že potreba identifikovaných prác navyše nebola stanovená v záväznom podklade – Projektová dokumentácia stavby a súvisiaca sprievodná dokumentácia (Príloha č. 3 súťažných podkladov, určujúcom rozsah a opis predmetu zákazky – predmetu zmluvy) a realizácia týchto prác navyše sa vyžaduje pre riadne uskutočnenie Diela v rozsahu určenom v Projektovej dokumentácii a sprievodnej súvisiacej dokumentácii (Príloha č. 1 ZoD) pre účely na ktoré je Dielo určené a ktorých potrebu Objednávateľ v čase vyhláseného verejného obstarávania nemohol predvídať a ktorých potreba vyplynula až pri samotnej realizácii Diela a tieto práce navyše neboli predmetom tejto zmluvy a neboli zahrnuté v určenom rozsahu predmetu zákazky podľa Prílohy č. 1 ZoD – Projektová dokumentácia stavby a sprievodná projektová dokumentácia a Objednávateľ ich v čase verejného obstarávania nemohol predvídať a rovnako ani ich potrebu nemohol predvídať pred uskutočnením samotnej realizácie Diela ani Zhotoviteľ.
- dôjde v priebehu realizácie Diela k zníženiu rozsahu Diela a to na základe uplatnení požiadavky Objednávateľa na menej prác.

Za práce navyše sa nepovažujú práce, ktorých potreba vyplynula z určeného rozsahu a opisu predmetu zákazky podľa Prílohy č. 1 ZoD a neboli zahrnuté v Ocenenom výkaze výmer stavby – rozpočet stavby, ktorý vyhotovil a v ponuke predložil Zhotoviteľ (v postavení uchádzača) na základe jednoznačného opisu predmetu zákazky podľa Prílohy č. 3 súťažných podkladov.

5.8 K zmene ceny môže dôjsť okrem dôvodov uvedených podľa bodu 5.7 tohto článku Zmluvy aj na základe nasledovných skutočností :

- a) **z titulu preukázateľnej inflácie a to výlučne len ak tá presiahne hranicu 5%** v Slovenskej republike vyhlásenej Štatistickým úradom Slovenskej republiky, a to o sumu súčinu miery inflácie v Slovenskej republike za bežný kalendárny rok a výšky jednotlivých jednotkových cien za služby platených v bežnom kalendárnom roku, a to vo vzťahu k všetkým jednotkovým cenám za služby,  
**alebo**
- b) **z titulu zmeny všeobecne záväzných právnych predpisov**, a to o sumu zodpovedajúcu rozdielu medzi výdavkami pred takým zvýšením a po takomto zvýšení, a to vo vzťahu k tým jednotkovým cenám za stavebné práce alebo služby, ktorých sa takáto zmena týka,  
**alebo**
- c) **z titulu zvýšenia preukázateľných nákladov Zhotoviteľa z dôvodov** vyplývajúcich z legislatívnych zmien (zvýšenie povinných príplatkov – napr. za nočnú prácu, prácu nadčas, zvýšenie príspevku na stravovanie, zavedenie povinných príspevkov na iné zamestnanecké benefity a pod.), pričom tieto zmeny cien jednotlivých položiek predmetu zákazky a ceny celkom za predmet zákazky sa považuje za zmenu zmluvy, ktorá si nebude vyžadovať počas trvania Zmluvy potrebu nového verejného obstarávania a ku ktorej môže dôjsť ku dňu nadobudnutia účinnosti citovaných dôvodov, ktoré takúto zmenu vyvolali.

5.9 Zmluvná cena môže byť zvýšená len o cenu navyše prác, ktoré vznikli na základe dôvodov uvedených v bode 5.7 a 5.8 tohto článku zmluvy.



Č. sp.: 01/2022VO

- 5.10 Zhotoviteľ najmenej 3 (tri) pracovné dni pred uskutočnením prác naviac predloží ocenený výkaz výmer položiek prác naviac na odsúhlasenie ceny prác naviac Objednávateľovi, ktorý si vyhradzuje právo na odsúhlasenie/neodsúhlasenie nacenenia naviac prác Zhotoviteľom navrhovaného oceneného výkazu výmer položiek tvoriacich naviac práce.
- 5.11 Objednávateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s navrhovaným rozpočtom oceneného výkazu výmer položiek tvoriacich naviac prác, ak daný rozpočet a navrhovaná cena prác naviac nebol vyhotovený v súlade so spôsobom určeným na tvorbu ceny pre práce naviac uvedeným v tejto Zmluve. Zhotoviteľ je v danom prípade povinný upraviť daný rozpočet a oceniť príslušne položky prác naviac podľa pokynov Objednávateľa a v súlade s touto Zmluvou.
- 5.12 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočne vykonané naviac práce, a to podľa rozpočtu, ktorý bol vyhotovený v súlade s podmienkami pre ocenenie položiek prác naviac.
- 5.13 V prípade, ak v priebehu realizácie diela –plnenia predmetu zmluvy dôjde k zníženiu rozsahu prác – k menej prácam, zmluvná cena bude znížená o cenu týchto menej prác, ktorá bude vyčíslená podľa cien položiek týchto menej prác uvedených v predložennom ocenenom výkaze výmer stavby – rozpočet stavby, ktorý tvorí Prílohu č. 2 ZoD tejto Zmluvy a ktorý bol vyhotovený a predložený v ponuke podanej Zhotoviteľom) v postavení uchádzača), na základe ktorého bol Zhotoviteľ (v postavení uchádzača) vyhodnotený ako úspešný uchádzač a na základe čoho bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto Zmluvy, všetko však po odsúhlasení Objednávateľom, pričom hodnota týchto menej prác bude odpočítaná od celkovej zmluvnej ceny dohodnutej v zmysle zmluvy.
- 5.14 Práce naviac a menej práce sa môžu uskutočniť výhradne na základe odsúhlasenia Objednávateľa a to formou písomných dodatkov, pričom ich uzatvorenie podlieha splneniu zmluvných podmienok a riadi sa ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní a príslušnými podmienkami zmluvy o NFP alebo podmienkami poskytovateľa finančných prostriedkov na financovanie predmetu Zmluvy, ak je to relevantné vo vzťahu k financovaniu predmetu Zmluvy.
- 5.15 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.16 Cena za Dielo je určená v tejto Zmluve v bode 5.2 tohto článku Zmluvy a v Prílohe č. 2 ZoD. Zmluvné strany vyhlasujú, že Príloha č. 2 ZoD je určujúca pre Cenu za Dielo, je to dokument úplný a záväzný a k jeho zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a v súlade so zmluvnými podmienkami.
- 5.17 Zmluvná Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (lešenia a pod.), dopravných nákladov na stavenisko i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príľahlých používaných komunikáciách, odvozu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu a pod. ak sú dané náklady spojené priamo s plnením predmetu Zmluvy – realizáciou Diela.
- 5.18 Zhotoviteľ vyhlasuje, že dohodnutá zmluvná cena Diela je s ohľadom na všetky okolnosti a rozsah Diela primeraná a že akceptuje všetky podmienky tejto Zmluvy spojené s možnými zmenami podľa tohto článku Zmluvy.
- 5.19 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú Cenu za Dielo, ktorá je vypočítaná a dohodnutá v súlade so Zmluvou vo výške uvedenej v tomto článku Zmluvy a v lehotách určených v tejto Zmluve.
- 5.20 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č. 2 ZoD.

- 5.21 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác formou čiastkových faktúr, vystavených vždy po uplynutí mesiaca, v ktorom sa dodávky a stavebné práce uskutočnili. Po ukončení realizácie diela vyhotoví zhotoviteľ konečnú faktúru. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť konečnú faktúru po protokolárnom odovzdaní Diela, všetko však po ukončení a protokolárnom odovzdaní Diela Objednávateľovi a to na základe súpisu dodávok a vykonaných prác schváleného stavebným dozorom. Prílohou faktúr budú podrobné súpisy dodaných uskutočnených stavebných prác tovarov a vykonaných služieb za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Zhotoviteľa a odsúhlasené stavebným dozorom. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi 2 (dva) originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.
- 5.22 Faktúra je splatná do 30 dní od doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy. Lehota splatnosti faktúry bola stanovená primerane k právam a povinnostiam oboch zmluvných strán.
- 5.23 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- číslo Zmluvy,
  - termín splatnosti faktúry,
  - forma úhrady,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
  - meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry.
- 5.24 Prílohou každého vyhotovenia faktúry bude:
- dodací list – súpis dodaných prác (alebo inak nazvaný dokument, deklarujúci rozsah vykonaných prác) za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena, odsúhlasený stavebným dozorom alebo poverenou osobou Objednávateľa a fotodokumentácia fakturovaných stavebných prác a dodávok ak je to relevantné. Za odsúhlasený súpis prác a dodávok sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa, stavebného dozoru alebo oprávnenej osoby Objednávateľa a Objednávateľa,
  - súpis vykonaných dodávok a prác vo formáte MS Excel.
- 5.25 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, bude vykazovať vady, nebude obsahovať povinné náležitosti daňového dokladu, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t. j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť od nasledujúceho dňa po jej doručení Objednávateľovi podľa tohto článku Zmluvy.
- 5.26 Práce, ktoré Zhotoviteľ nevykoná/vykoná bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od Projektovej dokumentácie stavby a súvisiacej projektovej dokumentácie (Príloha č. 1 ZoD) a odchylné od Očeneného výkazu výmer stavby – rozpočtu stavby (Príloha č. 2 ZoD) bez písomného príkazu Objednávateľa a dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ neuhradí/resp. neodpočíta od základnej zmluvnej ceny.
- Ak Zhotoviteľ vykoná/nevykoná práce bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od Projektovej dokumentácie stavby a súvisiacej projektovej dokumentácie (Príloha č. 1 ZoD) a odchylné od Očeneného výkazu výmer stavby – rozpočtu stavby (Príloha č. 2 ZoD) a dojednaných zmluvných podmienok na výzvu Objednávateľa ich Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni, pokiaľ sa nedohodne inak. V prípade, že ich na výzvu Objednávateľa neodstráni, urobí tak Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.



## Článok VI. ČAS PLNENIA

- 6.1 Predmet Zmluvy podľa oceneného výkazu výmer stavby – rozpočtu stavby, ktorý tvorí Prílohu č. 2 ZOD tejto Zmluvy, sa Zhotoviteľ zaväzuje dodať/vyhotoviť a Dielo realizovať v určenom rozsahu najneskôr do **4 mesiacov** odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska. Lehota plnenia predmetu Zmluvy začína plynúť od nasledujúceho dňa po protokolárnom odovzdaní staveniska Zhotoviteľovi.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko najneskôr do 14 dní po nadobudnutí účinnosti Zmluvy, všetko so zohľadnením poveternostných podmienok vhodných na plnenie predmetu zákazky v zmysle dohodnutého Časového harmonogramu prác, stanoveného podľa Prílohy č. 3.1 ZoD a tak, aby Dielo mohol Zhotoviteľ zrealizovať v minimálnej lehote uvedenej v bode 6.1 tohto článku tejto Zmluvy.
- 6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v časovom harmonograme prác, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a ako aktualizovaný k momentu uzavretia Zmluvy podpísaný zmluvnými stranami pri podpise Zmluvy. Tento časový harmonogram prác, bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako súčasť Prílohy č. 3.1 ZoD. Nedodržanie tohto časového harmonogramu prác bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- 6.4 Dodržiavanie termínov- lehôt realizácie diela podľa bodu 6.1 tejto Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.5 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s plnením podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas – dodatočnú lehotu plnenia Zmluvy. Po márnom uplynutí tejto dodatočne stanovenej primeranej lehoty na plnenie predmetu Zmluvy, realizácie Diela nenastane zo strany Zhotoviteľa náprava, môže Objednávateľ uplatniť voči Zhotoviteľovi sankcie a môže uplatniť právo na odstúpenie od Zmluvy.
- 6.6 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, výrazne nevhodné poveternostné podmienky pre riadnu realizáciu stavebných prác bez ohrozenia ich kvality, povodeň, zemetrasenie, výbuch, teroristický útok a pod.), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 6.7 O dĺžku lehoty primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu – lehoty na dokončenia Diela. Prerušenie realizácie Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do 5 (päť) pracovných dní, od kedy skončili dôvody prerušenia.





Č. sp.: 01/2022VO

- 6.8 V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo v Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluve dohodnutej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 6.10 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.11 Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie realizácie Diela len z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.
- 6.12 Zhotoviteľ akceptuje a berie na vedomie, že Objednávateľ má právo prerušiť realizáciu prác v prípade neschválenia resp. krátenia účelových finančných prostriedkov určených na financovanie predmetu zmluvy zo strany poskytovateľa, na základe čoho došlo k obmedzeniu zabezpečenia finančného krytia predmetu zákazky a to hoci aj z časti, a to bez akýchkoľvek sankcií zo strany Zhotoviteľa, a to do schválenia, alebo získania potrebného finančného krytia na financovanie celého predmetu zákazky alebo jeho časti, najdlhšie však na 4 mesiace.
- 6.13 Ak nedôjde k zabezpečeniu potrebného finančného krytia na financovanie predmetu zákazky alebo jeho časti ani po 4 mesiacoch počas ktorých došlo k prerušeniu realizácie prác z dôvodov negatívneho vývoja rozpočtového krytia na financovanie uvedenej investičnej akcie, a to ani pri vynaložení maximálneho úsilia Objednávateľa smerujúceho k získaniu finančných prostriedkov na financovanie predmetu zákazky alebo časti predmetu zákazky, môže ktorákoľvek zmluvná strana odstúpiť od Zmluvy o Dielo.

Pre odstúpenie od Zmluvy o dielo z dôvodov podľa bodov 6.12 a 6.13 tohto článku platia podmienky viažuce sa k ukončeniu Zmluvy odstúpením, uvedené v tejto Zmluve.

## **Článok VII. MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

### **7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy:**

Predmet zmluvy – Dielo sa bude realizovať v objekte sídla Objednávateľa na adrese Opatovská cesta 7, Košice. Presné vymedzenie miesta plnenia predmetu Zmluvy – realizácie Diela, je určené v Projektovej dokumentácii stavby a súvisiacej sprievodnej dokumentácii (Príloha č. 1 ZoD)

Realizácia prác bude vykonávaná za plnej prevádzky školy, zhotoviteľ bude povinný realizovať práce po dohode s verejným obstarávateľom tak, aby mohol byť zabezpečovaný výchovno - vzdelávací proces s minimálnymi obmedzeniami. Zhotoviteľ bude povinný výkon prác časovo prispôbiť postupnému uvoľňovaniu jednotlivých traktov objektu a prevádzkovému režimu verejného obstarávateľa.



## Článok VIII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

### 8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa

8.1.1 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy – realizáciu Diela v každom stupni a čase jeho realizácie. Ak pri kontrole Objednávateľ, alebo ním poverená osoba zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté chybnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.

8.1.2 Plánované kontroly budú vykonávané vždy pred plánovaným vystavením konečnej faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej Zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého Zmluvnými stranami.

8.1.3 Objednávateľ je povinný uhradiť cenu za riadne zrealizované Dielo v stanovenom rozsahu, špecifikácii a kvalite a to cenu za Dielo dohodnutú v tejto Zmluve.

### Práva a povinnosti Zhotoviteľa.

8.1.4 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.

8.1.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečovať odborné práce a profesie prostredníctvom osôb uvedených v Zozname zodpovedných osôb za riadenie stavby (Príloha č. 6 ZoD) a akúkoľvek zmenu osoby uvedenej v predmetnom zozname je povinný oznámiť Objednávateľovi a to najneskôr 3 dni pred danou zmenou na odsúhlasenie.

V prípade ak do troch dní sa Objednávateľ k zmene nevyjadrí, má sa za to, že so zmenou osoby súhlasí.

Objednávateľ si vyhradzuje právo na neodsúhlasenie zmeny osoby zo zoznamu osôb zodpovedných za riadenie stavby z dôvodov ako pri zmene subdodávateľa s následnou požiadavkou na určenie inej osoby zodpovednej za riadenie stavby.

8.1.6 Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č. 4 ZoD Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok (ďalej ako „Príloha č. 4 ZoD“), tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ZoVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať

za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č.4 ZoD tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o. i. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä

- i) prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,
- ii) zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. i) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,



Č. sp.: 01/2022VO

iii) oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľ na plnení predmetu zmluvy.

- 8.1.7 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci, dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy a dodržiavali zákaz fajčenia a narábanie s otvoreným ohňom v Objektoch a v celom areáli školy . Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- 8.1.8 Zhotoviteľ je povinný likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi
- 8.1.9 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;
- 8.1.10 Zhotoviteľ je povinný najmenej tri dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré boli zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené;
- 8.1.11 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaná prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi.
- 8.1.12 Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva.
- 8.1.13 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou.
- 8.1.14 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarimi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva.
- 8.1.15 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá práce Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené práce prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
- 8.1.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- 8.1.17 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby práce alebo služby, pre ktoré to vyplýva z príslušných predpisov a legislatívy a z podmienok uvedených v tejto Zmluve vo väzbe na obsah súťažných podkladov a predloženú ponuku Zhotoviteľa (v postavení uchádzača) , vykonával výlučne držiteľ príslušného platného oprávnenia.



- Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ bude mať nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- € a aj právo odstúpiť od zmluvy).
- 8.1.18 Porušenie povinnosti uvedených v bodoch 8.1.5, 8.1.6 a 1.11 sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ bude mať právo na zmluvnú pokutu jednorázovo vo výške 1 000,- € a sankciu za každých 15 dní omeškania s plnením povinností uvedených v bode 8.1.5, 8.1.6 a 8.1.11 a to až do odstránenia daného stavu, splnenia si danej povinnosti.
- 8.2 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 8.3 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 8.4 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi poistnú zmluvu podľa bodu 15.4 a výkonovú záruku podľa bodu 12.1 považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 8.5 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

### **Článok IX.**

#### **TECHNICKÝ DOZOR INVEŠTORA, STAVBYVEDÚCI A STAVEBNÝ DENNÍK**

- 9.1 Objednávateľ vykonávaním funkcie stavebného dozoru: Severin Kendra Ing., osvedčenie odbornej spôsobilosti pre činnosť stavebného dozoru č.:08684\*10\*
- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Vladimír Švec Ing., osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 10514\*10\*
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela.

## **Článok X. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA**

- 10.1 Zhotoviteľ bude informovať písomne alebo zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti Diela na jeho odovzdanie minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania Diela.
- 10.2 Objednávateľ prevezme dokončené Dielo v súlade s touto Zmluvou podľa časového harmonogramu prác od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.3 Objednávateľ prevezme Diela len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 10.4 Pripravenosť Diela, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa tohto článku Zmluvy.
- 10.5 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť Diela najmä:
  - Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka,
  - Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
  - Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
  - Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
  - Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
  - Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
  - Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
  - Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela nasledovne tlačené vyhotovenie a jedenkrát v CD/DVD formáte,
  - Fotodokumentácia realizácie stavby Diela.
- 10.6 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v tomto článku, okrem dokladov uvedených v prvej odrážke, pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatiu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.
- 10.7 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa príslušný časť Diela za riadne vykonanú a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.
- 10.8 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.9 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (Článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 10.10 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.
- 10.11 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.



- 10.12 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu po riadnej realizácii Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:
- Kompletný stavebný denník;
  - Iné doklady v kompletnej verzii, pokiaľ boli pri čiastkových preberaniach odovzdané nekompletné, alebo je možné ich odovzdať až pri kompletnom odovzdaní Diela.

## **Článok XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU**

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením Článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 11.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v Článku III. tejto Zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na stavebnú časť zhotoveného diela poskytuje záruku minimálne 36 mesiacov a na štrukturovaný kábelový systém 20 rokov s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba.
- 11.3 Plnenie má vady ak:
- nie je dodané v dohodnutej kvalite,
  - vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 11.4 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 11.5 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do pätnástich pracovných dní, Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vadu do 8 hodín od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do 24 hodín od jej telefonického nahlásenia. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času Zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi faxom alebo e-mailom a zároveň doplní do 3 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie faxom alebo e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania faxu alebo e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 dní odo dňa jeho doručenia. Za tým účelom sa Zmluvné strany zaväzujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom dohodnú aj termín začatia a ukončenia odstraňovania reklamovaných vád. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. Za tým účelom je Objednávateľ povinný umožniť Zhotoviteľovi vstup do priestorov Objednávateľa.
- 11.7 Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni po dni odovzdania kompletného Diela bez vád, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení vád a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád doručením reklamácie.
- 11.8 Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa



Č. sp.: 01/2022VO

- nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 11.9 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
  - 11.10 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
  - 11.11 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
  - 11.12 Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
  - 11.13 Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených väd v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.
  - 11.14 Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
  - 11.15 Pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady. Konanie zvolá ktorákoľvek zo Zmluvných strán v poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby.
  - 11.16 Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

## **Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU**

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.
- 12.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

## **Článok XIII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV**



Č. sp.: 01/2022VO

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
- Za nedodržanie termínu dokončenia Diela, resp. jeho časti zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
  - Za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných vád v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 2 000,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.
  - Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa časového harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
  - V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčenia a narábania s otvoreným ohňom v Objektoch a v celom areáli školy Objednávateľa u pracovníkov Zhotoviteľa podieľajúcich sa na realizácii Diela, zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 € za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie a to aj opakovane pri opakovanom zistení daného porušenia. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
  - V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy a v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 2 000,00 € za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
  - V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa subdodávateľov a osôb zodpovedných za riadenie stavby alebo zákazov uvedených v Zmluve sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy a zároveň má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
- 13.2 Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 13.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

#### Článok XIV. POISTENIE

- 14.1 **Zhotoviteľ sa zaväzuje** že ku dňu odovzdania a prevzatia staveniska – miesta plnenia realizácie Diela, **bude mať uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu** spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb ktorú by v súvislosti s vykonávaním stavebných prác – v súvislosti s realizáciou Diela podľa tejto Zmluvy mohol Objednávateľovi spôsobiť sám Zhotoviteľ, príp. ktoré by mohli spôsobiť Objednávateľovi tretie osoby (napr. subdodávateľa Zhotoviteľa) na sumu minimálne **do výšky zodpovedajúcej hodnoty Zmluvnej ceny bez DPH.**
- 14.2 Zhotoviteľ je povinný poistenie podľa tohto článku udržiavať po celý čas trvania tejto Zmluvy a túto skutočnosť kedykoľvek na požiadanie Objednávateľa, v lehote piatich (5) pracovných dní od doručenia tejto požiadavky, aj preukázať Objednávateľovi predložením relevantného dokladu preukazujúceho splnenie tejto povinnosti.



## Článok XV. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 15.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo faxom (e-mailom), ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy a na nižšie uvedené zodpovedné osoby:

za Zhotoviteľa:

Pre riešenie zmluvných a obchodných záležitostí:

titul, meno a priezvisko, funkcia: Imrich Lazúr, konateľ spoločnosti

Tel: +421 903 724 358

Email: [italarm@iol.sk](mailto:italarm@iol.sk)

Za technické riešenie:

titul, meno a priezvisko, funkcia: Ing. Gabriel Ruska-technik špecialista, Ing. Matej Marcincák-technik špecialista

Tel: +421 903513944

Email: [techniciitalarm@gmail.com](mailto:techniciitalarm@gmail.com)

za Objednávateľa:

Pre riešenie zmluvných a obchodných záležitostí:

titul, meno a priezvisko, funkcia: Mgr. Lenka Hézselyová, riaditeľka gymnázia

Tel: +421 905 749 745

Email: [riaditel@opatovska.sk](mailto:riaditel@opatovska.sk)

Za technické riešenie:

titul, meno a priezvisko, funkcia: Mgr. Cyril Celuch, informatik

Tel.+421 907 143 532..

Email: [cyril.celuch@opatovska.sk](mailto:cyril.celuch@opatovska.sk)

- 15.2 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
- 15.3 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 15.4 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 15.5 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné. Zmena zmluvy sa riadi pravidlami definovanými v zákone o verejnom obstarávaní.

Č. sp.: 01/2022VO

- 15.6 Táto Zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Poskytovateľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto Zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.
- 15.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obomi zmluvnými stranami, resp. poslednou zo zmluvných strán, a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovej stránke Objednávateľa.
- 15.8 Porušenie povinnosti poskytnutia riadnej a včasnej súčinnosti podľa bodu **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.** tohto článku Zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy. Ak vznikne Objednávateľovi škoda alebo majetková alebo nemajetková ujma z titulu neposkytnutia súčinnosti Zhotoviteľa podľa bodu **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.** tohto článku Zmluvy, uplatní si jej náhradu v plnej výške Objednávateľ u Zhotoviteľa

## Článok XVI.

### LEHOTA PLNENIA ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 16.1 Lehota plnenia predmetu zmluvy: **4 mesiace** a začína plynúť od nasledujúceho dňa po protokolárnom odovzdaní staveniska a jeho prevzatí zhotoviteľom. Lehota plnenia predmetu zmluvy je stanovená v súlade s predloženým a zmluvnými stranami odsúhlaseným časovým harmonogramom prác a s obsahom predloženej ponuky.
- 16.2 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 16.3 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 15.8 tohto článku Zmluvy.
- 16.4 Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy.
- 16.5 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
  - opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy;
  - zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
  - vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
  - opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
  - dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu prác podľa Prílohy č. 3 k tejto Zmluve v zmysle bodu 6.1 Zmluvy o viac ako 7 dní,
  - iné podstatné porušenie podľa textu Zmluvy
- 16.6 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného



- zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
- vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
- opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
- dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu prác podľa Prílohy č. 3 k tejto Zmluve v zmysle bodu 6.1 Zmluvy o viac ako 7 dní,
- iné podstatné porušenie podľa textu Zmluvy

- 16.6 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 16.7 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 16.8 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 16.9 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
  - Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté Objednávateľom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
  - Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Článku V. tejto Zmluvy.

## **Článok XVII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 17.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a ES.
- 17.2 Porušenie povinnosti poskytnutia riadnej a včasnej súčinnosti tohto článku Zmluvy zo strany Zhotoviteľa považuje sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy. Ak vznikne Objednávateľovi škoda alebo majetková alebo nemajetková ujma z titulu neposkytnutia súčinnosti Zhotoviteľa, uplatní si jej náhradu v plnej výške Objednávateľ u Zhotoviteľa
- 17.3 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
- Príloha č. 1 ZoD      Projektová dokumentácia stavby a súvisiaca sprievodná



Č. sp.: 01/2022VO

- |                  |  |
|------------------|--|
|                  | dokumentácia   |
| Príloha č. 2 ZoD | Ocenený Výkazy výmer stavby – realizačný rozpočet stavby |
| Príloha č. 3 ZoD | Časový harmonogram prác                                  |
| Príloha č. 4 ZoD | Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok                |
| Príloha č. 5 ZoD | Poistná zmluva – kópia                                   |
| Príloha č. 6 ZoD | Zoznam zodpovedných osôb za riadenie stavby              |
- 17.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho dva exempláre dostane Objednávateľ a dva exempláre Zhotoviteľ.
- 17.5 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 17.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.
- 17.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 17.8 Táto zmluva podlieha povinnému zverejňovaniu zmlúv podľa osobitného predpisu.
- 17.9 Pre nadobudnutie účinnosti je potrebné, aby boli splnené všetky podmienky, ktoré sa viažu na nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy.
- 17.10 Objednávateľ je povinný najneskôr do 3 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy o Dielo o tejto skutočnosti písomne informovať Zhotoviteľa.
- 17.11 Ak nedôjde k nadobudnutiu účinnosti tejto Zmluvy o Dielo do jedného roka od nadobudnutia platnosti Zmluvy o Dielo podľa bodu 18.7 Zmluvy, môže ktorákoľvek zmluvná strana od Zmluvy o Dielo odstúpiť bez nároku na náhradu škody alebo iným finančným nárokom ktorejkoľvek zo zmluvných strán voči druhej zmluvnej strane.
- 17.12 Ak nedôjde k odstúpeniu od Zmluvy o Dielo podľa bodu 18.12, Zmluva o Dielo po uplynutí jeden a pol roka od nadobudnutia platnosti zmluvy o Dielo podľa bodu 18.7 Zmluvy, automaticky zaniká, bez akýchkoľvek nárokov na náhradu škody alebo iných finančných nárokov ktorejkoľvek zo zmluvných strán voči druhej zmluvnej strane.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

V Košiciach dňa 11.07.2022  
.....  
Mgr. Lenka Páňková  
riadiť Dielo

V Košiciach dňa 11.07.2022  
.....  
.....  
.....

*rozpočet stavby*

*realizačný*

*stavby –*

*výkaz výmer*

*Ocenený*

PRÍLOHA č. 2 k ZOD

Gymnázium, Opatovská cesta 7, 040 01 Košice

č. sp.: 01/2022/VO



## Krycí list rozpočtu v €

Stavba : REKONŠTRUKCIA ELI V BUDOVE ŠKOLY GYMNAZIA OPATOVSKÁ 7		Miesto: Košice	Rozpočet:			
Časť : Rekonštrukcia elektroinštalácie		JKSO :	Spracoval:			
Profesia : Elektroinštalácia		Konverzný kurz : 30,126 SK/€	Zmluva č.:			
Odberteľ : GYMNAZIUM OPATOVSKÁ CESTA 7, Košice		IČO:	DIČ:			
Dodávateľ:		IČO:	DIČ:			
		IČO:	DIČ:			
1 M3 OP	189 254 €	1 M2 UP	189 254 €	Cena v Sk bez DPH	4 751 215 Sk	
1 M2 ZP	189 254 €	1 M	189 254 €	Cena v Sk s DPH	5 701 459 Sk	
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	93 875,67	63 835,79	157 711,46	13	Stážene podmienky
4	iné:				14	Mimostavenisková doprava
5	Súčet:	93 875,67	63 835,79	157 711,46	15	Súčet riadkov 11 až 14:
projektant, rozpočtár, cenár		dodávateľ, zhotoviteľ		ON - ostatné náklady		
dátum:	podpis:	dátum:		Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
pečiatka:		podpis:		Inžinierska činnosť		
		pečiatka:		Projektové práce		
				Kompletičná činnosť		
				Súčet riadkov 16 až 19:		
odberateľ, obstarávateľ		Celkové náklady		E		
dátum:	podpis:	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		157 711,46 €
pečiatka:		DPH 20% z:		DPH 20% z:		31 542,30 €
		Súčet riadkov 21 až 23:		Súčet riadkov 21 až 23:		189 253,76 €
F		Odpočet - pripočet				

Dodávateľ :

Stavba : REKONŠTRUKCIA ELI V BUDOVE ŠKOLY GYMNAZIA OPATOVSKÁ 7

Časť : Rekonštrukcia elektroinštalácie

Profesia : Elektroinštalácia

**Prehľad rozpočtových nákladov v €**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
1			<b>STROJE A ZARIADENIA</b>						
2									
3									
4	DM	210190003	<b>Rovodnica PR5A s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	35,30	35,30	265,24	265,24
5	R		- plastová rozvodnica na omietku, biela, presklené dverka, pre max. 36 modulov, IP40/20	1	ks				
6	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 32A	1	ks				
7	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
8	R		- inšalačný stykač 4-pólový 25A 4NO/230VAC	1	ks				
9	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový 40A, 30mA	2	ks				
10	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	10	ks				
11	R		- istič 1-pólový 6kA, 6A/B	1	ks				
12	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
13									
14	DM	210190003	<b>Rovodnica PR7A s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	35,30	35,30	289,43	289,43
15	R		- plastová rozvodnica pod omietku, biela, pre max. 36 modulov, IP40/20	1	ks				
16	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 32A	1	ks				
17	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
18	R		- inšalačný stykač 4-pólový 25A 4NO/230VAC	1	ks				
19	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový 40A, 30mA	2	ks				
20	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	7	ks				
21	R		- istič 1-pólový 6kA, 6A/B	1	ks				
22	R		- inšalačný stykač 2-pólový 20A 2NO/230VAC	1	ks				
23	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
24	MP	213290120	<b>Úprava - adaptácia jestvujúceho oceleptechového rozvádzača</b>	10,000	hod	21,90	219,00		
25									
26			<b>Rovodnica PR626 v rozsahu :</b>						
27	Z		Rozvodnica pod omietku, plné dverka, pre max. 96 modulov, IP30/20 - jestvujúca	1,000	ks				
28	Z		Vypínač modulárny, 3-pólový, 25A - jestvujúci	1,000	ks				
29	Z		Prepätová ochrana T1-T3, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul - jestvujúca	1,000	ks				
30	Z		Prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA - jestvujúci	2,000	ks				
31	Z		Prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA - jestvujúci	2,000	ks				
32	Z		Istič 1-pólový 6kA, 16A/B - jestvujúci	2,000	ks				
33	Z		Istič 1-pólový 6kA, 20A/B - jestvujúci	5,000	ks				

**Prehľad rozpočtových nákladov v €**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
34	DM	210120482	Prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA	3,000	ks	5,12	15,36	15,44	46,32
35	DM	210120482	Prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA	7,000	ks	5,12	35,84	15,44	108,08
36	DM	210120401	Istič 1-pólový 6kA, 20A/B	4,000	ks	3,61	14,44	1,67	6,68
37	DM	210120401	Istič 1-pólový 6kA, 6A/B	1,000	ks	3,61	3,61	1,67	1,67
38	D		vodiče, hrebene, pomocný materiál	1,000	kpl			16,20	16,20
39									
40			<b>Prístroje ELI</b>						
41	DM	210200618	Svietidlo panelové LED, do podlađu 600x600mm, 40-45W, 4000K, 3600lm, IP20	428,000	ks	21,60	9 244,80	18,90	8 089,20
42	DM	210200040	Svietidlo núdzové LED na strop/stenu 1hod s piktoqramom	16,000	ks	10,45	167,20	35,28	564,48
43	DM	210110001	Vypínač jednopólový pod omietku rad. 1., IP20, biely, s rámčekom	65,000	ks	5,30	344,50	1,93	125,45
44	DM	210110003	Vypínač seriový pod omietku rad. 5, IP20, biely, s rámčekom	4,000	ks	6,24	24,96	2,47	9,88
45	DM	210110004	Vypínač striedavý pod omietku rad. 6, IP20, biely s rámčekom	26,000	ks	6,24	162,24	2,55	66,30
46	DM	210110082	Šporákový vypínač 3/25A, pod omietku, IP20, biely s rámčekom	2,000	ks	7,66	15,32	23,17	46,34
47	DM	210111012	Zásuvka 250V/16A 2P+T 2M biela vrátane rámčeka a mont. Dosky	79,000	ks	6,24	492,96	6,22	491,38
48	DM	210111012	Zásuvka 2-násobná, 250V/16A, 4M, výška 45mm, pootočená, biela - Mosaic (0 771 64)	21,000	ks	6,24	131,04	9,68	203,28
49	DM		Krycí rámk horizontálny systému Mosaic pre 6 modulov, biely (2 778 16L)	21,000	ks			5,40	113,40
50	DM		Montážna doska pre 6 modulov systém Mosaic (0 802 53)	21,000	ks			6,56	137,76
51	DM		Inštalčná krabica univerzálna pre 6 modulov (0 801 03)	21,000	ks			5,13	107,73
52	DM	210120310	Zvodník nejmenej prepät'ovej ochrany T3 (D) k zásuvke, so signalizáciou	20,000	ks	5,03	100,60	20,82	416,40
53	DM	210140430	Ovládač núdzového zastavenia v skrinke Harmony XALK178E, 1NO + 1NC	3,000	ks	7,46	22,38	35,64	106,92
54									
55			Mimostavensk'ová doprava	2,600	%			11 212,14	291,52
56									
57			<b>MONTÁŽNY MATERIÁL</b>						
58	MM+MP	210880305	Kábel bezhalogénový 1-CXKE-R-J 3x1,5	2 045,000	m	2,02	4 130,90	1,12	2 290,40
59	MM+MP	210880305	Kábel bezhalogénový 1-CXKE-R-0 3x1,5	70,000	m	2,02	141,40	1,12	78,40
60	MM+MP	210880306	Kábel bezhalogénový 1-CXKE-R-J 3x2,5	1 256,000	m	2,52	3 165,12	1,80	2 260,80
61	MM+MP	210880315	Kábel bezhalogénový 1-CXKE-R-J 5x1,5	60,000	m	2,02	121,20	1,69	101,40
62	MM+MP	210880167	Vodič bezhalogénový 1-CXKH-R-J 1x6 RE z'iz'	210,000	m	2,02	424,20	1,77	371,70
63	MM+MP	210880168	Vodič bezhalogénový 1-CXKH-R-J 1x10 RE z'iz'	50,000	m	2,02	101,00	2,35	117,50
64	MM+MP	210010090	Hadica bezhalogénová ø16	100,000	m	1,57	157,00	0,68	68,00
65	MM+MP	210010092	Hadica bezhalogénová ø25 750Nm	60,000	m	1,69	101,40	2,23	133,80
66	MM+MP	210010333	Krabica rozbočovacia na omietku so svokovnicou, alebo pružinovými svorkami (WAGO)	80,000	ks	8,58	686,40	3,92	313,60
67	MM+MP	210010301	Krabica prístrojová pod omietku ø68	140,000	ks	1,75	245,00	0,15	21,00
68	MM+MP	210020301	Žlab drôtený FeZn 35x35 s príslušenstvom	420,000	m	5,96	2 503,20	5,13	2 154,60
69	MM+MP	210020301	Žlab drôtený FeZn 35x50 s príslušenstvom	120,000	m	5,96	715,20	6,62	794,40
70	MM+MP	210010106	Žlab PVC samozhášavý 50x100mm s priečkou a príslušenstvom	40,000	m	5,54	221,60	13,97	558,80
71	MM+MP	210010330	Nosič prístrojov k žlabu 50x100mm pre montáž zásuvky 250V	37,000	ks	2,77	102,49	2,43	89,91
72	MM+MP	210010101	Žlab PVC samozhášavý 20x20mm s príslušenstvom	60,000	m	3,25	195,00	4,17	250,20



Prehľad rozpočtových nákladov v €

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
73	MM		Zväzkový držiak káblov Grip 2031 M 30 FS (FeZn)	20,000	ks			1,76	35,20
74	MM		Zväzkový držiak káblov Grip 2031 M 15 FS (FeZn)	200,000	ks			0,96	192,00
75	MP	210100160	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvážači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2	82,000	ks	2,86	234,52		
76	MM+MP	211010002	Hmožtinka pre viazacie pásky Scame Ø 7-8mm, dĺžka 40mm	300,000	ks	1,18	354,00	0,23	69,00
77	MM		Viazacia páska Scame 2,5x95mm	300,000	ks			0,01	3,00
78	MP	211010010	Osadenie HIM 8 do tvrdého kameňa, betónu a železobet.	120,000	ks	1,41	169,20	0,05	6,00
79	MM+MP	210220321	Svorka na potrubie BERNARD + Cu pás	2,000	ks	5,00	10,00	1,34	2,68
80	MM+MP	210020922	Montáž protipožiarnej upchávkovej, priechod stenou hrúbky 30cm	1,000	m2	470,71	470,71	114,75	114,75
81			Stratné káblov	2,000	%			5 220,20	104,40
82			Pomocný materiál - 5%	5,000	%			9 909,71	495,49
83			Pomocné výkony	2,000	%	24 833,68	496,67		
84									
85			<b>Ostatné práce elektro</b>						
86	MP	219990006	Nešpecifikované práce	55,000	hod	21,90	1 204,50		
87	MP	219990006	Demontáže kabeláže, svietidiel, krabic a pod.	110,000	hod	21,90	2 409,00		
88			Odborné prehliadky a revízia správa podľa vyhl. 508/2009	42,000	hod	26,40	1 108,80		
89			Dodávateľská dokumentácia - skutočné vyhotovenie, doklady	60,000	hod	26,40	1 584,00		
90									
91			<b>Podhlady sádrokartónové</b>						
92	MM+MP	763135090	Montáž nosnej konštr. Rigips kazetového podhladu, hrana A	3 130,000	m2	12,48	39 062,40	5,96	18 654,80
93	MM+MP	763135095	Montáž kaziet Rigips, hrana A vrátane materiálu	3 130,000	m2	2,47	7 731,10	6,55	20 501,50
94	MM+MP	763168391	Obklad stĺpkov 20x20 cm doskami ostatnými, jednoduché opätštenie	360,000	m	14,04	5 054,40	7,08	2 548,80
95	MP	784452271	Malby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojvrstevné základné na podklad jemnozrnny výšky do 3, 80 m	250,000	m2	2,30	575,00		
96									
97			<b>Pomocné stavebné a maliarske práce</b>						
98	MP	460680021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	80,000	ks	13,73	1 098,40		
99	MP	460680021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 30 cm	30,000	ks	25,46	763,80		
100	MP	974031121	Vysekávanie rýh v tehlovom murive hl. do 3 cm š. do 3 cm	195,000	m	3,43	668,85		
101	MP	973031616	Vysek. kápies pre špaliky v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	140,000	ks	2,75	385,00		
102	MP	967031733	Prisekanie plošné v murive tehlovom na MV, MVC hr. do 15 cm	0,400	m2	13,27	5,31		
103	MP	999990004	Murárske vysprávkovanie	150,000	hod	17,50	2 625,00		
104	MP	784402801	Odstánenie malieb oškrabaním, výšky do v. 3, 80 m	185,000	m2	0,83	153,55		
105	MP	784498911.2	Vyspravenie stien do výšky 3, 80 m	600,000	m2	2,21	1 326,00		
106	MP	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnnych podkladov výšky do 3, 80 m	600,000	m2	0,82	492,00		
107	MP	784452271	Malby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojvrstevné základné na podklad jemnozrnny výšky do 3, 80 m	600,000	m2	2,30	1 380,00		
108	MP	999990004	Demontáž a spätná montáž dreveného obkladu stien	25,000	hod	17,50	437,50		

Prehľad rozpočtových nákladov v €

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
109			<b>MCE spolu v € :</b>	<b>157 711,46</b>			<b>93 875,67</b>		<b>63 835,79</b>
110			MCE spolu v Sk :	4 751 215,40			2 828 098,40		1 923 117,00
111									
112			Vysvetlivky : D - Dodávka						
113			DM - Dodávka + montáž						
114			DM-RO - dodávka a montáž do rozvádzača						
115			R - zariadenie dodávané s rozvádzačom						
116			MP-RO - montáž do rozvádzača cudzieho zariadenia						
117			MP - montážne práce						
118			MM - montážny materiál						
119			MM-MP - montážny materiál a montážne práce						
120			Z - pol. bez ceny - pre informáciu						

## Krycí list rozpočtu v €

Stavba : REKONŠTRUKCIA ELI V BUDOVE ŠKOLY GYMNAZIA OPATOVSKÁ 7		Miesto: Košice		Rozpočet:				
Časť : Rekonštrukcia elektroinštalácie		JKSO :		Spracoval:				
Profesia : OPRAVA ELI		Konverzný kurz : 30,126 SK/€		Zmluva č.:				
Odberateľ : GYMNAZIUM OPATOVSKÁ CESTA 7, Košice		IČO:		DÍČ:				
Dodávateľ:		IČO:		DÍČ:				
IČO:		IČO:		DÍČ:				
1	M3 OP	38 758 €	1 M2 UP	38 758 €	Cena v Sk bez DPH	973 021 SK		
1	M2 ZP	38 758 €	1 M	38 758 €	Cena v Sk s DPH	1 167 626 SK		
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	17 794,01	14 504,38	32 298,39	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	Mimostavenisková doprava
5	Súčet:	17 794,01	14 504,38	32 298,39	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:
dátum:		projektant, rozpočítateľ, cenár		dodávateľ, zhotoviteľ		D		ON - ostatné náklady
pečiatka:		podpis:		dátum:		16		Ostatné náklady uvedené v rozpočte
						17		Inžinierska činnosť
						18		Projektové práce
						19		Kompletizačná činnosť
						20		Súčet riadkov 16 až 19:
						E		Celkové náklady
dátum:		odberateľ, obsluhávateľ		dátum:		21		Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:
pečiatka:		podpis:		pečiatka:		22		DPH 20% z:
						23		32 298,39
						24		Súčet riadkov 21 až 23:
						F		Odpočet - prípočet
								38 758,09 €

Odberteľ : GYMNAZIUM OPATOVSKÁ CESTA 7, Košice

Dodávateľ :

Stavba : REKONŠTRUKCIA ELI V BUDOVE ŠKOLY GYMNAZIA OPATOVSKÁ 7

Časť : Rekonštrukcia elektroinštalácie

Profesia : OPRAVA ELI

Prehľad rozpočtových nákladov v €

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
1									
2			<b>STROJE A ZARIADENIA</b>						
3									
4			<b>Dozbrojenie hlavného rozvádzača HR</b>						
5	DM	210120501	Poisťkový odpináč 3-pólový 690V, veľkosť 22	6,000	ks	5,45	32,70	18,68	112,08
6	DM	210120104	Poisťka valcová 22x51 PV40AgG	18,000	ks	0,30	5,40	2,70	48,60
7	D		Vodiče, pomocný materiál	1,000	kpl			47,25	47,25
8	MP	213290120	Úprava rozvádzača	15,000	hod	22,10	331,50		
9	DM	210190003	<b>Rovodnica PR1 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	35,30	35,30	792,46	792,46
10	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceleový plech, biela, plné dvierka, pre max. 120 modulov, IP30/20	1	ks				
11	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
12	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
13	R		- istič 3-pólový 6kA, 25A/C	1	ks				
14	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	5	ks				
15	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/B	3	ks				
16	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA	6	ks				
17	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA	8	ks				
18	R		- poisťkový odpináč 3-pólový 500V, veľkosť 10	2	ks				
19	R		- poisťka valcová 10x38 PV10AgG	6	ks				
20	R		- svorka radová do 6mm2 s príslušenstvom	31	ks				
21	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
22									
23			<b>Rovodnica PR1A - dozbrojenie :</b>						
24	DM	210120498	Prepät'ová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1,000	ks	11,10	11,10	96,04	96,04
25	DM	210120478	Prúdový chránič 6kA, 4-pólový 40A, 30mA	1,000	ks	9,00	9,00	17,21	17,21
26									
27	DM	210190003	<b>Rovodnica PR2 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	35,30	35,30	526,52	526,52
28	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceleový plech, biela, plné dvierka, pre max. 120 modulov, IP30/20	1	ks				
29	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
30	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				

Prehľad rozpočtových nákladov v €

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
31	R		- istič 3-pólový 6kA, 25A/C	1	ks				
32	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/B	4	ks				
33	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/C	2	ks				
34	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	2	ks				
35	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový 40A, 30mA	1	ks				
36	R		- poisťkový odpináč 3-pólový 500V, veľkosť 10	1	ks				
37	R		- poisťka valcová 10x38 PV10AgG	3	ks				
38	R		- svorka radová do 6mm <sup>2</sup> s príslušenstvom	16	ks				
39	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
40									
41	DM	210190002	<b>Rovodnica PR3 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	25,30	25,30	548,09	548,09
42	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceľový plech, biela, plné dvierka, pre max. T2 modulov, IP30/20	1	ks				
43	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
44	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
45	R		- istič 1-pólový 6kA, 25A/C	1	ks				
46	R		- istič 1-pólový 6kA, 6A/B	1	ks				
47	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/B	2	ks				
48	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/C	3	ks				
49	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	7	ks				
50	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA	5	ks				
51	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA	3	ks				
52	R		- inštalčný stykač 2-pólový 20A 2NO/230VAC	1	ks				
53	R		- svorka radová do 6mm <sup>2</sup> s príslušenstvom	14	ks				
54	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
55									
56	DM	210190002	<b>Rovodnica PR4 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	25,30	25,30	442,13	442,13
57	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceľový plech, biela, plné dvierka, pre max. T2 modulov, IP30/20	1	ks				
58	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
59	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
60	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/B	3	ks				
61	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/C	1	ks				
62	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	3	ks				
63	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA	5	ks				
64	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA	1	ks				
65	R		- svorka radová do 6mm <sup>2</sup> s príslušenstvom	12	ks				
66	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
67									
68	DM	210190002	<b>Rovodnica PR5 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	25,30	25,30	420,81	420,81
69	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceľový plech, biela, plné dvierka, pre max. T2 modulov, IP30/20	1	ks				

**Prehľad rozpočtových nákladov v €**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
70	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
71	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
72	R		- istič 3-pólový 6kA, 25A/C	1	ks				
73	R		- príúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA	4	ks				
74	R		- príúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA	1	ks				
75	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/C	3	ks				
76	R		- svorka radová do 6mm2 s príslušenstvom	11	ks				
77	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
78									
79	DM	210190002	<b>Rovodnica PR6 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	25,30	25,30	587,23	587,23
80	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceľový plech, biela, plné dvierka, pre max. 72 modulov, IP30/20	1	ks				
81	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
82	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
83	R		- istič 3-pólový 6kA, 25A/C	1	ks				
84	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/B	3	ks				
85	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/C	1	ks				
86	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	3	ks				
87	R		- príúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA	6	ks				
88	R		- príúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA	5	ks				
89	R		- svorka radová do 6mm2 s príslušenstvom	32	ks				
90	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
91									
92	DM	210190002	<b>Rovodnica PR7 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	25,30	25,30	440,28	440,28
93	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceľový plech, biela, plné dvierka, pre max. 72 modulov, IP30/20	1	ks				
94	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
95	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
96	R		- istič 3-pólový 6kA, 25A/C	1	ks				
97	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/B	3	ks				
98	R		- príúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA	4	ks				
99	R		- príúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA	1	ks				
100	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/C	4	ks				
101	R		- svorka radová do 6mm2 s príslušenstvom	13	ks				
102	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
103									
104	DM	210190002	<b>Rovodnica PR8 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	25,30	25,30	467,79	467,79
105	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceľový plech, biela, plné dvierka, pre max. 72 modulov, IP30/20	1	ks				
106	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
107	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
108	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/B	1	ks				

**Prehľad rozpočtových nákladov v €**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
109	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/C	2	ks				
110	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	1	ks				
111	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA	6	ks				
112	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA	1	ks				
113	R		- svorka radová do 6mm2 s príslušenstvom	16	ks				
114	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
115									
116	DM	210190002	<b>Rovodnička PR9 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	25,30	25,30	404,89	404,89
117	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceľový plech, biela, plné dvierka, pre max. 72 modulov, IP30/20	1	ks				
118	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
119	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
120	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/C	2	ks				
121	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	1	ks				
122	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA	4	ks				
123	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA	1	ks				
124	R		- svorka radová do 6mm2 s príslušenstvom	9	ks				
125	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
126									
127	DM	210190002	<b>Rovodnička PR10 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	25,30	25,30	373,80	373,80
128	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceľový plech, biela, plné dvierka, pre max. 72 modulov, IP30/20	1	ks				
129	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
130	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
131	R		- istič 3-pólový 6kA, 20A/C	1	ks				
132	R		- istič 3-pólový 6kA, 16A/B	1	ks				
133	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/B	9	ks				
134	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	5	ks				
135	R		- svorka radová do 6mm2 s príslušenstvom	20	ks				
136	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
137									
138	DM	210190002	<b>Rovodnička PR11 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	25,30	25,30	328,76	328,76
139	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceľový plech, biela, plné dvierka, pre max. 72 modulov, IP30/20	1	ks				
140	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
141	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
142	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/B	5	ks				
143	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/C	4	ks				
144	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	1	ks				
145	R		- svorka radová do 6mm2 s príslušenstvom	10	ks				
146	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
147									

Prehľad rozpočtových nákladov v €

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
148	DM	210190003	<b>Rovodnica PR12 s výzbrojou v rozsahu :</b>	1,000	ks	35,30	35,30	673,86	673,86
149	R		- rozvodnica pod omietku, mat.- oceľový plech, biela, plné dvierka, pre max. 120 modulov, IP30/20	1	ks				
150	R		- vypínač modulárny, 3-pólový, 63A	1	ks				
151	R		- prepäťová ochrana T1+T2, 3+N-pólová, 280V/12,5kA, vymeniteľný modul	1	ks				
152	R		- istič 3-pólový 6kA, 25A/C	3	ks				
153	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/B	6	ks				
154	R		- istič 1-pólový 6kA, 10A/C	5	ks				
155	R		- istič 1-pólový 6kA, 16A/C	2	ks				
156	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 10A/B, 30mA	4	ks				
157	R		- prúdový chránič 6kA, 2-pólový s nadprúdovou ochranou 16A/C, 30mA	3	ks				
158	R		- svorka radová do 6mm2 s prísúšenstvom	32	ks				
159	R		- vodiče, hrebene, pomocný materiál	1	kpl				
160									
161			Mimostavenisková doprava	2,600	%			6 327,80	164,52
162									
163			<b>MONTÁŽNY MATERIÁL</b>						
164	MM+MP	210880318	Kábel bezhalogénový 1-CXKE-R-J 5x10	550,000	m	2,95	1 622,50	10,14	5 577,00
165	MM+MP	210880167	Vodič bezhalogénový 1-CXKH-R-J 1x6 RE z/ž	150,000	m	2,02	303,00	1,77	265,50
166	MM+MP	210880168	Vodič bezhalogénový 1-CXKH-R-J 1x10 RE z/ž	200,000	m	2,02	404,00	2,35	470,00
167	MM+MP	210880170	Vodič bezhalogénový 1-CXKH-R-J 1x25 RM z/ž	140,000	m	2,02	282,80	4,51	631,40
168	MM+MP	210220325	Ekvipotenciálna svorkovnica 1801VDE OBO	1,000	ks	27,40	27,40	31,70	31,70
169	MM+MP	210950101	Označovací štítky na káble	60,000	ks	0,46	27,60	0,04	2,40
170	MP	210100001	Ukončenie vodiča v rozvážači vrát. zapojenia do 2,5	500,000	ks	1,02	510,00		
171	MP	210100002	Ukončenie vodiča v rozvážači vrát. zapojenia do 4-6	300,000	ks	1,08	324,00		
172	MP	210100018	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvážači, zapojenie 10-16 mm2	110,000	ks	1,81	199,10		
173	MP	210100251	Ukončenie káblov celoplastových do 4x10	160,000	ks	5,57	891,20		
174	MP	210100178	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvážači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	20,000	ks	6,98	139,60		
175	MM		Zväzkový držiak káblov Grip 2031 M 30 FS (FeZn)	100,000	ks			1,76	176,00
176	MM		Zväzkový držiak káblov Grip 2031 M 15 FS (FeZn)	100,000	ks			0,96	96,00
177	MM+MP	211010002	Hmoždinka pre viazacie pásy Scame Ø 7-8mm, dĺžka 40mm	100,000	ks	1,18	118,00	0,22	22,00
178	MM		Viazacia páska Scame 2,5x95mm	100,000	ks			0,01	1,00
179	MP	211010010	Osadenie HM 8 do tvrdého kameňa, betónu a železobet.	250,000	ks	1,54	385,00	0,05	12,50
180	MM+MP	210220321	Svorka na potrubie BERNARD + Cu pás	2,000	ks	5,00	10,00	1,34	2,68
181	MM+MP	210020911	Montáž protipožiarnej upchávky, prieťah stropom hrúbky 20cm	0,800	m2	313,79	251,03	132,30	105,84
182	MM+MP	210020922	Montáž protipožiarnej upchávky, prieťah stenou hrúbky 30cm	1,000	m2	470,71	470,71	114,75	114,75
183			Stratné káblov	2,000	%			6 943,90	138,88
184			Pomocný materiál - 5%	5,000	%			7 288,18	364,41
185			Pomocné vykopy	6,000	%			5 967,50	358,05
186									



Prenhľad rozpočtových nákladov v €

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jedn. cena konštr. a práce	Konštrukcie a práce	Jedn. cena materiál	Špecifikovaný materiál
187			<b>Ostatné práce elektro</b>						
188	MP	219990006	Nešpecifikované práce	85,000	hod	21,90	1 861,50		
189	MP	219990006	Demontáže rozvádzačov, kabeláže a pod.	120,000	hod	21,90	2 628,00		
190			Odborné prehliadky a revízia správa podľa vyhl. 508/2009	65,000	hod	26,40	1 716,00		
191			Dodávateľská dokumentácia - skutočné vyhotovenie, doklady	50,000	hod	26,40	1 320,00		
192									
193			<b>Pomocné stavebné a maliarske práce</b>						
194	MP	460680021	Prerazenie murivom v tehlovom mure hrúbky 15cm	2,000	ks	13,73	27,46		
195	MP	460680021	Prerazenie murivom v tehlovom mure hrúbky 30 cm	4,000	ks	25,46	101,84		
196	MP	460680023	Prerazenie murivom v tehlovom mure hrúbky 45 cm	2,000	ks	35,83	71,66		
197	MP	974082214	Vysek. ryh pre vodiče v omietke stien z MC š. do 7 cm	50,000	m	2,56	128,00		
198	MP	971042141	Výbur. otvorov priemeru do 6 cm v betón. murive hr. do 30 cm	3,000	ks	8,52	25,56		
199	MP	999990004	Muriarske vysprávkvy	45,000	hod	17,50	787,50		
200	MP	784402801	Odstránenie malieb oškrabanim, výšky do v. 3, 80 m	100,000	m2	0,83	83,00		
201	MP	784498911.2	Vyspravenie stien do výšky 3, 80 m	220,000	m2	2,21	486,20		
202	MP	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	200,000	m2	0,82	164,00		
203	MP	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	220,000	m2	2,30	506,00		
204	MP	999990004	Demontáž a spätná montáž dreveného obkladu stien	48,000	hod	17,50	840,00		
205									
206			<b>MCE spolu v € :</b>	<b>32 298,39</b>			<b>17 794,01</b>		<b>14 504,38</b>
207			MCE spolu v Sk :	973 021,40			536 062,40		436 959,00
208									
209									
210			Vysvetlivky : D - Dodávka						
211			DM - Dodávka + montáž						
212			DM-RO - dodávka a montáž do rozvádzača						
213			R - zariadenie dodávané s rozvádzačom						
214			MP-RO - montáž do rozvádzača cudzieho zariadenia						
215			MP - montážne práce						
216			MM - montážny materiál						
217			MM-MP - montážny materiál a montážne práce						
218			Z - pol. bez ceny - pre informáciu						

**Rozpočet**  
pre dodanie a montáž štruktúrovaného káblového systému (SCS)  
v objekte: Gymnázium Opatovská, Opatovská cesta č. 7, Košice

## A. Dodávka a montáž technológie

P.č.	Názov	množs- tvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c. v €	montáž spolu v €	
	<b>RACK I/A/I</b>								
1.	Stojanový Rack 19" - 42U, 600x600, presklené dvere	1	ks	509,00	509,00		75,26	75,26	
2.	Ventilačná jednotka 2p. S termostatom	1	ks	165,65	165,65		37,99	37,99	
3.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port, IU	4	ks	39,20	156,80		3,42	13,68	
4.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port, IU	1	ks	79,56	79,56		3,42	3,42	
5.	Organizér kovový 19" IU	7	ks	7,63	53,41		3,42	23,94	
6.	Polica pevná hl. 450mm, 1U	2	ks	26,36	52,72		3,42	6,84	
7.	19" Rozvodný panel Acar, 8x230V s prepäťovou ochranou	2	ks	24,08	48,16		3,42	6,84	
8.	<b>Mikrofič RB3011U iAS-RM, 1GB RAM, RouterOS L5</b> - Prevedenie do racku 1U s LCD dotykovým panelom, sériovým portom, CPU nominal frequency: 1.4 GHz, CPU core count: 2, Size of RAM: 1 GB, 10/100/1000 Ethernet ports: 10, PoE in: Yes (passive only), PoE out: Yes (port 10), Supported input voltage: 10 V - 30 V, Voltage Monitor, Temperature monitor, Max Power consumption: 10 W, SFP port: 1, USB slot type: USB 3.0 type A	1	ks	154,80	154,80		14,72	14,72	
9.	<b>D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch</b> - Montovateľný do RACKu, 1u, 24X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	2	ks	140,00	280,00		14,72	29,44	
10.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP</b> - Switch PoE: Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača, Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prístroja, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, uloží a pošle ďalej, režim polovlnitý duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1,5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75		14,72	14,72	

P.č.	Názov	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	montáž j.c. v €	montáž spolu v €
11.	D-Link DGS-1210-48 Smart switch - 48 x 10/100/1000BASE-TX ports 4 x Combo 1000Base-T/SFP ports Switch Capacity: 96 Gbps, 64-Byte Packet Forwarding Rate: 71.4 Mpps MAC Address Table Size: 16K, Packet Buffer: 12 MB, Jumbo Frame: Up to 10,000 Bytes, Power (per device), Link/Activity/Speed (per 10/100/1000 Mbps port), Link/Activity/Speed (per combo port), Power Consumption (Standby/Maximum): 13.9W / 34.2W, internal universal power supply, 19-inch standard rackmounting width or with rackmountable brackets 1U Height, fanless, Certification: CE Class A, Safety cUL, LVD, MAC Address Table: 8K, 802.3x Flow Control, HOL Blocking Prevention, IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP Groups Supports at least 64 static multicast addresses, IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier Supports MLD v1/v2 awareness Supports 256 groups Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1w RSTP Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation Max. 4 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-08P) Max. 8 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-16/24/24P) Max. 16 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-48P) Port Mirroring One-to-One, Many-to-One Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering Forwards all unregistered groups Filters all unregistered groups LLDP, LLDP-MED 802.1Q Tagged VLAN, 256 static VLAN groups, 4094 VLANs, Management VLAN, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, 802.1p Quality of Service, Queue Handling, Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T ports is 16 Kb/s), ACL based on MAC Address, IPv4 Address (ICMP/IGMP/TCP/UDP) IPv6 Address (ICMP/TCP/UDP) 1 802.1p, Supports up to 64 MAC addresses per port, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Static MAC, Supports v1/v2/v3, Supports IPv4/IPv6, 802.1X Port-based Authentication, Supports RADIUS Server, Supports EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP, OAM, Cable Diagnostics, Factory Reset RFC Standard Compliance: RFC 783 TFTP RFC 854 Telnet Server RFC 951 BootP/DHCP Client RFC 1157 SNMP v1, v2, v3 RFC 1213 MIB II, IF MIB RFC 1215 MIB Traps Convention RFC 1350 TFTP RFC 1493 Bridge MIB RFC 1542 BootP/DHCP Client RFC 1769 SNMP RFC 1901 SNMP v1, v2, v3 RFC 1907 SNMP v2 MIB RFC 1908 SNMP v1, v2, v3 RFC 2068 FCS RFC 2131 BootP/DHCP Client RFC 2138 RADIUS Authentication RFC 2139 RADIUS Authentication RFC 2233 Interface Group MIB RFC 2246 SSL RFC 2475 RFC 2570 SNMP v1, v2, v3 RFC 2575 SNMP v1, v2, v3 RFC 2598 CoS RFC 2616 FCS RFC 2618 RADIUS Authentication RFC 2819 RMON v1 RFC 2865 RADIUS Authentication RFC 3164 System Log RFC 3195 System Log RFC 3411-17 SNMP RFC 3621 Power Ethernet MIB Management: Multi-Language Web-based GUI SmartConsole Utility Telnet Server	1	ks	387,50	387,50	14,72	14,72	
12.	Sada spojovacieho materiálu M6,4x matica+podložka <b>RACK 2/A/2</b>	42	ks	1,10	46,20		0,92	38,64
13.								
14.	Rack nástenný 19", 15U, 600x600, presklemé dvere	1	ks	225,73	225,73		33,29	33,29
15.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port.1U	2	ks	39,20	78,40		3,42	6,84
16.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port.1U	1	ks	79,56	79,56		3,42	3,42
17.	Organizér kovový 19" 1U, kovový	4	ks	7,63	30,52		3,42	13,68
18.	19" Rozvodný panel Acar, 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08		3,42	3,42

P.č.	Názov	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
19.	<b>D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch</b> - Montovateľný do RACKu, 1u, 24X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	2	ks	140,00	280,00	14,72	14,72	29,44
20.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE:</b> Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača, Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prítoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, uloží a pošle ďalej, režim polovlnový duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75	14,72	14,72	14,72
21.	Sada spojovacieho materiálu M6,4x matica+podložka	15	ks	1,10	16,50	0,92	0,92	13,80
22.	<b>RACK 3/B/1</b>							
23.	Rack nástenný 19", 12U, 600x600, presklené dvere	1	ks	219,14	219,14	33,29	33,29	33,29
24.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port,1U	1	ks	39,20	39,20	3,42	3,42	3,42
25.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port,1U	1	ks	79,56	79,56	3,42	3,42	3,42
26.	Organizér kovový 19" 1U	3	ks	7,63	22,89	3,42	3,42	10,26
27.	19" Rozvodný panel Acar, 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08	3,42	3,42	3,42
28.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE:</b> Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača, Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prítoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, uloží a pošle ďalej, režim polovlnový duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75	14,72	14,72	14,72
29.	<b>D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch</b> - Montovateľný do RACKu, 1u, 24X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	1	ks	140,00	140,00	14,72	14,72	14,72
30.	Sada spojovacieho materiálu M6,4x matica+podložka	12	ks	1,10	13,20	0,92	0,92	11,04
31.	<b>RACK 4/B2</b>				0,00			0,00

P.č.	Názov	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
32.	Rack nástenný 19", 18U, 600x600, presklené dvere	1	ks	248,28	248,28	30,26	30,26	30,26
33.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port.1U	3	ks	39,20	117,60	3,42	3,42	10,26
34.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port.1U	1	ks	79,56	79,56	3,42	3,42	3,42
35.	Organizér kovový 19" 1U	6	ks	7,63	45,78	3,42	3,42	20,52
36.	19" Rozvodný panel Acar, 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08	3,42	3,42	3,42
37.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE:</b> Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača, Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prietoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, uloží a pošle ďalej, režim polovičný duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75	14,72	14,72	14,72
38.	<b>D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch -</b> Montovateľný do RACKu, 1u, 24X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	1	ks	140,00	140,00	14,72	14,72	14,72

P.č.	Název	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c. v €	montáž spolu v €
39.	D-Link DGS-1210-48 Smart switch - 48 x 10/100/1000BASE-TX ports 4 x Combo 1000Base-T/SFP ports Switch Capacity: 96 Gbps, 64-Byte Packet Forwarding Rate: 71.4 Mpps MAC Address Table Size: 16K, Packet Buffer: 12 MB, Jumbo Frame: Up to 10,000 Bytes, Power (per device), Link/Activity/Speed (per 10/100/1000 Mbps port), Link/Activity/Speed (per combo port), Power Consumption (Standby/Maximum): 13.9W / 34.2W, internal universal power supply, 19-inch standard rackmounting width or with rackmountable brackets 1U Height, fanless, Certification: CE Class A, Safety eUL, LVD, MAC Address Table: 8K, 802.3x Flow Control, HOL Blocking Prevention, IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses, IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier Supports MLD v1/v2 awareness Supports 256 groups Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1w RSTP Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation Max. 4 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-08P) Max. 8 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-16/24/24P) Max. 16 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-48P) Port Mirroring One-to-One, Many-to-One Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering Forwards all unregistered groups Filters all unregistered groups LLDP, LLDP-MED 802.1Q Tagged VLAN, 256 static VLAN groups, 4094 VIDs, Management VLAN, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, 802.1p Quality of Service, Queue Handling, Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T ports is 16 Kb/s), ACL based on MAC Address, IPv4 Address (ICMP/IGMP/TCP/UDP) IPv6 Address (ICMP/TCP/UDP) 802.1p, Supports up to 64 MAC addresses per port, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Static MAC, Supports v1/v2/v3, Supports IPv4/IPv6, 802.1X Port-based Authentication, Supports RADIUS Server, Supports EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP, OAM, Cable Diagnostics, Factory Reset RFC Standard Compliance: RFC 783 TFTP RFC 854 Telnet Server RFC 951 BootP/DHCP Client RFC 1157 SNMP v1, v2, v3 RFC 1213 MIB II, IF MIB RFC 1215 MIB Traps Convention RFC 1350 TFTP RFC 1493 Bridge MIB RFC 1542 BootP/DHCP Client RFC 1769 SNTIP RFC 1901 SNMP v1, v2, v3 RFC 1907 SNMP v2 MIB RFC 1908 SNMP v1, v2, v3 RFC 2068 FCS RFC 2131 BootP/DHCP Client RFC 2138 RADIUS Authentication RFC 2139 RADIUS Authentication RFC 2233 Interface Group MIB RFC 2246 SSL RFC 2475 RFC 2570 SNMP v1, v2, v3 RFC 2575 SNMP v1, v2, v3 RFC 2598 CoS RFC 2616 FCS RFC 2618 RADIUS Authentication RFC 2819 RMON v1 RFC 2865 RADIUS Authentication RFC 3164 System Log RFC 3195 System Log RFC 3411-17 SNMP RFC 3621 Power Ethernet MIB Management: Multi-Language Web-based GUI SmartConsole Utility Telnet Server TFTP Client IPv6 Neighbor Discovery Configurable MDI/MDIX SNMP Supports v1, v2, v3 SNMP Trap System Log BootP/DHCP Client	1	ks	387,50	387,50	14,72	14,72	
40.	Sada spojovacieho materiálu M6, 4x matica+podložka	18	ks	1,10	19,80	0,92		16,56
41.	<b>RACK 5/C/1</b>							
42.	Rack nástenný 19", 12U, 600x600, presklené dvere	1	ks	219,14	219,14	33,29		33,29
43.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port.1U	1	ks	39,20	39,20	3,42		3,42
44.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port.1U	1	ks	79,56	79,56	3,42		3,42
45.	Organizér kovový 19" 1U	3	ks	7,63	22,89	3,42		10,26
46.	19" Rozvodný panel Acar. 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08	3,42		3,42

P.č.	Názov	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
47.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE:</b> Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača, Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prietoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, uloží a pošle ďalej, režim polovičný duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75	14,72		14,72
48.	<b>D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch -</b> Montovateľný do RACKu, 1u, 24X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	1	ks	140,00	140,00	14,72		14,72
49.	Sada spojovacieho materiálu M6.4x matica+podložka	12	ks	1,10	13,20	0,92		11,04
50.	<b>RACK 6/C/2</b>							
51.	Rack nástenný 19", 18U, 600x600, presklené dvere	1	ks	248,28	248,28	30,26		30,26
52.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port,1U	3	ks	39,20	117,60	3,42		10,26
53.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port,1U	1	ks	79,56	79,56	3,42		3,42
54.	Organizér kovový 19" 1U	6	ks	7,63	45,78	3,42		20,52
55.	19" Rozvodný panel Acar. 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08	3,42		3,42
56.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE:</b> Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača, Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prietoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, uloží a pošle ďalej, režim polovičný duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75	14,72		14,72
57.	<b>D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch -</b> Montovateľný do RACKu, 1u, 24X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	1	ks	140,00	140,00	14,72		14,72

P.č.	Název	množství	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c. v €	montáž spolu v €
58.	D-Link DGS-1210-48 Smart switch - 48 x 10/100/1000BASE-TX ports 4 x Combo 1000Base-T/SFP ports Switch Capacity: 96 Gbps, 64-Byte Packet Forwarding Rate: 71.4 Mpps MAC Address Table Size: 16K, Packet Buffer: 12 MB, Jumbo Frame: Up to 10,000 Bytes, Power (per device), Link/Activity/Speed (per 10/100/1000 Mbps port), Link/Activity/Speed (per combo port), Power Consumption (Standby/Maximum): 13.9W / 34.2W, internal universal power supply, 19-inch standard rackmounting width or with rackmountable brackets 1U Height, fanless, Certification: CE Class A, Safety eUL, LVD, MAC Address Table: 8K, 802.3x Flow Control, HOL Blocking Prevention, IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses, IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier Supports MLD v1/v2 awareness Supports 256 groups Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1w RSTP Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation Max. 4 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-08P) Max. 8 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-16/24/24P) Max. 16 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-48P) Port Mirroring One-to-One, Many-to-One Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering Forwards all unregistered groups Filters all unregistered groups LLDP, LLDP-MED 802.1Q Tagged VLAN, 256 static VLAN groups, 4094 VIDs, Management VLAN, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, 802.1p Quality of Service, Queue Handling, Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T ports is 16 Kb/s), ACL based on MAC Address, IPv4 Address (ICMP/IGMP/TCP/UDP) IPv6 Address (ICMP/TCP/UDP) 802.1p, Supports up to 64 MAC addresses per port, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Static MAC, Supports v1/v2/v3, Supports IPv4/IPv6, 802.1X Port-based Authentication, Supports RADIUS Server, Supports EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP, OAM, Cable Diagnostics, Factory Reset RFC Standard Compliance: RFC 783 TFTP RFC 854 Telnet Server RFC 951 BootP/DHCP Client RFC 1157 SNMP v1, v2, v3 RFC 1213 MIB II, IF MIB RFC 1215 MIB Traps Convention RFC 1350 TFTP RFC 1493 Bridge MIB RFC 1542 BootP/DHCP Client RFC 1769 SNTTP RFC 1901 SNMP v1, v2, v3 RFC 1907 SNMP v2 MIB RFC 1908 SNMP v1, v2, v3 RFC 2068 FCS RFC 2131 BootP/DHCP Client RFC 2138 RADIUS Authentication RFC 2139 RADIUS Authentication RFC 2233 Interface Group MIB RFC 2246 SSL RFC 2475 RFC 2570 SNMP v1, v2, v3 RFC 2575 SNMP v1, v2, v3 RFC 2598 CoS RFC 2616 FCS RFC 2618 RADIUS Authentication RFC 2819 RMON v1 RFC 2865 RADIUS Authentication RFC 3164 System Log RFC 3195 System Log RFC 3411-17 SNMP RFC 3621 Power Ethernet MIB Management: Multi-Language Web-based GUI SmartConsole Utility Telnet Server TFTP Client IPv6 Neighbor Discovery Configurable MDI/MDIX SNMP Supports v1, v2, v3 SNMP Trap System Log BootP/DHCP Client	1	ks	387,50	387,50	14,72	14,72	14,72
59.	Sada spojovacieho materiálu M6,4x matica+podložka	18	ks	1,10	19,80	0,92	0,92	16,56
60.	<b>RACK 7/D/1</b>							
61.	Rack nástenný 19", 12U, 600x600, presklené dvere	1	ks	219,14	219,14	33,29	33,29	33,29
62.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port.1U	1	ks	39,20	39,20	3,42	3,42	3,42
63.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port.1U	1	ks	79,56	79,56	3,42	3,42	3,42
64.	Organizér kovový 19" 1U	3	ks	7,63	22,89	3,42	3,42	10,26
65.	19" Rozvodný panel Acar, 8x230V s prepätovou ochranou	1	ks	24,08	24,08	3,42	3,42	3,42



P.č.	Názov	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
66.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE:</b> Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača. Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prietoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, uloží a pošle ďalej, režim polovičný duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75	14,72		14,72
67.	<b>D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch -</b> Montovateľný do RACKu, 1u, 24X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	1	ks	140,00	140,00	14,72		14,72
68.	Sada spojovacieho materiálu M6,4x matica+podložka	12	ks	1,10	13,20	0,92		11,04
69.	<b>RACK 8/D/2</b>							
70.	Rack nástenný 19", 12U, 600x600x400, presklené dvere	1	ks	219,14	219,14	33,29		33,29
71.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port,1U	1	ks	39,20	39,20	3,42		3,42
72.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port,1U	1	ks	79,56	79,56	3,42		3,42
73.	Organizér kovový 19" 1U	3	ks	7,63	22,89	3,42		10,26
74.	19" Rozvodný panel Acar. 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08	3,42		3,42
75.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE:</b> Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača. Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prietoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, uloží a pošle ďalej, režim polovičný duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75	14,72		14,72
76.	<b>D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch -</b> Montovateľný do RACKu, 1u, 24X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	1	ks	140,00	140,00	14,72		14,72
77.	Sada spojovacieho materiálu M6,4x matica+podložka	12	ks	1,10	13,20	0,92		11,04
78.	<b>RACK 9/E/2</b>							

P.č.	Názov	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
79.	Rack nástenný 19", 12U, 600x600, prsklené dvere	1	ks	219,14	219,14		33,29	33,29
80.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port.IU	1	ks	39,20	39,20		3,42	3,42
81.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port.IU	1	ks	79,56	79,56		3,42	3,42
82.	Organizér kovový 19" IU	3	ks	7,63	22,89		3,42	10,26
83.	19" Rozvodný panel Acar, 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08		3,42	3,42
84.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE:</b> Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača, Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prietoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, ulož a pošl ďalej, režim polovítný duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75		14,72	14,72
85.	<b>D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch -</b> Montovateľný do RACKu, 1u, 24X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	1	ks	140,00	140,00		14,72	14,72
86.	Sada spojovacieho materiálu M6,4x matica+podložka	12	ks	1,10	13,20		0,92	11,04
87.	<b>RACK 10/E/3</b>							
88.	Rack nástenný 19", 12U, 600x600x400, prsklené dvere	1	ks	219,14	219,14		33,29	33,29
89.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port.IU	1	ks	39,20	39,20		3,42	3,42
90.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port.IU	1	ks	79,56	79,56		3,42	3,42
91.	Organizér kovový 19" IU	3	ks	7,63	22,89		3,42	10,26
92.	19" Rozvodný panel Acar, 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08		3,42	3,42
93.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE:</b> Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača, Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prietoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, ulož a pošl ďalej, režim polovítný duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75		14,72	14,72

P.č.	Názov	množs- tvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
94.	D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch - Montovateľný do RACKu, 1u, 24x10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE), 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	1	ks	140,00	140,00	14,72	14,72	14,72
95.	Sada spojovacieho materiálu M6.4x matica+podložka	12	ks	1,10	13,20	0,92	0,92	11,04
96.	<b>RACK 11/F/1</b>							
97.	Rack nástenný 19", 12U, 600x600	1	ks	219,14	219,14	33,29	33,29	33,29
98.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port,1U	2	ks	39,20	78,40	3,42	3,42	6,84
99.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port,1U	1	ks	79,56	79,56	3,42	3,42	3,42
100.	Organizér kovový 19" 1U	4	ks	7,63	30,52	3,42	3,42	13,68
101.	19" Rozvodný panel Acar, 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08	3,42	3,42	3,42

P.č.	Název	množs- tvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž j.c. v €	montáž spolu v €
102.	<p>D-Link DGS-1210-48 Smart switch - 48 x 10/100/1000BASE-TX ports  4 x Combo 1000Base-T/SFP ports Switch Capacity: 96 Gbps, 64-Byte Packet Forwarding Rate: 71.4 Mpps MAC Address Table Size: 16K, Packet Buffer: 12 MB, Jumbo Frame: Up to 10,000 Bytes, Power (per device), Link/Activity/Speed (per 10/100/1000 Mbps port), Link/Activity/Speed (per combo port), Power Consumption (Standby/Maximum): 13.9W / 34.2W, internal universal power supply, 19-inch standard rackmounting width or with rackmountable brackets 1U Height, fanless, Certification: CE Class A, Safety eUL, LVD, MAC Address Table: 8K, 802.3x Flow Control, HOL Blocking Prevention, IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses, IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier Supports MLD v1/v2 awareness Supports 256 groups Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1w RSTP Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation Max. 4 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-08P) Max. 8 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-16/24/24P) Max. 16 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-48P) Port Mirroring One-to-One, Many-to-One Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering Forwards all unregistered groups Filters all unregistered groups LLDP, LLDP-MED 802.1Q Tagged VLAN, 256 static VLAN groups, 4094 VLANs, Management VLAN, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, 802.1p Quality of Service, Queue Handling, Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T ports is 16 Kb/s), ACL based on MAC Address, IPv4 Address (ICMP/IGMP/TCP/UDP) IPv6 Address (ICMP/TCP/UDP) 1 802.1p, Supports up to 64 MAC addresses per port, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Static MAC, Supports v1/v2/v3, Supports IPv4/IPv6, 802.1X Port-based Authentication, Supports RADIUS Server, Supports EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP, OAM, Cable Diagnostics, Factory Reset RFC Standard Compliance:</p> <p>RFC 783 TFTP RFC 854 Telnet Server RFC 951 BootP/DHCP Client  RFC 1157 SNMP v1, v2, v3 RFC 1213 MIB II, IF MIB RFC 1215 MIB Traps Convention  RFC 1350 TFTP RFC 1493 Bridge MIB RFC 1542 BootP/DHCP Client  RFC 1769 SNTTP RFC 1901 SNMP v1, v2, v3 RFC 1907 SNMP v2 MIB  RFC 1908 SNMP v1, v2, v3 RFC 2068 FCS RFC 2131 BootP/DHCP Client RFC 2138 RADIUS Authentication RFC 2139 RADIUS Authentication RFC 2233 Interface Group MIB  RFC 2246 SSL RFC 2475 RFC 2570 SNMP v1, v2, v3 RFC 2575 SNMP v1, v2, v3  RFC 2598 CoS RFC 2616 FCS RFC 2618 RADIUS Authentication  RFC 2819 RMON v1 RFC 2865 RADIUS Authentication RFC 3164 System Log  RFC 3195 System Log RFC 3411-17 SNMP RFC 3621 Power Ethernet MIB</p> <p>Management:  Multi-Language Web-based GUI SmartConsole Utility Telnet Server  TFTP Client IPv6 Neighbor Discovery Configurable MDI/MDIX SNMP  Supports v1, v2, v3  SNMP Trap System Log BootP/DHCP Client</p>	1	ks	387,50	387,50	14,72	14,72

P.č.	Názov	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c. v €	montáž spolu v €
103.	<b>D-Link DGS-1100-24V2 24-port Gigabit Smart switch</b> - Montovateľný do RACKu, 1u, 1 X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MIDI, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, D-Link Safeguard Engine, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	1	ks	140,00	140,00		14,72	14,72
104.		12	ks	1,10	13,20		0,92	11,04
105.	Sada spojovacieho materiálu M6.4x matica+podložka <b>RACK 12/F/1</b>							
106.	Rack nástenný 19", 12U, 600x600	1	ks	219,14	219,14		33,29	33,29
107.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port,1U	2	ks	39,20	78,40		3,42	6,84
108.	Tienený Patch panel 19" STP cat.6A, 24 port,1U	1	ks	79,56	79,56		3,42	3,42
109.	Organizér kovový 19" 1U	4	ks	7,63	30,52		3,42	13,68
110.	19" Rozvodný panel Acar, 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08		3,42	3,42

P.č.	Názov	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
111.	<p>D-Link DGS-1210-48 Smart switch - 48 x 10/100/1000BASE-TX ports  4 x Combo 1000Base-T/SFP ports Switch Capacity: 96 Gbps, 64-Byte Packet Forwarding Rate: 71.4 Mpps MAC Address Table Size: 16K, Packet Buffer: 12 MB, Jumbo Frame: Up to 10,000 Bytes, Power (per device), Link/Activity/Speed (per 10/100/1000 Mbps port), Link/Activity/Speed (per combo port), Power Consumption (Standby/Maximum): 13.9W / 34.2W, internal universal power supply, 19-inch standard rackmounting width or with rackmountable brackets 1U Height, fanless, Certification: CE Class A, Safety cUL, LVD, MAC Address Table: 8K, 802.3x Flow Control, HOL Blocking Prevention, IGMP v1/v2 Snooping IGMP Snooping v3 Awareness Supports 256 IGMP groups Supports at least 64 static multicast addresses, IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier Supports MLD v1/v2 awareness Supports 256 groups Spanning Tree Protocol 802.1D STP 802.1w RSTP Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation Max. 4 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-08P) Max. 8 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-16/24/24P) Max. 16 groups per device/8 ports per group (DGS-1210-48P) Port Mirroring One-to-One, Many-to-One Supports Mirroring for Tx/Rx/Both Multicast Filtering Forwards all unregistered groups Filters all unregistered groups LLDP, LLDP-MED 802.1Q Tagged VLAN, 256 static VLAN groups, 4094 VLANs, Management VLAN, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, 802.1p Quality of Service, Queue Handling, Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T ports is 16 Kb/s), ACL based on MAC Address, IPv4 Address (ICMP/IGMP/TCP/UDP) IPv6 Address (ICMP/TCP/UDP) 1 802.1p, Supports up to 64 MAC addresses per port, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Static MAC, Supports v1/v2/v3, Supports IPv4/IPv6, 802.1X Port-based Authentication, Supports RADIUS Server, Supports EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP, OAM, Cable Diagnostics, Factory Reset RFC Standard Compliance:</p> <p>RFC 783 TFTP RFC 854 Telnet Server RFC 951 BootP/DHCP Client  RFC 1157 SNMP v1, v2, v3 RFC 1213 MIB II, IF MIB RFC 1215 MIB Traps Convention  RFC 1350 TFTP RFC 1493 Bridge MIB RFC 1542 BootP/DHCP Client  RFC 1769 SNTF RFC 1901 SNMP v1, v2, v3 RFC 1907 SNMP v2 MIB  RFC 1908 SNMP v1, v2, v3 RFC 2068 FCS RFC 2131 BootP/DHCP Client RFC 2138 RADIUS Authentication RFC 2139 RADIUS Authentication RFC 2233 Interface Group MIB  RFC 2246 SSL RFC 2475 RFC 2570 SNMP v1, v2, v3 RFC 2575 SNMP v1, v2, v3  RFC 2598 CoS RFC 2616 FCS RFC 2618 RADIUS Authentication  RFC 2819 RMON v1 RFC 2865 RADIUS Authentication RFC 3164 System Log  RFC 3195 System Log RFC 3411-17 SNMP RFC 3621 Power Ethernet MIB</p> <p>Management:  Multi-Language Web-based GUI SmartConsole Utility Telnet Server  TFTP Client IPv6 Neighbor Discovery Configurable MDI/MDIX SNMP Supports v1, v2, v3  SNMP Trap System Log BootP/DHCP Client</p>	1	ks	387,50	387,50	14,72	14,72	14,72
112.	<p>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE: Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača, Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prítoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, uloží a pošle ďalej, režim polovičný duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor</p>	1	ks	128,75	128,75	14,72	14,72	14,72
113.	Sada spojovacieho materiálu M6.4x matica+podložka	12	ks	1,10	13,20	0,92	0,92	11,04
114.	<b>RACK 13/H/1</b>							

P.č.	Názov	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
115.	Rack nástenný 19", 9U, 600x600	1	ks	207,20	207,20		33,29	33,29
116.	Tienený Patch panel 19" STP cat.5E, 24 port, 1U	1	ks	40,20	40,20		3,42	3,42
117.	Organizér kovový 19" 1U	2	ks	7,63	15,26		3,42	6,84
118.	19" Rozvodný panel Acar, 8x230V s prepäťovou ochranou	1	ks	24,08	24,08		3,42	3,42
119.	<b>Switch PoE TP-Link TL-SG1008MP - Switch PoE:</b> Prevedenie skrine - montáž do rozvádzača, Subtyp - Gigabit Ethernet, Porty - 8x10/100/1000 (PoE+), Dostupné napájanie PoE - 126W, Šírka pásma - 16Gbps, Veľkosť MAC Address Table - 4 tis., Podpora Jumbo Frame - 16KB, Základné charakteristiky - Ovládanie prietoku, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), snooping sieťových protokolov IGMP, uloží a pošle ďalej, režim polovičný duplex, režim plný duplex, Quality of Service (QoS), podpora DiffServ Code Point (DSCP), paketová vyrovnávacia pamäť 1.5 MB, Back Pressure Support, 1 ventilátor	1	ks	128,75	128,75	128,75	14,72	14,72
120.	<b>D-Link DGS-1100-16V2 16-port Gigabit Smart switch</b> - Montovateľný do RACKu, 1u, 16X10/100/1000BASE-T ports Auto MDI/MDIX, Switch Capacity: 48Gbps, Max. Packet Forwarding Rate: 35.71 Mpps, Jumbo Frame: 9216 bytes, Loopback Detection (LBD), IGMP Snooping, 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, Asymmetric VLAN, Store-and-Forwarding, Operating Temperature-5-50°C, Fanless, Comply with RoHS 6, Energy Efficiency Ethernet (EEE) 802.3x, Flow Control, 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), 802.1AX Link Aggregation, 802.3ad Link Aggregation, Port Mirroring, Class of Service (CoS), Rate Limiting, Queue Handling, Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), Port-based Bandwidth Control, SSL, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Traffic Segmentation, DoS Attack Prevention, Cable Diagnostics, Web-based GUI, SNMP	1	ks	123,50	123,50		14,72	14,72
121.	Sada spojovacieho materiálu M6,4x matica+podložka	9	ks	1,10	9,90		0,92	8,28
122.	<b>Server a sieťové dátové úložisko</b>							
123.	<b>DELL Server PowerEdge T140 E-2224/16G/2x 4TB NL-SAS/H330/2xGLAN/3NBD Basic</b> 3NBD Basic - Intel Xeon E-2224 3.4GHz, 8M cache, 4C/4T, turbo (71W), Pamäť - 16 GB (1x 16 GB) UDIMM ECC, 2666MT/s [DDR4, 2666MHz, 4x UDIMM sloty, maximálna konfigurácia 64 GB], Operačný systém - bez operačného systému, Kapacita disku - 2x 2 TB 7200 rpm 3,5" HDD NL-SAS Cabled Hard Drive, RAID - PERC H330+ RAID Controller (možnosti RAID 0,1,5,10,50), Počet slotov na disk - 4x 3,5", Zabezpečenie - PowerEdge Server FIPS TPM 2.0, Sieťové rozhranie - On-Board LOM 1GBE Dual Port (BCM5720 GbE LOM), Predné sloty - 1 x vyhradený port iDRAC micro-USB / 1 x port USB 3.0, Zadné sloty - 1x seriový port / 2x USB 3.0/ 4x USB 2.0 / 1x port VGA / 2x porty 1 GbE	1	ks	1 500,00	1 500,00	1 500,00	58,10	58,10
124.	DELL MS Windows Server 2019 Essentials DOEM 16 core/25 CAL (nepodporuje RDS)	1	ks	435,50	435,50		35,10	35,10
125.	<b>ZyXEL 4SATA 2xGb LAN RAID 1/0/5/6/10 NAS542</b> - Manažovateľný systém - JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID5+Hot Spare / Online firmware upgrade / Technológia analýzy a reportovania s vlastným monitorovaním (S.M.A.R.T.), Hardware špecifikácie - CPU: FreeScale FS1024 Dual Core 1.2 GHz / Pamäť - DDR3 1G / 4x 2.5" or 3.5" SATA II hard disk maximálna podpora 24 TB (6 TB x 4) / Podpora výmeny disku za chodu / 3x USB 3.0	2	ks	312,00	624,00		20,60	41,20
126.	<b>HDD 4TB Seagate IronWolf Pro 256MB SATAIII NAS SRZ - 4TB</b> , Prenosová rýchlosť - 600 MBps (externý), Iterná prenosová rýchlosť - 214 MBps, Priemerná latencia - 4,16ms, Rychlosť otáčania - 7200 ot/min, MTBF - 1200000 h, Prevádzka - 24x7, Neopraviteľné chyby - 1 na 10^15.	4	ks	165,00	660,00		10,00	40,00
127.	<b>Datové zásuvky</b>							
128.	Vložka pre zásuvku STP Cat.5E 2xRJ45 pod omietku / do lišty, vhodné pre Mosaic	81	ks	1,10	89,10		2,07	167,67
129.	Keyston Cat. 5e STP samorezný	162	ks	2,65	429,30		1,89	306,18

P.č.	Název	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
130.	Zásuvka STP Cat.5E 2xRJ45 nad omytku	58	ks	4,50	261,00	4,46		258,68
131.	<b>Wifi zariadenia</b> D-Link DAP-2610 DualBand AC1300 Wave2 GbE PoE AP - Prístupový bod, - Wi-Fi AC1300 MU-MIMO - Dvĕ vestavné interné antény 3dBi (systém antén 2x2) - 1x port 10/100/1000M RJ-45 s PoE - PoE napájaní dle IEEE 802.3af (z PoE switche nebo PoE injektoru, - Konektor pro napájecí zdroj 12V/1A, - Spotřeba max. 12W, Montáž: na stůl, na poličku, na zeď, na strop, na podhledy- Možnost bezpečnostního uzamčení přístupového bodu k montážní základně- 4 provozní režimy: přístupový bod, Wi-Fi klient, WDS bridge, WDS+AP - Multiple-SSID, až 8 SSID per rádio tj. 16 SSID per AP - VLAN per SSID, Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 - max. 400 Mb/s v pásmu 2,4 GHz a max. 867 Mb/s v pásmu 5 GHz - MU-MIMO pro obsluhu více Wi-Fi klientů současně na úrovni čipu - Beamforming - směrování signálu směrem ke klientům - Band steering - vyvažování zátěže mezi pásma 2,4GHz a 5GHz - Airtime Fairness - L2 Roaming - Load-balancing mezi AP Bezpečnost: - Šifrování WEP 64/128bit, WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise - MAC address filtering - Izolace Wi-Fi klientů (WLAN Partition) - ARP spoofing prevention - Network Access Protection (NAP)- Skryté SSID Funkce: - Vestavný RADIUS server- Vestavný webový Captive portál pro ověřování uživatelů lokálně (Radius nebo generování ticketů) nebo přes externí POP3/Radius/LDAP servery - Možnost přesměrování na externí přihlašovací webovou stránku- Řízení a omezení šířky pásma (per AP, per SSID, per uživatel)- QoS, WMM (Wireless Multi Media) pro zajištění kvality služeb - IGMP Snooping pro přenos multicast videa- Podpora VLAN a přiřazení k SSID Správa: - web, SNMP v1, v2c, v3, Telnet, SSL, SSH- vestavná funkce AP Array - až 32 AP ve skupině - bezplatný SW kontroler Central WiFiManager	17	ks	115,00	1955,00	19,55		332,35
133.	Grandstream GWN7600,AP - Prístupový bod (WIFI) : Vonkajšia verzia (IP66), Rychlosť - 1.27Gbps, 2x gigabitový port, Napájanie - PoE 802.3af i 802.3at, Dosah - 300m, Kapacita - pripojených klientov 450, Ochrana - Secure boot / Šifrovanie / Zámok s digitálnym podpisom, náhodné generovanie hesla, Možnosť správy cez GS cloud control, Práca v režime client bridge.	2	ks	149,50	299,00	48,53		97,06
134.	<b>Patch káble</b>							
135.	Patch kábel FTP cat.5E 0.5bm	264	ks	0,74	195,36	0,24		63,36
136.	Patch kábel FTP cat.5E 1bm	285	ks	1,10	313,50	0,24		68,40
137.	Patch kábel FTP cat.6A 1bm	150	ks	1,70	255,00	0,24		36,00
138.	Patch kábel FTP cat. 5.E 7bm	120	ks	4,10	492,00	0,24		28,80
	<b>Spolu technológie bez DPH:</b>				<b>19 300,91 €</b>			<b>3 041,61 €</b>

#### B. Ostatné

P.č.	Název	množstvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
I.	Kábel F/UTP 4x2x0.5, cat.5E LSOH	11 480	bm	0,47	5 395,60	0,41		4 706,80



P.č.	Názov	množs- tvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž v €	j.c.	montáž spolu v €
1		1 860	bm	0,59	1 097,40		0,41	762,60
2	Kábel F/UTP 4x2x0,5, cat.6A LSOH	210	bm	0,39	81,90		0,41	86,10
3	Hadica tvrdená FXP F16	180	bm	0,55	99,00		0,41	73,80
4	Hadica tvrdená FXP F25	260	ks	0,74	192,40		1,27	330,20
5	Prichytky káblových zväzkov GRIP 15	180	ks	1,22	219,60		1,27	228,60
6	Prichytky káblových zväzkov GRIP 30	324	ks	0,57	184,68		1,27	411,48
7	Držiak zberný káblový dvojstranný FT10	197	ks	0,35	68,95		1,27	250,19
8	Držiak zberný káblový jednostranný FT8	360	bm	1,18	424,80		0,44	158,40
9	Elektro inštalačný kanál 20x20	160	bm	3,15	504,00		0,44	70,40
10	Elektro inštalačný kanál 40x40	55	bm	17,93	986,15		0,72	39,60
11	Elektro inštalačný kanál 150x50	55	bm	2,90	159,50		0,22	12,10
12	Ohýbný kryt pre kanál 150x50	100	bm	6,70	670,00		0,72	72,00
13	Elektroinštalačný kanál 105x50	100	bm	2,60	260,00		0,22	22,00
14	Ohýbný kryt pre kanál 105x50	120	bm	2,98	357,60		0,21	25,20
15	Priehradka vnútorná	150	ks	0,79	118,50		0,21	31,50
16	Spojka so západkou ( pre kanál)	80	ks	1,20	96,00		0,21	16,80
17	Spojka so západkou (pre ohýbný kryt)	40	ks	0,97	38,80		0,21	8,40
18	Záslepka pre kanál 10x50	60	ks	0,75	45,00		0,21	12,60
19	Spona na uchytenie káblov	90	ks	3,25	292,50		0,42	37,80
20	Rámček štvořmodulový DLn M45/4-85mm	30	ks	4,36	130,80		0,42	12,60
21	Rámček šestimodulový DLn M45/6-85mm	120	ks	1,85	222,00		0,37	44,40
22	Krabica do žlabu s ramčekom	120	ks	1,80	216,00		0,37	44,40
23	Krabica do žlabu stredová	5	ks	3,17	15,85		0,48	2,40
24	Izolačná krabica 2 modulová	1	cca.	1420,00	1 420,00		596,00	596,00
25	Pomocný a uchytiaci materiál	95	ks	0,00	0,00		2,42	229,90
26	Zhotovenie prietrazu murive tehla do 15cm	42	ks	0,00	0,00		3,47	145,74
27	Zhotovenie prietrazu murive tehla do 30cm	31	ks	0,00	0,00		4,58	141,98
28	Zhotovenie prietrazu murive tehla do 45cm	25	ks	0,00	0,00		8,25	206,25
29	Zhotovenie prietrazu beton, do 45cm	45	bm	0,00	0,00		4,58	206,10
30	Zhotovenie drážky do 10cm š.	36	hod.	0,00	0,00		7,80	280,80
31	Demontáž a spätná montáž dreveného obkladu stien	65	m2	4,40	286,00		11,10	721,50
32	Murárske výpravky materiál+práca	118	m2	0,00	0,00		0,92	108,56
33	Zakrytie podlahy, zariadení	12	hod.	0,00	0,00		20,00	240,00
34	HZS (demontáž jestvujúcej siete, zladenie novej časti a jestvujúcej časti, prístupové čítačky ISiC)							
35	<b>Podlaha (oprava podlahy, po reorganizácii lavíc, a realizácii podlahových rozvodov</b>	4	hod.	0,00	0,00		17,00	68,00
36	Demontáž stareho gumolitu, príprava podlahy pre nivelizáciu	200	m2	12,00	2 400,00		0,00	0,00
37	Nivelizácia podlahy, materiál + práca	200	m2	19,00	3 800,00		8,97	1 794,00
38	PVC podlahovina				0,00			
39	<b>Finalizácia SCS</b>							
40	Prametrizácia Servira	27	hod.	0,00	0,00		29,00	783,00
41	Nastavenie Wifi zariadení	10	hod.	0,00	0,00		16,00	160,00
42	Zapojenie modulov na strane zásuviek	256	ks	0,00	0,00		3,10	793,60

P.č.	Názov	množs- tvo	m.j.	cena za m.j. v €	materiál spolu v €	montáž j.c. v €	montáž spolu v €
46.	Zapojenie modulov na strane patch panelu	308	ks	0,00	0,00	3,10	954,80
	Meranie rozvodov a vyhotovenie meracieho protokolu	308	ks	0,00	0,00	3,30	1 016,40
	certifikácia SCS so zárukou 25 rokov, pre pasívnu časť	1	ks	0,00	0,00	180,00	180,00
	Projektová dokumentácia 4 sady	1	kpl	0,00	0,00	1 260,00	1 260,00
47.	Náklady na dopravu 1.27% z ceny materiálu	1	kpl	0,00	0,00	496,37	496,37
<b>Spolu ostatné bez DPH:</b>					<b>19 783,03 €</b>		<b>17 843,37 €</b>

### C. Sumarizácia

	Spolu bez DPH	DPH	Sadzba DPH	Spolu s DPH
Dodávka materiálu	19 300,91		20%	
Montáž materiálu	3 041,61		20%	
Dodávka ostatné	19 783,03		20%	
Montáž ostatné	17 843,37		20%	
<b>Spolu k úhrade :</b>	<b>59 968,92 €</b>	<b>11 993,78 €</b>		<b>71 962,70 €</b>

## Rekapitulácia

Technológia	cena bez DPH v €	DPH	Cena s DPH v €
Oprava ELI	32 298,39	6 459,70	38 758,09
Rekonštrukcia ELI	157 711,46	31 542,30	189 253,76
SCS	59 968,92	11 993,78	71 962,70
<b>Spolu</b>	<b>249 978,77</b>	<b>49 995,78</b>	<b>299 974,55</b>



Gymnázium, Opatovská cesta 7, 040 01 Košice

Č. sp.: 01/2022/VO

PRÍLOHA č. 3 k ZOD

*Časový*

*harmonogram*

*prác*

### Harmonogram realizácie stavebných prác

p.č.	Popis práce	mesiac				2				3				4				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Príprava HR pre napájanie podružných rozvádzačov, doplnenie výzbroja, úprava vstupujúcich káblov, zhotovenie otvorov, pre nové rozvody																	
2	Príprava trasy vedenia, inštalácia prívodov pre PR, a súvisiace pomocné práce,																	
3	Zriadenie technologickej miestnosti, inštalácia rozvodov pre SCS, a súvisiace pomocné práce, úprava internetovej prípojky do HI. Rack-u																	
4	Výmena PR, súvisiace murárske a maliarske výspravky, ekologická likvidácia starých PR																	
5	Montáž Rack-ov SCS, vyzbrojenie Rack-ov, zapojenie Rack-ov																	
6	Oprava podlahy v miestnostiach informatiky, výmena gumolitu																	
7	Montáž sádkartónových podhládov, a obkladov stĺpov																	
8	Montáž dátových zásuviek, montáž aktívnej technológie SCS,																	
9	Demontáž, strých svietidiel, a montáž nových Led svietidiel																	
10	Kompletizačné práce na ELI, revízia ELI																	
11.	Kompletizačné práce na SCS, záverečné merania SCS, inštalácia SW a oživenie systému																	

**HR** - Hlavný rozvádzač

**PR** - podružný rozvádzač

**SCS** - štrukturovaný kábový systém

**SW** - programové vybavenie siete



práce ELI



práce SCS



ostatné stavebné práce



Gymnázium, Opatovská cesta 7, 040 01 Košice

Č. sp.: 01/2022/VO

PRÍLOHA č. 4 k ZOD

*Zoznam*

*subdodávateľov*

*a*

*podiel*

*subdodávok*



PRÍLOHA č. 4 k ZOD

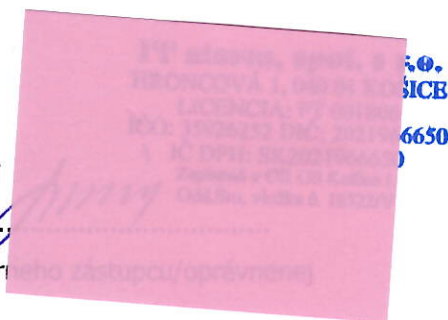
*Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok*

Por. Číslo	Obchodné meno	IČO	Podiel na realizácii zákazky v %	Predmet subdodávky	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, funkcia)
1	E-Installations s.r.o.	36 571 733	1%	Vykonanie revízie diela, vystavenie, vytlačenie a dodanie revíznej správy na realizované dielo	Juraj Kočan
2	Jozef Čuchran-pcb servis	40163148	0,5%	Vykonávanie potrebných školení na BOZP, kontrola pri dodržiavaní BOZP priamo na stavbe	Jozef Čuchran
3	Vladimír Švec-ŠVECSTAV	45875219	1%	Stavbyvebúci a všetky úkony s tým spojené podľa požiadaviek VO a budúceho objednávateľa	Vladimír Švec

Imrich Lazúr , konateľ spoločnosti

.....

Meno, priezvisko a podpis štatutárnej osoby a odtlačok pečiatky





Gymnázium, Opatovská cesta 7, 040 01 Košice

Gymnázium  
OPATOVSKÁ CESTA 7  
KOŠICE

Č. sp.: 01/2022/VO

PRÍLOHA č. 5 k ZOD

*Poistná*

*zmluva*

*zhotoviteľa*



# ProFi



Dodatok č. 1 zo dňa 06.07.2022 k Poistnej zmluve č.: 2407602149

## ČL. I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

### Poistovateľ:

#### Generali Poistovňa, pobočka poisťovne z iného členského štátu

IČO: 54 228 573, so sídlom Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka č.: 8774/B, organizačná zložka podniku zahraničnej osoby, prostredníctvom ktorej v Slovenskej republike podniká Generali Česká pojišťovna a.s., IČO: 452 72 956, so sídlom Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel B, vložka č. 1464, člen Skupiny Generali, zapísanej v talianskom registri poisťovacích skupín, vedenom IVASS, pod č. 026.

**Zastúpená:** Helena Lešková  
(ďalej len „poistovateľ“)

a

### Poistník/Poistený:

#### IT alarm, spol. s r.o.

Hroncova 13/1, 04001 Košice

IČO/RČ: 35926252

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sro, vložka č. 18522/V

Dátum vydania: 18.03.2005

**Zastúpená:** Imrich Lazúr, konateľ  
(ďalej len „poistník“)

Uzavreli tento dodatok o poistení majetku a zodpovednosti za škodu.

### Sprostredkovateľ poistenia:

Helena Lešková, získaťské číslo: 80005191-2, mobil: +421907350383, tel. č.: +421552865780,  
e-mail: helena.leskova@generali.sk

**Správca poistnej zmluvy:** Helena Lešková

### Prehľad druhov poistenia

Druh poistenia	Ročné poistné s daňou (€)
Poistenie stavieb	nedojednané
Poistenie prerušenia prevádzky – Stavby	nedojednané
Poistenie hnutelných vecí	nedojednané
Poistenie prerušenia prevádzky – Hnutelné veci	nedojednané
Poistenie elektronických zariadení	nedojednané
Poistenie strojov a strojných zariadení	nedojednané
Havarijné poistenie strojov	nedojednané
✓ Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu	287,12
Poistenie profesijnej zodpovednosti za škodu	nedojednané
Špeciálne pripoistenia	nedojednané
<b>Celkové ročné poistné:</b>	<b>265,84</b>

Daň:	21,28
Celkové ročné poistné s daňou:	287,12

### Predmet dodatku

Týmto dodatkom sa dopĺňajú/menia články a body poistnej zmluvy č. 2407602149 nasledovne:

1. čl. I. Úvodné ustanovenia - Prehľad druhov poistenia
2. čl. II. Dojednané poistenia - Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu, bod 2. Rozsah poistenia
3. čl. III. Záverečné ustanovenia - Splatnosť poistného

ako je uvedené v texte tohto dodatku.

## ČI. II. DOJEDNANÉ POISTENIA

Poistenie sa riadi Všeobecnými poistnými podmienkami neživotného poistenia VPP NP 2020 (ďalej len „VPP NP 2020“) a príslušnými Osobitnými ustanoveniami VPP NP 2020, doložkami a dojednaniami platnými pre konkrétne dojednané poistenie.

## POISTENIE VŠEOBECNEJ ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU

### 1. Zmluvné dojednania

1.1. Poistenie sa riadi Osobitnými ustanoveniami VPP NP 2020 pre poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú činnosťou poisteného OUVZ VPP NP 2020 (ďalej „OUVZ VPP NP 2020“). Poistenie sa uzatvára pre prípad všeobecne záväzným právnym predpisom stanovenej zodpovednosti poisteného za škodu vzniknutú inej osobe v súvislosti s činnosťou poisteného, ktorá je uvedená v poistnej zmluve.

1.2. V rámci poistnej sumy základného rozsahu poistenia a spoluúčasti je možné základný rozsah poistenia na základe pripoistenia (doložiek) rozšíriť alebo zúžiť.

### 2. Rozsah poistenia

#### Predmet činnosti:

- prevádz. tech. služieb a rozsahu vývoj, výroba, predaj, projekt, montáž, údržba, revízia, opr. zabezpeč. syst., poplach. syst. a syst. zariadení umožňujúcich sled. pohybu a konania osoby v chrán. objek. podľa zák. 473/2005 § odst 7
- projektovanie, inštalovanie, oprava a vykonávanie revízií elektrickej požiarnej signalizácie

Pora- dové číslo	Rozsah poistenia	Územný rozsah	Poistná suma/ limit plnenia (€)	Spoluúčasť (€)	Ročné poistné s daňou (€)
<b>Základný rozsah poistenia</b>					
1.	Základný rozsah poistenia všeobecnej zodpovednosti za škodu	Slovenská republika	335 000	80	218,10
<b>Pripoistenia</b>					
2.	Pripoistenia – Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu				
2.1.	Poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú inak ako na živote, zdraví alebo veci	Slovenská republika	5 000	80	25,92
2.2.	Poistenie zodpovednosti za škodu na veciach užívaných poisteným	Slovenská republika	3 000	80	16,85
2.3.	Poistenie zodpovednosti za škodu na veciach, ktoré poistený prevzal, aby na nich vykonal objednanú činnosť	Slovenská republika	3 000	80	21,07
2.4.	Poistenie náhrady nákladov zdravotnej poisťovne a náhrady nákladov Sociálnej poisťovne	Slovenská republika	3 000	80	5,18

### Poistné krytie poskytnuté v rámci základného rozsahu poistenia:

Poistné riziká	Územný rozsah	Spoluúčasť (€)	Limit poistného plnenia za jedno poistné obdobie (€)
----------------	------------------	----------------	--

Poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú odcudzením vecí vnesených a odložených			1000
Poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú inak ako na živote, zdraví alebo veci		v rámci spoluúčasti dojednanej	1000
Poistenie zodpovednosti za škodu na veciach užívaných poisteným	Slovenská republika	v základnom rozsahu poistenia	1000
Poistenie náhrady nákladov zdravotnej poisťovne a náhrady nákladov Sociálnej poisťovne			1000

Ak nie je stanovené inak, maximálny súhrnný limit poistného plnenia za jedno poistné obdobie za všetky pripoistenia/poistné nebezpečenstvá uvádzané v tejto tab. je 1 000 €.

**Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu** Celkové ročné poistné s daňou (€): **287,12**

### 3. Pripoistenia / Doložky

V rámci poistnej sumy a spoluúčasti uvedenej v bode 2. sa poistenie v základnom rozsahu rozširuje o nasledovné poistné riziká:

#### 3.1. Poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú inak ako na živote, zdraví alebo veci

Odchylné od bodu 1. OUVZ VPP NP 2020 sa dojednáva, že poistenie sa vzťahuje na zodpovednosť za škodu vzniknutú tretej osobe inak ako na živote, zdraví alebo veci, ktorú má táto osoba vo vlastníctve alebo užívaní. Škodovou udalosťou pre účely poistenia podľa tohto bodu je udalosť oznámená poisteným, ku ktorej dôjde v dobe trvania poistenia a ktorá vznikla v súvislosti s vykonávaním poistenej činnosti alebo vzťahmi z tejto činnosti vyplývajúcimi, a ktorá by mohla byť dôvodom vzniku povinnosti plnenia podľa týchto VPP NP 2020 a tejto zmluvy.

Poistenia podľa tohto bodu sa však nevzťahuje:

- na zodpovednosť za schodok na finančných hodnotách, správou ktorých bol poistený poverený a na zodpovednosť za škody vzniknuté pri obchodovaní s cennými papiermi,
- na zodpovednosť za škodu vzniknutú nedodržaním lehôt zmluvne dohodnutých s klientom, s výnimkou lehôt (dôb) stanovených právnym predpisom, súdom alebo orgánom verejnej správy, rozhodcom alebo rozhodcovským súdom aj v prípade, ak sú tieto lehoty (doby) zmluvne dohodnuté s klientom,
- na zodpovednosť za škodu vzniknutú prekročením zmluvne dohodnutej doby vykonania diela,
- na zodpovednosť za škodu vzniknutú porušením autorského práva,
- na zodpovednosť za škodu spôsobenú poisteným pri výkone pôsobnosti ako člena predstavenstva alebo člena dozornej rady alebo pri výkone pôsobnosti konateľa akejkoľvek obchodnej spoločnosti,
- na zodpovednosť za škodu, ktorá vznikla v súvislosti s trestným činom spáchaným poisteným alebo, ktorá vznikla v súvislosti s akýmkoľvek nepoctivým alebo podvodným konaním alebo opomenutím poisteného.

Poistenie v rozsahu tejto doložky sa dojednáva v rámci poistnej sumy a spoluúčasti dojednanej pri poistení zodpovednosti za škodu v základnom rozsahu.

#### 3.2. Poistenie zodpovednosti za škodu na veciach užívaných poisteným

Odchylné od bodu 5. písm. h) OUVZ VPP NP 2020 sa dojednáva, že poistenie sa vzťahuje aj na zodpovednosť za škodu na veciach, ktoré poistený užíva.

Poistenie podľa tohto bodu sa však nevzťahuje na zodpovednosť poisteného za škodu vzniknutú stratou vecí, na zodpovednosť poisteného za škodu vzniknutú opotrebením, nadmerným mechanickým zaťažením a chybnou obsluhou užívaných vecí a tiež na škody vzniknuté na akýchkoľvek motorových vozidlách, ktoré poistený užíva.

Poistenie v rozsahu tejto doložky sa dojednáva v rámci poistnej sumy dojednanej pri poistení zodpovednosti za škodu v základnom rozsahu.

#### 3.3. Poistenie zodpovednosti za škodu na veciach, ktoré poistený prevzal, aby na nich vykonal objednanú činnosť

Odchylné od bodu 5. písm. i) OUVZ VPP NP 2020 sa dojednáva, že poistenie sa vzťahuje aj na zodpovednosť za škodu na veciach, ktoré poistený prevzal, aby na nich vykonal objednanú činnosť.

Poistenie podľa tohto bodu sa však nevzťahuje na zodpovednosť poisteného za škodu vzniknutú stratou vecí, na zodpovednosť poisteného za škodu z prepravných zmlúv a škody vzniknuté na akýchkoľvek motorových vozidlách, ktoré poistený prevzal za účelom vykonania objednanej činnosti s výnimkou opravy, úpravy a čistenia motorového vozidla, ak je táto činnosť predmetom činnosti poisteného.

Poistenie v rozsahu tejto doložky sa dojednáva v rámci poistnej sumy dojednanej pri poistení zodpovednosti za škodu v základnom rozsahu.

#### 3.4. Poistenie náhrady nákladov zdravotnej poisťovne a náhrady nákladov Sociálnej poisťovne

Dojednáva sa, že poistenie sa vzťahuje aj na náhradu nákladov liečenia vynaložených zdravotnou poisťovňou na zdravotnú starostlivosť v prospech zamestnanca poisteného a zároveň na náhradu nákladov vynaložených Sociálnou poisťovňou formou dávok sociálneho poistenia v prospech zamestnanca poisteného, v dôsledku

pracovného úrazu alebo choroby z povolania zapríčineného/nej nedbanlivostným protiprávnym konaním poisteného.

Poistenie podľa tohto bodu sa však vzťahuje len na prípady, keď sa na zodpovednosť za škodu pri pracovnom úraze alebo pri chorobe z povolania, ku ktorým sa náklady zdravotnej a Sociálnej poisťovne viažu, vzťahuje povinné úrazové poistenia zamestnávateľa pre prípad poškodenia zdravia alebo úmrtia v dôsledku pracovného úrazu a choroby z povolania podľa zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov.

Poistenie v rozsahu tejto doložky sa dojednáva v rámci poistnej sumy dojednanej pri poistení zodpovednosti za škodu v základnom rozsahu.

### **3.5. Poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú odcudzením vecí vnesených a odložených**

Poistenie zodpovednosti za škodu v rozsahu OUVZ VPP NP 2020 sa rozširuje aj o zodpovednosť za škodu vzniknutú odcudzením vnesených a odložených vecí.

Veci vnesené sú veci, ktoré boli ubytovanými fyzickými osobami alebo pre ne prinesené do priestorov, ktoré boli vyhradené na ubytovanie alebo na uloženie vecí alebo ktoré boli za tým účelom odovzdané poistenému alebo niektorému z pracovníkov poisteného.

Odložené veci sú veci tretích osôb, ktoré boli odložené na mieste na to určenom alebo na mieste, kde sa obvykle odkladajú v prípade ak je s prevádzkou činnosti uvedenej v poistnej zmluve spravidla spojené odkladanie vecí.

Poistenie sa však nevzťahuje na akékoľvek motorové vozidlá; platné tuzemské a cudzozemské bankovky a mince, drahé kovy a predmety z nich vyrobené, neosadené perly a drahokamy, šperky a klenoty; vkladné a šekové knižky, platobné karty a iné podobné dokumenty predstavujúce finančnú (nominálnu) hodnotu, cenné papiere a ceniny; veci zvláštnej kultúrnej a historickej hodnoty, umelecké diela a zbierky a kľúče.

Poistenie sa ďalej nevzťahuje na prípady, kedy za škodu zodpovedá zamestnanec poisteného alebo iná osoba vykonávajúca činnosť pre poisteného.

Podmienkou poskytnutia poistného plnenia je, že škodová udalosť bola bezodkladne nahlásená políciou.

Poistenie sa dojednáva v rámci poistnej sumy a spoluúčasti dojednanej pri poistení zodpovednosti za škodu v základnom rozsahu.

## **4. Zvláštne dojednania pre poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu**

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli, že právo na poistné plnenie z tejto poistnej zmluvy vzniká iba v prípade, ak v čase vzniku poistnej udalosti bude poistený vlastníť právoplatný doklad/oprávnenie na výkon podnikateľskej činnosti, alebo bude inak oprávnený na výkon činnosti uvedenej v poistnej zmluve, pre poistnou zmluvou dohodnutý územný rozsah.

### **ODPOVEDE POISTNÍKA NA OTÁZKY POISŤOVATEĽA PRE POISTENIE MAJETKU A ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU**

Odpovede poistníka na otázky poisťovateľa pre poistenie majetku a zodpovednosti za škodu tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto poistnej zmluvy. Poistník svojim podpisom potvrdzuje, že odpovedal pravdivo a úplne na všetky písomné otázky poisťovateľa týkajúce sa dojednávaneho poistenia. Poistník je povinný poisťovateľovi bez zbytočného odkladu oznámiť všetky zmeny v skutočnostiach, na ktoré bol opýtaný pri dojednávaní poistenia a každé zvýšenie rizika, o ktorom poistený vie a ktoré nastalo po uzavretí poistnej zmluvy.

### **POISTENIE VŠEOBECNEJ ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU**

1. Výška príjmov, ktoré sú predmetom dane z príjmov, poprípade predpokladané príjmy v €  
96 850,00
2. Počet zamestnancov v pracovnom pomere: 3
3. Je poisťovanou činnosťou prenájom a/alebo správa nehnuteľností?  
- nie
4. S poisťovanou činnosťou je spojené:  
- preberanie vecí od zákazníkov  
- vstupovanie do bytov zákazníkov  
- práca mimo miesta podniku/prevádzky
5. Sú prevádzkové objekty/zariadenia neutržiavané a/alebo nie sú v prevádzky schopnom stave?  
- nie

6. Rizikové otázky:  
- F11 práce vo výškach nad 5 metrov
7. Podklad pre výpočet poistného: Príjmy (€) = 96 850,00
8. Má poistený uzatvorené poistenie všeobecnej zodpovednosti aj u iného poisťovateľa?  
- nie
9. Uvedte škodový priebeh zodpovednostných škôd za posledných 5 rokov:  
Počet škôd: 0  
Výška škôd: 0,00 €

### ČL. III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

#### Splatnosť poistného

<b>Druh poistného:</b>	bežné
<b>Poistenie sa dojednáva na dobu neurčitú:</b>	od 22.10.2020 do: neurčito
s poistným obdobím 12 po sebe nasledujúcich mesiacov (poistný rok)	
<b>Celkové ročné poistné s daňou:</b>	287,12 €
<b>Počet splátok:</b>	4
<b>Dátum splatnosti poistného/splátok v poistnom období:</b>	22.10., 22.01., 22.04., 22.07.
<b>Výška lehotného poistného s daňou:</b>	71,78 €

Bankové spojenie: číslo účtu IBAN:SK35 0200 0000 0000 4813 4112  
BIC/SWIFT kód: SUBASKBX, Číslo účtu BBAN: 0048134112/0200, Konštantný symbol: 3558  
Variabilný symbol: 2407602149 (číslo PZ)

#### Osobitné ustanovenia

Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňa **07.07.2022**. Ostatné ustanovenia poistnej zmluvy vrátane jej príloh, ktoré nie sú týmto dodatkom dotknuté, ostávajú v platnom pôvodnom znení. Dodatok je možné meniť a dopĺňať len na základe vzájomnej písomnej dohody zmluvných strán. Dodatok je vyhotovený v dvoch rovnopisoch, z ktorého každá zmluvná strana obdrží po jednom rovnopise.

Pokiaľ sa dohodlo platenie jednorázového poistného v splátkach, v prípade nezaplatenia niektorej splátky je poistné v zostatkovej výške splatné naraz.

#### Vyhlásenie poisťníka/poisteného

Poisťník podpisom tohto dodatku potvrdzuje, že mu boli pred uzavretím tohto dodatku poskytnuté informácie podľa § 792a Občianskeho zákonníka. Poisťník svojim podpisom potvrdzuje, že pri uzatvorení tohto dodatku prevzal všeobecné poistné podmienky a doložky uvedené v tomto dodatku, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou poistnej zmluvy. Poisťník ďalej svojim podpisom potvrdzuje, že bol oboznámený s obsahom všeobecných poistných podmienok ako aj s obsahom doložiek a berie na vedomie, že prípadné ústne dojednania neuvedené písomne v tomto dodatku sú neplatné. Tiež potvrdzuje, že na všetky otázky poisťovateľa odpovedal úplne a pravdivo a zaväzuje sa hlásiť poisťovateľovi zmeny v nahlásených skutočnostiach. Poisťník svojim podpisom potvrdzuje, že všetky skutočnosti uvedené v tomto dodatku sú pravdivé a správne a súhlasí s obsahom tohto dodatku a všeobecnými poistnými podmienkami. Poisťník svojim podpisom berie na vedomie, že poisťovateľ je oprávnený spracúvať osobné údaje dotknutých osôb v zmysle Zákona o poisťovníctve v platnom a účinnom znení. Všeobecné informácie o spracúvaní osobných údajov a právach dotknutej osoby sú uvedené v Informáciách o spracúvaní osobných údajov, ktoré tvoria prílohu tejto poistnej zmluvy a s ktorými sa poisťník zaväzuje oboznámiť aj poistených. Podrobné informácie o spracúvaní osobných údajov sú uvedené na webovej stránke poisťovateľa [www.generalis.sk](http://www.generalis.sk) a na pobočkách Poisťovateľa.

V súlade s § 10 zákona č. 297/2008 Z. z. o ochrane pred legalizáciou príjmov z trestnej činnosti a o ochrane pred financovaním terorizmu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov týmto poisťník vyhlasuje, že tento dodatok uzaviera vo vlastnom mene a finančné prostriedky, ktoré zaplatí ako sumu poistného sú v jeho vlastníctve. Ak toto vyhlásenie nie je pravdivé, poisťník písomne oznámi poisťovateľovi identifikačné údaje osoby, v ktorej mene uzatvára tento dodatok, resp. identifikačné údaje osoby, v ktorej vlastníctve sú finančné prostriedky zaplatené ako poistné, vrátane súhlasu tejto osoby vyjadreného jej podpisom. Povinnosti uvedené v predošlej vete môže poisťník splniť formou Čestného vyhlásenia na tlačive poisťovateľa. Poisťovateľ nie je povinný poskytnúť poistné krytie a nezodpovedá za náhradu akejkoľvek škody alebo poskytnutie akéhokoľvek benefitu, ak by poskytnutie takéhoto krytia alebo platby z takéhoto nároku na náhradu škody alebo z poskytnutia takéhoto benefitu vystavilo poisťovateľa akejkoľvek sankcii, zákazu alebo reštrikcii (obmedzeniu) v zmysle rezolúcie

OSN alebo obchodným či ekonomickým sankciám podľa zákonov alebo smerníc Európskej únie, Slovenskej republiky, Veľkej Británie alebo USA.

Ak je osoba poistníka odlišná od osoby poisteného, poistník vyhlasuje, že oboznámil poisteného so všeobecnými poistnými podmienkami, zmluvnými dojednaniami a doložkami, ktorými sa riadi táto poistná zmluva. Poistník podpisom poistnej zmluvy potvrdzuje, že mu boli pred uzavretím poistnej zmluvy písomne poskytnuté informácie v zmysle § 70 ods. 4 zákona č. 39/2015 Z.z. o poisťovníctve v platnom znení.

### Prílohy

Neoddeliteľnou súčasťou poistnej zmluvy sú nasledujúce prílohy:

1. Osvedčenie o poistení
2. Informácie o spracúvaní osobných údajov
3. Výpis z obchodného registra Okresného súdu Košice I, oddiel Sro, vložka 18522/V, zo dňa 18.03.2005
4. Všeobecné poistné podmienky neživotného poistenia VPP NP 2020 (č. tlačiva: VPP\_NP\_2020)

Dodatok uzavretý v Košice dňa: 06.07.2022

Imrich Lazúr, konateľ

Podpis (a pečiatka) poistníka

Helena Lešková  
Získateľské číslo 80005191-2



Podpis zástupcu Generali Poist'ovňa,  
pobočka poisťovne z iného členského štátu  
povereného uzatvorením tejto zmluvy

Generali Poist'ovňa, pobočka poisťovne z iného členského štátu, IČO: 54 228 573, so sídlom Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka č.: 8774/B, organizačná zložka podniku zahraničnej osoby, prostredníctvom ktorej v Slovenskej republike podniká Generali Česká pojišťovna a.s., IČO: 452 72 956, so sídlom Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel B, vložka č. 1464, člen Skupiny Generali, zapísanej v talianskom registri poisťovacích skupín, vedenom IVASS, pod č. 026.

## Osvedčenie o poistení

Potvrďujeme, že sme s poisteným **IT alarm, spol. s r.o.** IČO: **35926252**

Dňa **21.10.2020** uzatvorili poisťnú zmluvu číslo **2407602149**

Poisťné obdobie: od **22.10.2021** do **21.10.2022**

### Základný rozsah poistenia

Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu sa riadi ustanoveniami Občianskeho zákonníka, Všeobecnými poisťnými podmienkami neživotného poistenia VPP NP 2020 a zmluvnými ustanoveniami uvedenými v poisťnej zmluve. Poistenie sa vzťahuje na zodpovednosť za škodu vzniknutú v súvislosti s činnosťou :

- prevádzk. tech. služieb a rozsahu vývoj, výroba, predaj, projekt. montáž, údržba, revízia, opr. zabezpeč. syst., poplach. syst. a syst. zariadení umožňujúcich sled. pohybu a konania osoby v chrán. objek. podľa zák. 473/2005 § odst 7
- projektovanie, inštalovanie, oprava a vykonávanie revízií elektrickej požiarnej signalizácie

poisťná suma	335 000,00 €	spoluúčasť	80,00 €	územný rozsah	Slovenská republika
--------------	--------------	------------	---------	---------------	---------------------

### Pripoistenia

Poistenie v základnom rozsahu sa rozširuje o nasledovné poisťné riziká:

#### Poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú inak ako na živote, zdraví alebo veci

limit plnenia	5 000,00 €	územný rozsah	Slovenská republika
---------------	------------	---------------	---------------------

#### Poistenie zodpovednosti za škodu na veciach užívaných poisteným

limit plnenia	3 000,00 €	územný rozsah	Slovenská republika
---------------	------------	---------------	---------------------

#### Poistenie zodpovednosti za škodu na veciach, ktoré poistený prevzal, aby na nich vykonal objednanú činnosť

limit plnenia	3 000,00 €	územný rozsah	Slovenská republika
---------------	------------	---------------	---------------------

#### Poistenie náhrady nákladov zdravotnej poisťovne a náhrady nákladov Sociálnej poisťovne

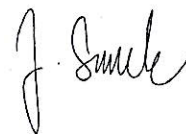
limit plnenia	3 000,00 €	územný rozsah	Slovenská republika
---------------	------------	---------------	---------------------

Toto osvedčenie o poistení nadobúda platnosť len spoločne s poisťnou zmluvou a Všeobecnými poisťnými podmienkami neživotného poistenia VPP NP 2020.

Dátumom vystavenia tohto osvedčenia o poistení strácajú platnosť všetky doteraz vydané osvedčenia o poistení vystavené k vyššie uvedenej poisťnej zmluve.

V Košice dňa 6.7.2022

Juraj Smrek  
manažér odboru poistenia podnikateľov



Helena Lešková, 80005191-2



---

Za poisťovateľa (meno, podpis)

---

Za poisťovateľa (meno, podpis)





Gymnázium, Opatovská cesta 7, 040 01 Košice

Č. sp.: 01/2022/VO

PRÍLOHA č. 6 k ZOD

*Zoznam*

*zodpovedných*

*osôb*

*za riadenie*

*stavby*



PRÍLOHA č. 6 k ZOD

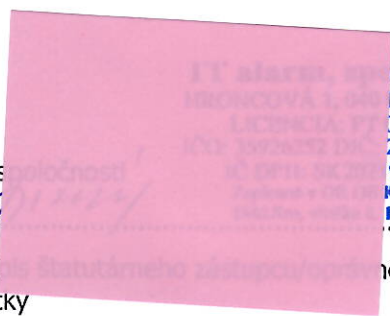
*Zoznam zodpovedných osôb za riadenie stavby*

Por. Číslo	Obchodné meno	IČO	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, funkcia)	Funkcia / pracovná pozícia
1	E-Installations s.r.o.	36 571 733	Juraj Kočan	Revízný technik
2	Jozef Čuchran- pcb servis	40163148	Jozef Čuchran	Bezpečnostný technik BOZP
3	Vladimír Švec- ŠVECSTAV	45875219	Vladimír Švec	stavbyvedúci
4	IT alarm spol. s r.o.	35926252	Ing. Ondrej Marcinčák	elektrotechnik špecialista
5	IT alarm spol. s r.o.	35926252	Ing. Matej Marcinčák	elektrotechnik špecialista
6	IT alarm spol. s r.o.	35926252	Ing. Gabriel Ruska	elektrotechnik špecialista

Imrich Lazúr , konateľ spoločnosti

.....

Meno, priezvisko a podstatného zástupcu/oprávnenej osoby a odtlačok pečiatky



IT alarm spol. s r.o.  
IMRICHOVA 1, 040 01 KOŠICE  
LICENČIA 001806  
IČO: 2021966650  
TEL: 055 782 966650  
Kolíčko I.  
18522/V