

Zmluva o Dielo č. 9701/0022/2024

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a zákona č.254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení - ďalej len „Zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare.

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Názov a sídlo

: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**

Vazovova 5, 812 43 Bratislava (ďalej len „STU“)

Účelové zariadenie Študentské domovy a jedálne,

Bernolákova 1, 811 07 Bratislava

(ďalej len „ÚZ ŠDaJ STU“)

Štatutárny orgán

: Dr.h.c. prof.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, rektor

Osoba oprávnená rokovať

: Ing. František Hulík, riaditeľ ÚZ ŠDaJ STU

vo veciach zmluvných

Osoby oprávnené konať

vo veciach technických

: vedúci Technicko-investičného úseku
ÚZ ŠDaJ STU,

prevádzkový riaditeľ ŠD Mladost',

vedúci Technického úseku ŠD Mladost'

(ďalej aj „zástupca Objednávateľa“)

Osoba oprávnená konať vo veciach

OPP a BOZP

: autorizovaný bezpečnostný technik ÚZ ŠDaJ
STU

Bankové spojenie

: Štátna pokladnica

Číslo účtu

: 7000307338 / 8180

IBAN

: SK59 8180 0000 0070 0030 7338

SWIFT

: SPSRSKBA

IČO

: 00397687

DIČ

: 2020845255

IČ DPH

: SK2020845255

Právna forma

: Verejnoprávna inštitúcia - verejná vysoká škola podľa zákona
č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej tiež „Objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare).

1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno

:

Obchodné meno

: **EURO-ŠTUKONZ a.s.**

Sídlo

: Podunajská 23, 821 06 Bratislava

Zastúpený

: Ing. Miloš Stopka, predseda predstavenstva

Osoba oprávnená konať

vo veciach zmluvných a technických : Ing. Miloš Stopka

Bankové spojenie

: Všeobecná úverová banka, a.s. / Tatra banka, a.s.

č. ú.

: 2114450551/0200 / 2921881542/1100

IBAN

: SK44 0200 0000 0021 1445 0551/

SK92 1100 0000 0029 2188 1542

BIC

: SUBASKBX / TATRSKBX

IČO

: 35 972 297

DIČ

: 2022116206

IČ DPH

: SK 2022116206

Zapísaný v obchodnom registri

: Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č.: 5975/B

(ďalej tiež „Zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

Ďalej tiež Objednávateľ a Zhotoviteľ osobitne ako „zmluvná strana“, alebo spolu ako „zmluvné strany“ v príslušnom gramatickom tvare).

Článok 2

Úvodné ustanovenia

- 2.1 Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky „Rekonštrukcia izieb bloku B5 ŠD Mladost“, uverejnený vo Vestníku verejného obstarávania č. 71/2024, dňa 11.4.2024 pod značkou 10021-WYP, referenčné číslo: 630/2024. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a spôsobilý v rámci predmetu svojej činnosti dodať predmet Zmluvy tak, ako je definovaný v tejto Zmluve a v jeho ponuke vo verejnej súťaži.
- 2.2 Zhotoviteľ berie na vedomie, že realizácia predmetu tejto Zmluvy bude financovaná na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu (ďalej len „PM“), ktorá stanovuje zmluvné podmienky, práva a povinnosti Objednávateľa, ako prijímateľa a Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „Ministerstvo školstva“), ako poskytovateľa PM.
- 2.3 V prípade, že Zmluva o poskytnutí PM medzi Objednávateľom a Ministerstvom školstva nebude uzatvorená, Dielo môže byť financované aj z vlastných zdrojov Objednávateľa.
- 2.4 Zmluvné strany vzájomne prehlasujú, že sa presvedčili o identite druhej zmluvnej strany a že označenie zmluvnej strany Zhotoviteľa v článku 1 tejto Zmluvy zodpovedá aktuálnemu stavu zapísanému v príslušnom registri, do ktorého sa zapisuje a tiež, že označenie zmluvnej strany Objednávateľa v článku 1 tejto Zmluvy zodpovedá názvu podľa zákona o vysokých školách.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje peňažné pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi, nedá do zálohy (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade si môže Objednávateľ uplatniť u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 10% (desať percent) z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutá neplatnosť úkonu postúpenia. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
- 2.6 Zhotoviteľ a jeho subdodávatelia musia byť počas trvania platnosti a účinnosti tejto Zmluvy partnermi verejného sektora zapísanými v registri partnerov verejného sektora, vedeným Ministerstvom spravodlivosti SR v zmysle ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platom znení (ďalej ako „zákon o registri partnerov verejného sektora“).
- 2.7 Zhotoviteľ potvrdzuje, že mu je známe a jasné technické riešenie Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu Diela podľa tejto Zmluvy potrebné.

Článok 3

Predmet plnenia

- 3.1 Predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa stavebné práce na Diele s názvom: „**Rekonštrukcia izieb bloku B5 ŠD Mladost**“, Staré Grunty 53, 841 04 Bratislava (ďalej len „Dielo“) podľa:
 - a) podmienok tejto Zmluvy,
 - b) projektovej dokumentácie vypracovanej projekčnou kanceláriou: PROFISREAL, s.r.o., Koceľova 4, 821 08 Bratislava (ďalej len „projektová dokumentácia“),
 - c) stavebného povolenia č. SU 2009/2008/10754/5546/SP/Nov, vydané Mestskou časťou Karlova ves, Námestie sv. Františka 8, 842 62 Bratislava 4, vrátane rozhodnutí o predĺžení platnosti č. SU 2011/3449/701/SP-Pred/Nov a KV/SU/3204/2013/485/LN,
 - d) vyjadrenia Obvodného úradu životného prostredia Bratislava, Odboru štátnej správy starostlivosti o životné prostredie, Oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia obvodu, Karloveská 2, 842 33 Bratislava 4, č. OPaK/2013/4257-2/TOJ-BAIV,
 - e) cenovej ponuky (krycí list, rozpočet s výkazom výmer), ktorá tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1 tejto Zmluvy,
 - f) záväzného Harmonogramu, ktorý tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 2 tejto Zmluvy (ďalej len „Harmonogram“),
 - g) v súlade s technologickými postupmi a technológiami predpísanými ich výrobcami, použitými pri vykonávaní Diela,
 - h) podľa príslušných platných právnych predpisov, príslušných STN noriem, a to aj v prípade, ak nie sú záväzné a ich charakter je len odporúčací (STN EN, STN ISO, STN EN ISO),
 - i) súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania a ich zmien, ktoré vyplynuli z procesu vysvetľovania, vybavovania žiadostí o nápravu alebo námietok a ďalších podmienok v rámci procesu verejného obstarávania,
 - j) informácií získaných obhliadkou lokality budúceho umiestnenia Diela,
 - k) podkladov a požiadaviek poskytnutých Objednávateľom,

- l) ostatných neodkladných požiadaviek, resp. zmien Objednávateľa zapísaných v stavebnom denníku, pričom Zhotoviteľ je povinný ich rešpektovať.
- 3.2 Súčasťou povinnosti vykonať Dielo je aj povinnosť:
- a) vykonať všetky potrebné skúšky a merania,
 - b) preukázateľne zaškoliť obsluhu na prevádzku dodaných zariadení a technológií,
 - c) odovzdať všetky príslušné doklady prináležiace k Dielu,
 - d) vybudovanie doplnkových objektov staveniska Zhotoviteľom, prevádzka, údržba a likvidácia doplnkových objektov zariadenia časti staveniska,
 - e) vykonať všetky predpísané, potrebné alebo dohodnuté skúšky, revízie, atesty a certifikácie v súvislosti s vykonanými prácami a dodávkami,
 - f) zabezpečiť kompletne doklady týkajúce sa realizácie Diela a jeho kvality potrebných na odovzdanie Diela a poskytnúť všetku súčinnosť potrebnú na odovzdanie Diela podľa pokynov Objednávateľa a/alebo orgánov verejnej moci,
 - g) zabezpečiť vypracovanie Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku podľa príslušných ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 147/2013 Z. z., 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 v znení neskorších predpisov,
 - h) zabezpečiť dočasné dopravné značenie na stavenisku,
 - i) dodať príslušné atesty a certifikáty od zabudovaných materiálov a výrobkov v 3 (troch) vyhotoveniach,
 - j) dodať doklady o využití a zneškodnení všetkých odpadov s uvedením názvu Diela a druhu a množstva odpadu, ktoré vzniknú pri realizácii prác na povolené skládky (evidenčné listy odpadov, vážne listky, faktúry za uloženie odpadu na skládku) v 2 (dvoch) vyhotoveniach, z toho 1 (jedno) originálne vyhotovenie,
 - k) dodať projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia Diela v počte 6 (šesť) paré,
 - l) zhotovovať fotodokumentáciu realizácie Diela na účely kontroly (ďalej len „fotodokumentácia“).
- 3.3 Dielo je v zmysle § 69 ods. 12 písmeno j), Zákona č. 268/2015 Z. z. , ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov zaradené do štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA) v divízii 41.00.34.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v súlade s podkladmi podľa bodu 3.1 tohto článku. Objednávateľ sa zaväzuje toto Dielo riadne a včas prevziať a zaplatiť za zhotovenie Diela cenu Diela podľa článku 5, bod 5.3 tejto Zmluvy.
- 3.5 Práce nad rámec tejto Zmluvy musia byť odsúhlasené zástupcom Objednávateľa a dohodnuté formou písomného očíslovaného dodatku k Zmluve, pri dodržaní podmienok zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
- 3.6 Zhotoviteľ v zmysle článku 11, bod 11.44 tejto Zmluvy pri vykonaní Diela použije materiály a zriaďovacie predmety, ktoré sú uvedené v rozpočte s výkazom výmer. Zmenu materiálov a zriaďovacích predmetov môže Zhotoviteľ vykonať len po písomnej dohode s Objednávateľom, pri dodržaní podmienok zákona o verejnom obstarávaní.
- 3.7 Objednávateľ si vyhradzuje právo odsúhlasovať pred realizáciou všetky materiály a zriaďovacie predmety. Zhotoviteľ je povinný túto požiadavku splniť.
- 3.8 Projektovú dokumentáciu Diela v jednom výtlačku v papierovej podobe Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi do 10 (desiatich) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, čo si zmluvné strany potvrdia v zápise o prevzatí projektovej dokumentácie.
- 3.9 Predmetom Zmluvy je tiež záväzok Zhotoviteľa v spolupráci s projektantom vypracovať kontrolný a skúšobný plán verejnej práce v zmysle § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení (ďalej len „skúšobný plán“). Zhotoviteľ je povinný skúšobný plán predložiť Objednávateľovi na schválenie najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia staveniska. Objednávateľ skúšobný plán odsúhlasí alebo k skúšobnému plánu vypracuje a Zhotoviteľovi doručí pripomienky do 10 (desiatich) pracovných dní od jeho predloženia Objednávateľovi.

Článok 4 **Miesto a čas plnenia**

- 4.1 Miestom vykonania Diela (ďalej tiež „miesto plnenia“) je Študentský domov Mladosť, Staré Grunty 53, 841 04 Bratislava – blok B5.

- 4.2 Zhotoviteľ zodpovedá za škody na vykonávanom Diele, a to až do jeho riadneho odovzdania Objednávateľovi podľa článku 7 tejto Zmluvy. Dielo sa považuje za prevzaté, až keď sa odovzdá a preberie ako celok, podľa podmienok stanovených v článku 7 tejto Zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s realizáciou Diela do 10 (desať) pracovných dní po odovzdaní staveniska Objednávateľom v súlade s článkom 11, bod 11.45 tejto Zmluvy a Dielo vykonať a riadne odovzdať do **10 (desať) mesiacov** od odovzdania staveniska.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonávať v zmysle Harmonogramu vykonávania prác, ktorý je Prílohou č. 2 tejto Zmluvy a bol predložený Zhotoviteľom vo verejnej súťaži.
- 4.5 V prípade, že Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie Diela pred časom plnenia, uvedeným v bode 4.3 tohto článku, je povinný upovedomiť Objednávateľa o tejto skutočnosti a Objednávateľ je povinný v súlade s článkom 7 tejto Zmluvy Dielo prevziať.
- 4.6 V prípade, ak počas vykonávania Diela Zhotoviteľ zistí prekážku zo strany Objednávateľa, ktorá mu bude brániť v riadnom a včasnom vykonaní Diela v dohodnutom čase plnenia, je povinný bezodkladne informovať o tom Objednávateľa. Objednávateľ túto prekážku bezodkladne odstráni, a to podľa charakteru prekážky. O čas odstránenia tejto prekážky sa predĺži čas na vykonanie Diela.
- 4.7 Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok podľa článku 3 tejto Zmluvy riadnym vykonaním Diela a jeho odovzdaním Objednávateľovi v súlade s článkom 7 tejto Zmluvy.
- 4.8 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s riadnym a včasným odovzdaním a vykonaním Diela v prípade, ak jeho riadnemu a včasnému vykonaniu zabránila skutočnosť na strane Objednávateľa, alebo v prípade, ak vykonaniu Diela bránila nepredvídateľná a neodvrátiteľná udalosť, ktorú Zhotoviteľ nemohol pri všetkej starostlivosti predvídať a pri všetkom úsilí odvrátiť (vis maior).
- 4.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu (najneskôr do jedného dňa) informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by bránila alebo sťažovala realizáciu predmetu Zmluvy a ktorá by mohla mať vplyv na zmluvne stanovený čas vykonania Diela alebo na Harmonogram prác. Uvedená povinnosť sa vzťahuje aj na Objednávateľa.
- 4.10 Objednávateľ umožní Zhotoviteľovi voľný prístup na stavenisko v čase od 7⁰⁰ hod. do 20⁰⁰ hod.
- 4.11 Prístup na stavenisko mimo času určeného v bode 4.10 môže povoliť prevádzkový riaditeľ ŠD, ktorý je uvedený v článku 1, bod 1.1 tejto Zmluvy.

Článok 5

Cena Diela

- 5.1 Cena za vykonanie Diela v rozsahu článku 3 tejto Zmluvy bola stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej tiež „cena Diela“).
- 5.2 Cena Diela zahŕňa cenu za realizáciu Diela a cenu použitého materiálu vrátane dopravy, čistiacich prác a všetkých ostatných nákladov, vrátane prác uvedených v článku 11, bod 11.8 tejto Zmluvy.
- 5.3 Cena za Dielo je stanovená v súlade s cenovou ponukou, rozpočtom s výkazom výmer v nasledovnej výške:

Cena bez DPH **1 267 419,49 €**

DPH 20% **253 483,90 €**

SPOLU S DPH 1 520 903,39 €

Slovom : milión dvestošesťdesiatšedemtisíc štyristo devätnásť eur štyridsaťdeväť centov bez DPH

- 5.4 Cena za Dielo je maximálna, ktorú nemožno bez súhlasu Objednávateľa zvýšiť.
- 5.5 Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce a dodávky. Predmet tejto Zmluvy je financovaný z prostriedkov z Plánu obnovy a odolnosti SR (Komplexná modernizácia budov a internátov verejných a štátnych vysokých škôl).
- 5.6 Cena za Dielo podľa bodu 5.3 tohto článku zahŕňa aj všetky náklady, spojené so zriadením staveniska a s činnosťami vyplývajúcimi z článku 11, bod 11.32 a 11.33 tejto Zmluvy, náklady na vyhotovenie potrebných skúšok, kontroly a meraní, na spracovanie dielenskej dokumentácie, rovnako aj spotrebované množstvo energie (elektrická energia, voda a pod.) počas realizácie prác a náklady na opravu prístupových komunikácií. Horizontálna a vertikálna preprava materiálu do riešených priestorov je Zhotoviteľom ocenená v rámci položiek presunov hmôt, rovnako aj likvidácia, nakladanie a preprava odpadov.
- 5.7 Cena za Dielo podľa bodu 5.3 tohto článku zahŕňa aj poistenie v zmysle článku 11, bod 11.31 tejto Zmluvy.
- 5.8 Objednávateľ neposkytne preddavok alebo zálohu na plnenie predmetu tejto Zmluvy.
- 5.9 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade preukázateľného zvýšenia alebo zníženia cien materiálov a výrobkov (ďalej len „materiálov“) o viac ako 5 % (päť percent) a to v čase medzi podaním cenovej

- ponuky a začiatkom realizácie prác – odovzdaním staveniska, určeného na základe údajov z „Indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve“ zverejňovaných za príslušný štvrťrok Štatistickým úradom Slovenskej republiky, si zmluvné strany môžu uplatniť zvýšenie a zníženie zmluvnej ceny materiálov (ďalej tiež „indexačná doložka“).
- 5.10 Indexácia materiálov v zmysle bodu 5.9 tohto článku bude určená ako rozdiel medzi nárastom resp. poklesom cien v zmysle údajov Štatistického úradu za sledované obdobie s odpočtom 5 % (päť percent) z dôvodu, že nárast resp. pokles cien materiálov do 5 % (päť percent) sa berie ako bežná zmena cenovej úrovne, s ktorou Zhotoviteľ pri podaní cenovej ponuky musí počítat a v cenovej ponuke aj zohľadniť a Objednávateľ takéto zmeny bude akceptovať bez nárokov na zmenu ceny Diela.
- 5.11 Indexácia sa uplatní na cenu Diela nie ako celok, ale jednotlivo podľa položiek ponuky na materiál, pri ktorých cena v zmysle „Indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve“ za sledované obdobie bude rozdielna o viac ako 5 % (päť percent).
- 5.12 Určenie nárastu alebo poklesu cien bude vychádzať z rozdielu medzi cenovou úrovňou z „Indexov cien stavebných materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve“ zverejneného za štvrťrok, v ktorom bol termín na podanie cenovej ponuky a cenovou úrovňou z „Indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve“ predchádzajúci štvrťroku, v ktorom bolo odovzdané stavenisko.
- 5.13 Nárok na zvýšenie, alebo zníženie ceny za Dielo z dôvodu uplatnenia indexačnej doložky nie je automatický. Zmluvná strana, ktorá požaduje uplatnenie indexácie, požiadava písomne druhú zmluvnú stranu o uzatvorení Dodatku k tejto Zmluve. Zhotoviteľ je povinný s predložením Dodatku k tejto Zmluve doručiť dokumenty, ktorými preukáže a náležite odôvodní súvislosť vzniknutej situácie spojenej s nárastom cien. Zmeny tejto Zmluvy vedúce k nárastu cien sa musia dotýkať iba tých položiek, u ktorých došlo k nárastu cien.
- 5.14 Indexácia sa bude týkať len cien materiálov, nie ceny prác.
- 5.15 Zmluvné strany sa dohodli, že indexácia zmluvnej ceny Diela oproti pôvodne dohodnutej zmluvnej cene za Dielo môže byť uplatnená vo výške v súlade s ustanovením § 18 ods. 3 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní.
- 5.16 Cenu Diela možno zmeniť iba vzájomnou dohodou zmluvných strán vo forme písomného, vzostupne očíslovaného Dodatku k tejto Zmluve, pri dodržaní zákona o verejnom obstarávaní.
- 5.17 Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že najneskôr do 10 (desať) dní odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela odovzdá Objednávateľovi záručnú listinu – doklad preukazujúci poskytnutie bankovej záruky v zmysle článku 14 tejto Zmluvy alebo odovzdá doklad preukazujúci poskytnutie iného zabezpečenia v zmysle článku 14 tejto Zmluvy.

Článok 6

Fakturácia a platobné podmienky

- 6.1 Cena Diela bude uhradená Zhotoviteľovi za každý kalendárny mesiac, v ktorom bolo Dielo vykonávané, a to tak, že vždy do 5 (piatich) pracovných dní kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bolo Dielo vykonávané, odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi súpis vykonaných prác a použitého materiálu za predchádzajúci mesiac, ktorý musí byť odsúhlasený Objednávateľom a Zhotoviteľom. Objednávateľ je povinný sa vyjadriť k predloženému súpisu prác do 5 (piatich) pracovných dní od jeho predloženia Zhotoviteľom. Na základe odsúhlaseného súpisu prác je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru za vykonané práce, pričom splatnosť faktúr je dohodnutá na 60 dní (šesťdesiat) od jej preukázateľného doručenia Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri fakturácii uvádzať jednoznačným spôsobom číslo dokladu, ktoré uvádza do kontrolného výkazu DPH.
- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť faktúru za predchádzajúce obdobie najneskôr do 15. (pätnásteho) dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bolo Dielo vykonané.
- 6.3 Objednávateľ v súlade s § 12 ods. 1 písm. b) bod 3 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov zadrží 10 % (desať percent) z ceny Diela (ďalej tiež „zádržné“) a vyplatí ich Zhotoviteľovi až po preukázaní splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdaní Diela, a to až po úplnom dokončení a odovzdaní Diela.
- 6.4 Za úplné odovzdanie Diela sa pre účely tejto Zmluvy považuje:
- a) ak je Dielo zhotovené v súlade so Zmluvou, ak sú úspešne vykonané všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré vyžadujú príslušné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy pre riadne ukončenie a užívanie Diela alebo pre jeho uvedenie do riadnej prevádzky a ak sú k dispozícii doklady potvrdzujúce kvalitu a technické parametre Diela a doklady, ktoré vyžadujú príslušné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy pri ukončení Diela a pri procese jeho odovzdania a prevzatia.

Po ukončení stavebných prác zabezpečí Zhotoviteľ:

- aa) vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby,
 - bb) energetický certifikát,
 - a tieto odovzdá Objednávateľovi;
 - b) odovzdanie stavby odovzdávacím protokolom, v zmysle článku 7, bod 7.4 tejto Zmluvy (Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela), v ktorom budú zapísané drobné vady a nedostatky, ktoré nebránia užívaniu Diela;
 - c) vydanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia Stavebným úradom;
 - d) odstránenie kolaudačných závad;
 - e) odstránenie drobných väd a nedostatkov, ktoré nebránia užívaniu Diela a ktoré sú uvedené v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela podľa článku 7, bod 7.4 tejto Zmluvy v určených termínoch.
- Ak dôvodom nevydania kolaudačného rozhodnutia budú vady, ktoré Zhotoviteľ vykonal v súlade s projektovou dokumentáciou a rozpočtom s výkazom-výmer, povinnosti Zhotoviteľa v zmysle článku 6, bod 6.4, písmeno c) a d) bude Objednávateľ považovať za splnené.
- 6.5 Faktúry musia obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov, označenie Zhotoviteľa vrátane konečného príjemcu, číslo Zmluvy, číslo faktúry, deň vystavenia a odoslania faktúry, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu s DPH, označenie Diela, pečiatku a podpis štatutára Zhotoviteľa, výšku zadržavanej sumy, výšku sumy a prílohou každej faktúry musí byť:
- a) položkový súpis skutočne vykonaných prác a dodávok, vystavený Zhotoviteľom a odsúhlasený a podpísaný zástupcom Objednávateľa alebo stavebným dozorom;
 - b) krycí list rozpočtu;
 - c) fotodokumentácia vykonaných prác a dodávok ku každej položke výkazu výmer na CD/DVD alebo inom nosiči dát;
 - d) doklady potvrdzujúce odvoz a uskladnenie stavebného odpadu na skládkach zodpovedajúcich legislatíve SR, obsahujúce presné množstvo odvezeného a uskladneného stavebného odpadu, t.j. tzv. vážne lístky, príp. doklad o uhradení faktúry – v prípade, že takýto náklad Zhotoviteľa je súčasťou faktúry predloženej Objednávateľovi.
- Každá faktúra musí obsahovať aj názov Diela podľa inštrukcií Objednávateľa.
- 6.6 V prípade, že dôjde k skončeniu tejto Zmluvy zo strany Objednávateľa, okrem skončenia Zmluvy z dôvodov, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, Zhotoviteľom vykonané práce budú vyúčtované Objednávateľovi vo výške preukázateľných nákladov.
- 6.7 V prípade, že dôjde k skončeniu tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa, okrem skončenia Zmluvy z dôvodov, za ktoré zodpovedá Objednávateľ, uvedených v článku 13, bod 13.4 tejto Zmluvy, budú Zhotoviteľovi vyúčtované preukázateľné náklady za škodu, ktorá týmto skončením Zmluvy vznikla.
- 6.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri fakturácii uvádzať jednoznačným spôsobom číslo štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA).
- 6.9 V súlade s ust. § 41 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si Zhotoviteľ nesplní svoje finančné záväzky voči subdodávateľom, t. j. nevykoná úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú subdodávatelia, a zároveň subdodávatelia požiadajú Objednávateľa o priamu úhradu za tieto práce a dodávky, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže Zhotoviteľ namietat, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podľnosti. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zadržať úhradu faktúr, vystavených Zhotoviteľom, a to až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči subdodávateľom vyrovnané. Počas doby zadržania úhrady faktúr podľa tohto bodu Zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany Zhotoviteľa v lehote poskytnutej Objednávateľom k uspokojeniu nárokov subdodávateľov voči Zhotoviteľovi, a toto uspokojenie nebude v tejto lehote Objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude Objednávateľovi preukázané, že Zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je Objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nárok subdodávateľa voči Zhotoviteľovi priamo subdodávateľovi s čím Zhotoviteľ vyslovuje súhlas. Nárok Zhotoviteľa na úhradu ceny Diela do výšky úhrady vykonanej Objednávateľom priamo subdodávateľovi zaniká dňom vykonania úhrady Objednávateľom subdodávateľovi Zhotoviteľa.

Článok 7

Odobzdanie a prevzatie Diela

- 7.1 Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa na odovzdanie a prevzatie Diela písomne alebo e-mailom, a to minimálne 7 (sedem) pracovných dní pred dňom odovzdania Diela v mieste plnenia. Objednávateľ je povinný prevziať Dielo aj s drobnými vadami a nedostatkami, ktoré sami o sebe alebo v spojení s inými nebránia užívaniu Diela. Objednávateľ je oprávnený odprieť prevzatie Diela v prípade, ak nie je vyhotovené v súlade s touto Zmluvou a ponukou Zhotoviteľa.
- 7.2 Zástupca Objednávateľa je povinný zúčastniť sa v stanovenom termíne preberania Diela.
- 7.3 Pokiaľ sa osoby podľa predchádzajúcej vety nemôžu zúčastniť, Objednávateľ môže týmto úkonom poveriť iného zodpovedného zástupcu. Zodpovedný zástupca sa na preberaní Diela preukáže písomným splnomocnením na zastupovanie Objednávateľa.
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný odovzdať vykonané Dielo najneskôr v lehote uvedenej v článku 4 bod 4.3 tejto Zmluvy, na základe písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorý podpíšu obidve zmluvné strany prostredníctvom osôb oprávnených konať vo veciach technických v zmysle článku 1 tejto Zmluvy.
- 7.5 Dňom podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela sa Dielo považuje za riadne odovzdané. Súčasťou Protokolu bude aj zoznam drobných väd a nedostatkov, ktoré nebránia užívaniu, s určením záväzku a termínu ich odstránenia Zhotoviteľom.
- 7.6 Najneskôr do 15 (pätnásť) pracovných dní po odovzdaní a prevzatí Diela je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, upraviť terén staveniska, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod.
- 7.7 Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené na Diele až do jeho úplného odovzdania Objednávateľovi.

Článok 8

Subdodávateľa

- 8.1 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa, známych v čase uzavretia Zmluvy, tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 8.2 Pri vykonávaní časti plnenia tejto Zmluvy subdodávateľom, má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby plnenie vykonával sám.
- 8.3 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, uvedenom v Prílohe č.3 tejto Zmluvy.
- 8.4 Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia Zmluvy:
 - a) Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 (desať) dní pred dňom, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť Objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, podiel subdodávky vo vzťahu k tejto Zmluve, predmet subdodávky a údaje o osobe, oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Ak nový subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora, takýto subdodávateľ musí byť zapísaný v tomto registri.
 - b) Obdobne, ako pri zmene subdodávateľa, uvedenom v Prílohe č.3 tejto Zmluvy, postupuje Zhotoviteľ aj vtedy, ak potreba zabezpečiť časť plnenia tejto Zmluvy ďalším subdodávateľom nastane až po uzavretí Zmluvy.
 - c) V prípade zmeny osoby v pozícii subdodávateľa, je Zhotoviteľ povinný preukázať Objednávateľovi, že nový subdodávateľ spĺňa všetky požiadavky, ktoré vyplývajú z § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, a to ešte pred schválením takejto zmeny.
- 8.5 V prípade, ak ide o subdodávateľa, kapacitami ktorého Zhotoviteľ preukázal v procese verejného obstarávania technickú alebo odbornú spôsobilosť, tento subdodávateľ je povinný poskytnúť svoje kapacity počas celej doby trvania tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie Objednávateľa preukázať najneskôr do 10 (desať) dní, že vykonáva činnosti prostredníctvom toho istého subdodávateľa, kapacitami ktorého preukázal v procese verejného obstarávania technickú alebo odbornú spôsobilosť.
- 8.6 Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti plnenia tejto Zmluvy len subdodávateľov, uvedených v Zozname subdodávateľov podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy a subdodávateľov, doplnených v súlade s bodom 8.4 tohto článku Zmluvy.

Článok 9

Zodpovednosť za vady a záruky

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, určené v projektovej dokumentácii a v platných právnych a technických predpisoch.
- 9.2 V prípade zistenia väd a nedostatkov bude spísaný ich zoznam s uvedením dohodnutých termínov odstránenia. V prípade, že vady a nedostatky budú drobného charakteru a nebudú brániť riadnemu užívaniu Diela, môže Objednávateľ prevziať vykonané Dielo s určením termínu odstránenia väd a nedostatkov. Po ich odstránení bude spísaný zápis, rozhodujúci pre určenie začiatku plynutia záručnej doby na Dielo. Vady Diela je Objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme do rúk zástupcu Zhotoviteľa, uvedeného v článku 1 bod 1.2 tejto Zmluvy.
- 9.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad výskytu väd Diela, že počas záručnej doby podľa bodu 9.5 a 9.7 tohto článku Zmluvy, má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť takéto vady Diela na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd Diela do 72 (sedemdesiatdva) hodín po uplatnení reklamácie Objednávateľom a vady odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 (päť) dní od doručenia reklamácie od Objednávateľa, ak sa s Objednávateľom písomne nedohodne inak.
- 9.4 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v požadovanom termíne, ak ich neodstráni správne, prípadne ich ani nezačne odstraňovať v dohodnutom termíne alebo je vzhľadom ku všetkým okolnostiam zrejmé, že vady v požadovanom termíne neodstráni, Objednávateľ je oprávnený požadovať zľavu z ceny Diela alebo odstrániť ich sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, a to na náklady Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje takto vynaložené náklady Objednávateľovi nahradiť. Náhrada takto vzniknutých nákladov môže byť vykonaná nasledovne:
- a) jednostranným započítaním so zádržným, určeným podľa článku 6, bodu 6.3 Zmluvy, pokiaľ táto zdržiavaná suma nebola Zhotoviteľovi Objednávateľom vyplatená alebo
 - b) vystavením faktúry Objednávateľom so splatnosťou 30 (tridsať) dní odo dňa vystavenia.
- 9.5 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela v záručnej dobe, ktorá je 60 (šesťdesiat) mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, resp. dňom odstránenia nedostatkov v zmysle bodu 9.2 tohto článku. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené chybným zaobchádzaním s Dielom zo strany Objednávateľa po jeho prevzatí. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím stavebných materiálov a vecí poskytnutých Objednávateľom, na nevhodnosť ktorých Objednávateľa písomne upozornil, ale ten na ich použití písomne trval, alebo ak Zhotoviteľ ani pri maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť.
- 9.6 Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady alebo nedostatky, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri ich odstraňovaní došlo k výmene jednotlivých častí za nové, platí, že pre nové časti Diela začína plynúť nová záručná doba 60 (šesťdesiat) mesiacov odo dňa nasledujúceho po podpísaní Protokolu o odstránení vady alebo nedostatku.
- 9.7 Záručná doba na zriaďovacie predmety je daná zárukou výrobcu, minimálne však 24 (dvadsaťštyri) mesiacov.
- 9.8 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela počas plynutia záručnej doby spôsobené činnosťou Zhotoviteľa a spôsobené vadami materiálu. Zhotoviteľ nezodpovedá počas záručnej doby za vady Diela spôsobené činnosťou, prípadne zásahom do Diela inou osobou ako Zhotoviteľom, prípadne inými okolnosťami, za ktoré Zhotoviteľ nezodpovedá.

Článok 10

Zmena Zmluvy

- 10.1 K uzavretiu písomného Dodatku, ktorým sa mení Zmluva, môže dôjsť z týchto dôvodov:
- a) zo zákonných dôvodov vymedzených v § 18 zákona o verejnom obstarávaní a za dodržania podmienok ustanovených zákonom o verejnom obstarávaní alebo
 - b) zo zmluvných dôvodov, ktoré sú v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní vymedzené v tejto Zmluve a za dodržania podmienok ustanovených zákonom o verejnom obstarávaní.
- 10.2 Záonné dôvody na zmenu Zmluvy v zmysle bodu 10.1, písmeno a) sú:

- a) dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, tzv. doplňujúce stavebné práce),
- b) dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, tzv. nepredvídateľné okolnosti,
- c) dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. d) bod 2. zákona o verejnom obstarávaní, tzv. zmena dodávateľa na základe právneho nástupníctva,
- d) dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, tzv. iná nepodstatná zmena.,
- e) dôvod podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní, tzv. pravidlo de minimis vo vzťahu k navyšiac prácam alebo doplňujúcim stavebným prácam.

10.3 Zmluvné dôvody na zmenu Zmluvy v zmysle bodu 10.1, písmeno b) sú:

- a) zmena materiálov alebo technológií za podmienok stanovených v bode 11.16 článku 11 tejto Zmluvy,
- b) zúženie rozsahu Diela o tzv. menej práce alebo dodávky,
- c) zmena termínu vykonania Diela, ak:
 - ca) sa počas realizácie Diela vyskytnú také stavebné práce alebo dodávky, ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto Zmluvy, a súčasne ich objektívne nie je možné riadne ukončiť, odovzdať a prevziať v termíne na vykonania Diela podľa tejto Zmluvy, alebo
 - cb) dokončeniu Diela v termíne na vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy objektívne nedovoľujú klimatické podmienky (napr. teplotné a poveternostné), alebo
 - cc) dokončeniu Diela v termíne na vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy objektívne nedovoľujú iné nepredvídateľné okolnosti (napr. požiar, výbuch, úder blesku, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, povodeň, záplava, víchrica, krupobitie, iná živelná pohroma alebo havária). Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje, že písomne oznámi Objednávateľovi nutnosť predĺženia termínu na vykonanie Diela bez zbytočného odkladu, odkedy sa o nich dozvie spolu s písomných zdôvodnením.
- d) uplatnenie indexačnej doložky za podmienok stanovených v článku 5 tejto Zmluvy.

10.4 Ak počas realizácie Diela vznikne potreba vykonať také stavebné práce alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy čo do množstva alebo druhu (ďalej tiež „naviac práce“), ale ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný tieto práce oceniť a v písomnej forme predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Pri ocenení navyšiac prác postupuje Zhotoviteľ nasledovne:

- a) pri položkách, ktoré sú uvedené v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je Prílohou č.1 tejto Zmluvy,
- b) pri položkách, ktoré nie sú uvedené v rozpočte, predloží Zhotoviteľ kalkuláciu ceny. Potreba vykonania a ocenenia takýchto prác nie je dôvodom na to, aby Zhotoviteľ jednostranne prerušil vykonávanie Diela v zmluvne dohodnutom rozsahu počas doby, kým sa dosiahne vzájomná dohoda o rozsahu a cene týchto prác. Rozsah a cena takýchto prác bude riešená postupom v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a ustanovení tejto Zmluvy.

10.5 Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu Zmluvy spolu s návrhom Dodatku musí obsahovať podrobné zdôvodnenie navrhovanej zmeny, ktorá musí súvisieť s objektívnou skutočnosťou a dokumenty, potvrdzujúce jej opodstatnenosť, (napr. vyjadrenie tretích osôb, zodpovedných inštitúcií...) konkrétne skutočnosti, ktoré bránia plneniu Zmluvy podľa pôvodných zmluvných podmienok (napr. nedostatok konkrétneho tovaru na trhu, predĺženie dodacích lehôt, vládne opatrenia a podobne) vrátane požadovaných príloh v 3 (troch) originálnych vyhotoveniach:

- a) projektová dokumentácia s vyznačenými zmenami (vrátane výkazu výmer) potvrdená stavebným dozorom a zodpovedným projektantom,
- b) rozpočet (prepočty, odpočty a rozpočet po zmene) potvrdený stavebným dozorom (aj elektronickú verziu v programe MS Excel na CD),
- c) kópie zápisov zo stavebného denníka so zápisom o potrebe navrhovanej zmeny,
- d) súhlas stavebného dozoru s navrhovanými zmenami,
- e) fotodokumentácia,
- f) iné (napr. stanovisko hygienika, geodetické zameranie, odborné posudky a pod.),
- g) ak relevantné - rozhodnutie stavebného úradu o zmene stavby.

Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu Zmluvy spolu s návrhom Dodatku musí byť doručená Objednávateľovi bezodkladne po vzniku potreby zmeny tejto Zmluvy.

10.6 Na zmenu v osobách štatutárnych orgánov zmluvných strán alebo na zmenu v osobách oprávnených konať za zmluvné strany vo veciach zmluvných, technických alebo OPP a BOZP nie je potrebné uzavretie písomného Dodatku k Zmluve. Na takúto zmenu postačuje, ak dotknutá zmluvná strana

- tieto skutočnosti písomne oznámi druhej zmluvnej strane. V prípade, ak ide o zmenu v osobe stavbyvedúceho Zhotoviteľa, táto zmena sa zapíše do stavebného denníka.
- 10.7 K návrhom Dodatkov k tejto Zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 10 (desať) pracovných dní odo dňa preukázateľného doručenia návrhu Dodatku druhej zmluvnej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná zmluvná strana, ktorá ho podala.
- 10.8 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade rozporov ohľadne zmeny, alebo skončenia Zmluvy, tieto budú riešiť prednostne vzájomnou dohodou a ak k dohode nedôjde ani v lehote 20 (dvadsať) dní odo dňa, kedy niektorá zo zmluvných strán požiadala druhú zmluvnú stranu o dohodu v uvedenej veci, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená uplatniť svoj nárok na príslušnom súde.
- 10.9 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky dodatky k Zmluve sa budú doručovať osobne s písomným potvrdením prevzatia alebo budú odoslané doporučené na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.

Článok 11

Práva a povinnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa

- 11.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné na vykonanie Diela, a že tieto sú postačujúce na to, aby mohol Dielo riadne vykonať. Tieto doklady predloží najneskôr pri podpise tejto Zmluvy, pokiaľ neboli predložené už v rámci verejného obstarávania.
- 11.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi (podklady z verejného obstarávania, súťažné podklady, projektová dokumentácia, cenová ponuka (rozpočet stavby), podmienky stavebného povolenia a pod.) Objednávateľa, pokynmi zástupcov Objednávateľa a stavebného dozoru Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán.
- 11.3 Objednávateľ najneskôr pri odovzdaní staveniska oznámi Zhotoviteľovi, kto bude vykonávať funkciu stavebného dozoru.
- 11.4 Stavebný dozor a zástupcovia Objednávateľa majú prístup do priestorov, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie im musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady, súvisiace s predmetom Zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality (testy). Stavebný dozor okrem iného vykonáva kontrolu kvality realizovaných prác v zmysle projektovej dokumentácie, vydaného stavebného povolenia a pokynov Objednávateľa, dodržiavania schváleného časového Harmonogramu realizácie Diela a kontrolu súpisu vykonaných prác prikladaného k fakturácii.
- 11.5 Stavebný dozor a zástupcovia Objednávateľa sú oprávnení dať Zhotoviteľovi pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa Zmluvy. Tieto pokyny uvedú v stavebnom denníku alebo ich odovzdajú Zhotoviteľovi iným právne relevantným spôsobom, pričom musia rešpektovať projektovú dokumentáciu a technologický postup prác.
- 11.6 Zhotoviteľ poverí výkonom funkcie stavbyvedúceho osobu, ktorá má príslušné oprávnenie a meno tejto osoby je povinný oznámiť Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska, ak identifikácia tejto zodpovednej osoby nebola Zhotoviteľom oznámená už v procese verejného obstarávania. Meno stavbyvedúceho bude zapísané v stavebnom denníku.
- 11.7 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca sa zdržuje na stavenisku po celú dobu výkonu prác.
- 11.8 Zhotoviteľ si je vedomý, že práce budú vykonávané počas prevádzky ubytovacieho zariadenia. Zhotoviteľ je povinný oddeliť svoj pracovný priestor od spoločných a ubytovacích priestorov. Zhotoviteľ je povinný pred výkonom Diela ochrániť okolitý príľahlý priestor tak, aby nedošlo k jeho znehodnoteniu, respektíve poškodeniu a po ukončení Diela dať celý okolitý priestor do pôvodného stavu. V prípade poškodenia príľahlého priestoru Zhotoviteľom, uhradí Zhotoviteľ Objednávateľovi vzniknutú škodu vo výške preukázateľných nákladov alebo Zhotoviteľom spôsobenú škodu odstráni Zhotoviteľ na vlastné náklady. V prípade, ak Zhotoviteľ neuvedie priestory do pôvodného stavu do 10 (desať) pracovných dní po upozornení Objednávateľa, Objednávateľ môže vykonať alebo zabezpečiť odstránenie škôd, alebo iné potrebné činnosti na vlastné náklady. Tieto náklady si Objednávateľ môže započítať s faktúrou Zhotoviteľa ako vzájomné započítanie pohľadávok a záväzkov.
- 11.9 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele a majetku STU. Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa počas realizácie stavebných prác na majetku Objednávateľa a tretích osôb, ako aj na zdraví a živote osôb. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa odovzdaním a prevzatím zhotovovaného Diela ako celku na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

- 11.10 Vlastníkom zhotovovaného Diela je od začiatku realizácie Diela Objednávateľ. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam Diela, použitým Zhotoviteľom pri zhotovení Diela, nadobúda Objednávateľ okamihom ich zabudovania do Diela.
- 11.11 Odovzdanie staveniska a jeho častí na vykonanie Diela bude uskutočnené na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska, a to v súlade s článkom 11, bodmi 11.45 a 11.46 tejto Zmluvy. Od okamihu podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska Objednávateľom a Zhotoviteľom zodpovedá za stavenisko Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného voľna na stavbe nedošlo k poškodeniu zdravia a majetku tretích osôb.
- 11.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na svoje náklady zabezpečí dodávku elektriny, vody a ďalších médií na stavenisku po dobu realizácie Diela, zriadením prípojok a inštaláciou meračov a rozvodov na jestvujúcich sieťach Objednávateľa. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia musia byť v súlade s príslušnými STN. Zhotoviteľ bude hradiť náklady za spotrebovanú elektrinu, vodné, stočné a ďalšie zdroje a služby až do úplného dokončenia Diela Objednávateľovi v zmysle článku 16 tejto Zmluvy.
- 11.13 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o uskutočnených prácach formou stavebného denníka. Zhotoviteľ je ďalej povinný vyhotoviť o priebehu vykonávania stavby fotodokumentáciu vykonaných prác a dodávok ku každej položke výkazu výmer túto odovzdať na CD/DVD alebo inom nosiči dát Objednávateľovi najneskôr spolu s faktúrou. Stavebný denník musí byť k dispozícii na pracovisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnenia prác, informácie o dodávkach materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môžu do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy zástupcovia Objednávateľa, stavebný dozor alebo príslušné orgány štátnej správy. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku a súčasne telefonicky a e-mailom 3 (tri) pracovné dni vopred vyzvať zástupcu Objednávateľa alebo stavebný dozor na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zastavané alebo sa majú stať neprístupné. Pokiaľ Zhotoviteľ túto povinnosť nebude plniť, môže Objednávateľ vyžadovať dodatočné odhalenie týchto prác na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku a súčasne telefonicky a e-mailom 3 (tri) pracovné dni vopred vyzvať zástupcu Objednávateľa alebo stavebný dozor na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s STN. Ak sa zástupca Objednávateľa alebo stavebný dozor nedostaví v stanovenom termíne, je Zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach. Všetky zmeny a navyše práce je Zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zástupca Objednávateľa alebo stavebný dozor je povinný priebežne kontrolovať zápisy v stavebnom denníku a reagovať adekvátnym spôsobom na požiadavky či pripomienky Zhotoviteľa. Kópie stavebného denníka budú priebežne po kontrole Objednávateľom uchovávané Zhotoviteľom pre potreby koľaudačného konania.
- 11.14 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania a opatriť časti hotového Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich poškodeniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 11.15 Zhotoviteľ nie je oprávnený odchyliť sa od podmienok verejného obstarávania, ktoré vykonal Objednávateľ a tejto Zmluvy. Tieto podmienky pre Zhotoviteľa záväzné.
- 11.16 Zhotoviteľ je oprávnený pri vykonávaní Diela písomne požiadať Objednávateľa o odsúhlasenie zmeny materiálov alebo technológií uvedených v rozpočte len v prípade, ak zmenu materiálu alebo technológií vyžadujú aktuálne platné právne predpisy alebo technické normy, alebo ak sa materiál alebo technológia stal na trhu nedostupným (prestal sa vyrábať alebo dodávať na slovenský trh), alebo ak to vyplýva z rozhodnutí alebo vyjadrení príslušných orgánov verejnej správy (napr. stavebný úrad). Primerane podľa tohto bodu sa postupuje, ak zmenu materiálov alebo technológií požaduje Objednávateľ.
- 11.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko vedeniu STU v prípade, ak o to požiadajú. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko aj ďalším osobám, ktoré na kontrolný deň prizve Objednávateľ (napr. projektant, zástupca zriaďovateľa, právni zástupcovia).
- 11.18 Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomocí na tretiu osobu a môže toto delegovanie kedykoľvek zrušiť. Toto delegovanie alebo zrušenie delegovania bude vykonané v písomnej forme a nadobudne účinnosť po doručení Zhotoviteľovi. Akékoľvek rozhodnutie, pokyn,

- kontrola, skúška, súhlas, schválenie alebo podobný akt, uskutočňovaný touto osobou v súlade s delegovaním, má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil Objednávateľ sám.
- 11.19 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie BOZP, OPP a ochrany životného prostredia svojimi zamestnancami, ako aj zamestnancami svojho subdodávateľa na stavenisku. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho subdodávateľa absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Taktiež sa Zhotoviteľ zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami. Zhotoviteľ bude v prípade nehody (dopravná, ekologická), pracovného úrazu alebo iných nepredvídateľných mimoriadnych udalostí postupovať v súlade so všeobecne záväznými predpismi a zákonmi, zároveň okamžite upovedomí zodpovedného zamestnanca Objednávateľa o vzniku:
- a) pracovného úrazu,
 - b) škôd na vybavení a strojoch na stavenisku,
 - c) nehôd a škodách na životnom prostredí,
 - d) dopravných nehôd v areáli ŠD Mladost',
 - e) požiaru.
- 11.20 Objednávateľ, zastúpený osobou oprávnenou konať vo veciach technických alebo OPP a BOZP alebo stavebný dozor Objednávateľa je oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný zamestnanec Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, životy, alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo ak hrozia iné vážne škody.
- 11.21 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa jeho zamestnanci, ani iné osoby nebudú bez vedomia a súhlasu Objednávateľa pohybovať, resp. zdržiavať na stavenisku z dôvodov, ktoré nesúvisia s výkonom prác podľa tejto Zmluvy. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené Zhotoviteľovi, ak sa jeho zamestnanci neoprávnenne zdržiavajú mimo určených priestorov.
- 11.22 Zhotoviteľ zodpovedá za škody na cudzom majetku, ktoré vzniknú z jeho činnosti a tieto odstráni na vlastné náklady. V prípade, ak škodu podľa predchádzajúcej vety spôsobí tretia osoba/subdodávateľ, za túto škodu zodpovedá Zhotoviteľ, ako keby ju spôsobil sám. Bez odstránenia takto vzniknutých škôd Objednávateľ neuhradí cenu Diela Zhotoviteľovi. Prípadné časové lehoty na odstránenie takýchto škôd budú medzi Zmluvnými stranami dohodnuté.
- 11.23 Zhotoviteľ je povinný stavbu označiť v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (ďalej len „stavebný zákon“). Zhotoviteľ je povinný stavenisko riadne zabezpečiť, je povinný udržiavať na stavenisku – pracovisku poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z ním vykonávaných prác. Zhotoviteľ je povinný svoje pracovisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na iných pracoviskách Objednávateľa.
- 11.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku – „SK certifikát výrobku“, v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o stavebných výrobkoch“) použitých pri realizácii Diela, a to pred ich zabudovaním.
- 11.25 Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych otázok a problémov, ktoré vzniknú počas vykonávania Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny Diela. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na možnosť realizácie jednoduchších a finančne menej náročných riešení, ako predpokladá táto Zmluva. Objednávateľ nemusí predmetné pripomienky Zhotoviteľa počas realizácie Diela akceptovať.
- 11.26 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použitie stavebné výrobky pri realizácii Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone o stavebných výrobkoch a budú v súlade so všeobecne záväznými predpismi a normami platnými v SR.
- 11.27 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa kontrolných dní určených Objednávateľom prostredníctvom na to oprávnených osôb v zmysle tejto Zmluvy alebo na základe písomného poverenia Zhotoviteľa.
- 11.28 Zhotoviteľ je povinný na žiadosť Objednávateľa poskytnúť akejkoľvek tretej osobe, vysvetlenie všetkých otázok, spojených s vykonávaním Diela.
- 11.29 Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela alebo jeho uvedenie do prevádzky. Organizovanie, vybavovanie a úhradu funkčných skúšok zabezpečí Zhotoviteľ.
- 11.30 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania, ktorý vyplýva zo zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodržiavanie zákazu nelegálneho zamestnávania zabezpečí a bude vyžadovať aj u svojich subdodávateľov.
- 11.31 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie stavebných prác bude poistený:

- a) pre prípad poškodenia, zničenia, alebo iných škôd na Diele (stavebnomontážne poistenie) s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny Diela s DPH a
 - b) pre prípad zodpovednosti za škodu, spôsobenú tretím osobám prevádzkovou činnosťou/pri výkone podnikania s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny Diela s DPH.
- Náklady na poistenie sú zahrnuté v cene Diela. Zhotoviteľ je povinný preukázať Objednávateľovi uzatvorenie poistnej Zmluvy na Dielo (konkrétnu stavbu) pri prevzatí staveniska a kedykoľvek počas trvania Zmluvy na požiadanie Objednávateľa preukázať jej platnosť a účinnosť.
- 11.32 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady oboznámiť sa s existujúcimi inžinierskymi sieťami a zabezpečiť ich vytýčenie pred začiatkom stavebných prác a zabezpečiť ich ochranu (umiestnenie do chráničiek podľa STN).
 - 11.33 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela zabezpečiť prevádzkyschopnosť priestoru v okolí staveniska (bloku B5), t.j. prejazdnosť prístupovej cesty vrátane parkoviska pri blokoch B1-B4, pričom :
 - a) staveniskom sa považuje blok B5, ktorý je uzamykateľný a po uzamknutí zhotoviteľom je pre nepovolané osoby neprístupný. Zhotoviteľ môže využiť aj trávnatú plochu a spevnené plochy pred budovou. V takom prípade si tento priestor oplotí v rozsahu 4x19 m.
 - b) prejazdnosť prístupovej cesty a parkoviska pri blokoch B1-B4 je mimo staveniska uvedeného v bode a).
 - 11.34 Zhotoviteľ a každý jeho subdodávateľ sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/audit/overovania realizácia Diela, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/audit/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládny auditor/orgánom auditu, povereným zamestnancom Objednávateľa, Protimonopolnému úradu SR, príslušným vykonávateľom Plánu obnovy a odolnosti SR a ďalším riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným a iným orgánom pre Plán obnovy a odolnosti SR, Európskemu dvoru audítorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).
 - 11.35 Pri vykonávaní Diela postupuje Zhotoviteľ samostatne. Zhotoviteľ sa však zaväzuje brať do úvahy všetky upozornenia a pokyny Objednávateľa, súvisiace s realizáciou Diela a upozorňujúce na možné porušovanie zmluvných povinností Zhotoviteľa.
 - 11.36 Ak Zhotoviteľ považuje pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Ďalej postupuje podľa osobitného predpisu.
 - 11.37 Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu vecí prevzatých od Objednávateľa alebo pokynov daných mu Objednávateľom k vykonaniu Diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti (najmä môže ísť o zistenú vadu v projektovej dokumentácii).
 - 11.38 Objednávateľ je povinný upozorniť Zhotoviteľa bez zbytočného odkladu na nevhodné vykonávanie Diela a na nové skutočnosti, týkajúce sa predmetného Diela, ktoré zistil v priebehu jeho realizácie.
 - 11.39 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi pri vykonávaní Diela potrebnú súčinnosť.
 - 11.40 Objednávateľ si vyhradzuje právo zastaviť stavbu Diela kedykoľvek, keď nastanú nepredvídateľné okolnosti, ktoré objektívne bránia v realizácii Diela, najmä (nie však výlučne) v súvislosti s prijímanými opatreniami proti šíreniu COVID-19 prerušíť práce zhotoviteľa na nevyhnutný čas. Oznámenie o prerušení prác bude zhotoviteľovi doručené písomne. Zhotoviteľ je povinný do 5 (päť) pracovných dní od doručenia písomného oznámenia prijať opatrenia na zabezpečenie staveniska a ukončiť práce. Začiatok prác bude zhotoviteľovi oznámený taktiež písomne. Termín plnenia Diela sa v prípade prerušenia prác predĺži o dobu, počas ktorej boli práce na Diele pozastavené.
 - 11.41 Zhotoviteľ potvrdzuje podpisom tejto Zmluvy, že realizáciu Diela budú vykonávať odborne spôsobilí zamestnanci.
 - 11.42 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a zodpovedá za to, že jeho zamestnanci a subdodávatelia budú dodržiavať Príkaz riaditeľa ÚZ ŠDaJ STU č. 2/ 2020 - PR „Zákaz fajčenia v priestoroch Účelového zariadenia študentské domovy a jedálne Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „Príkaz“).
 - 11.43 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že z každého kontrolného dňa vypracuje zápis, ktorý predloží do 3 (troch) pracovných dní v elektronickej podobe Objednávateľovi na schválenie. Ak sa Objednávateľ k predloženému zápisu nevyjadrí do 2 (dvoch) pracovných dní, považuje sa tento za schválený oboma zmluvnými stranami.
 - 11.44 Objednávateľ je oprávnený odmietnuť odsúhlasiť predložený súpis vykonaných prác vrátane použitého materiálu, ak práce, resp. použitý materiál v ňom uvedený nie sú zrealizované v súlade s touto Zmluvou a ponukou predloženou Zhotoviteľom do verejnej súťaže na predmet plnenia Zmluvy. Na vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa na účely tejto Zmluvy rozumie, že práce sú zrealizované v súlade s touto Zmluvou a ponukou, ktorú predložil Zhotoviteľ do verejnej súťaže na

predmet plnenia Zmluvy ponukou Zhotoviteľa aj v prípade, ak boli zrealizované z materiálu, ktorý je kvalitatívny a rozmerový ekvivalent s materiálom uvedeným v ponuke Zhotoviteľa. Ak Zhotoviteľ použije iný materiál - ekvivalent ako ten, ktorý predložil v ponuke, musí Objednávateľ túto zmenu ekvivalentného materiálu s jeho ocenením a jeho technickými parametrami, ktoré nemôžu byť v rozpore s ponukou Zhotoviteľa, pred realizáciou prác odsúhlasiť a písomne potvrdiť. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi pred začatím prác na Diela certifikáty zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, ktoré použije pri realizácii Diela. Cena za použitý iný materiál – ekvivalent ako ten, ktorý Zhotoviteľ predložil v ponuke, nemôže byť vyššia ako cena materiálu uvedená v ponuke Zhotoviteľa. Objednávateľ sa zaväzuje, že udelenie súhlasu alebo nesúhlasu na použitie ekvivalentného materiálu musí byť Objednávateľom poskytnuté písomne najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní nasledujúcich po písomnom oznámení zámeru Zhotoviteľa použiť na výstavbu Diela ekvivalentný materiál.

11.45 Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do 10 (desať) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

11.46 Objednávateľ sa zaväzuje, že do 10 (desať) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko na zhotovenie Diela, čo si zmluvné strany potvrdia v zápise o prevzatí stavenisko.

Článok 12 Doručovanie

12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti (pokyn, informácia alebo faktúra a pod.), súvisiace s touto Zmluvou (okrem dodatkov ku zmluve v zmysle článku 10, bod 10.9 tejto Zmluvy), budú považované za doručené:

- a) pri osobnom doručení v okamihu doručenia s písomným potvrdením prevzatia;
- b) pri odoslaní doporučenou zásielkou v okamihu prevzatia poštovej zásielky, resp. v prípade jej neprevzatia adresátom považuje sa za doručenie dňom vrátenia zásielky ako nedoručiteľnej;
- c) pri odoslaní e-mailom v deň potvrdeného doručenia e-mailu, ak bol tento e-mail doručený do 15.00 hod v ktorýkoľvek pracovný deň a v ostatných prípadoch v pracovný deň nasledujúci po dni doručenia e-mailu, avšak s výnimkou prípadov, v ktorých bude adresátovi e-mailu doručený príslušný e-mail v čase, kedy bude mať tento adresát nastavenú automatickú odpoveď týkajúcu sa jeho neprítomnosti.
- d) pri odoslaní v elektronickej podobe do aktívnej elektronickej schránky adresáta ako elektronický dokument v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov

12.2 Zmluvné strany sa dohodli, že faktúry môžu byť vzájomne zasielané aj e-mailom na adresu:

- Objednávateľa: faktury.sdaj@stuba.sk,
- Zhotoviteľa: eurostukonz@eurostukonz.sk.

Faktúry sa budú považovať za doručené v zmysle článku 12, bod 12.1, písmeno c) tejto Zmluvy.

Článok 13 Odstúpenie od Zmluvy a zmluvné pokuty

13.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy, ak:

- a) Zhotoviteľ podstatným spôsobom poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto Zmluvy,
- b) Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto Zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu,
- c) Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom o verejnom obstarávaní alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto Zmluvy,
- d) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, ktorej výsledkom je táto Zmluva, bolo konštatované porušenie zákona o verejnom obstarávaní,
- e) na majetok Zhotoviteľa je vyhlásený konkurz alebo konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je Zhotoviteľovi povolená reštrukturalizácia alebo Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť,
- f) u Zhotoviteľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov, predaj podniku alebo jeho časti, a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúc rozumne a odôvodnene akceptovateľné alebo nie sú v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní,

- g) právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR bolo konštatované, že Zhotoviteľ sa pri získaní zákazky, ktorej výsledkom je táto Zmluva, dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž,
 - h) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od Zmluvy podľa § 19 zákona o verejnom obstarávaní,
 - i) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od Zmluvy podľa ustanovení zákona o registri partnerov verejného sektora,
- 13.2. Zhotoviteľ podstatným spôsobom porušuje túto Zmluvu ak:
- a) ak neprevezme stavenisko v zmysle článku 11, bod 11.45 Zmluvy alebo je v omeškaní so začatím prác v zmysle článku 4 bod 4.3 Zmluvy o viac ako 20 (dvadsať) dní,
 - b) bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Objednávateľa,
 - c) bez náležitého zdôvodnenia neplní Harmonogram prác,
 - d) poruší akúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z článku 8 tejto Zmluvy,
 - e) poruší povinnosť vyplývajúcu z článku 11 bod 11.30 tejto Zmluvy,
 - f) poruší povinnosť vyplývajúcu z článku 11 bod 11.31 tejto Zmluvy.
- 13.3 Zhotoviteľ porušuje túto Zmluvu iným, než podstatným spôsobom najmä ak:
- a) neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovovania predmetu Zmluvy určeným technologickým postupom prác, v súlade s STN, všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto Zmluvou a napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa nevykoná nápravu v určenej lehote,
 - b) napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa o vadách plnenia (zápisom v stavebnom denníku alebo iným vhodným spôsobom) pokračuje v plnení s vadami alebo aj napriek písomnému upozorneniu vadu neodstránil v určenej lehote. V prípade zistenia väd nie je Objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do ich odstránenia nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej čiastky stanoví Objednávateľ výpočtom podľa rozsahu väd plnenia v súlade s cenovou ponukou, ktorá je súčasťou tejto Zmluvy.
- 13.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy, ak:
- a) Objednávateľ bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Zhotoviteľa,
 - b) Objednávateľ je v súlade s článkom 6, bod 6.1 tejto Zmluvy v omeškaní s úhradou dvoch po sebe nasledujúcich faktúr Zhotoviteľa za vykonanie Diela o viac ako 30 dní,
 - c) Objednávateľ bezdôvodne neprevezme riadne ukončené Dielo, pripravené Zhotoviteľom na odovzdanie,
 - d) z iných zákonných dôvodov.
- 13.5 Odstúpenie podľa bodov 13.1 až 13.4 tohto článku je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení odstupujúcou zmluvnou stranou druhej zmluvnej strane. Nárok na náhradu škody, vzniknutý odstupujúcej zmluvnej strane z dôvodu porušenia Zmluvy druhou zmluvnou stranou, ako aj zmluvnej pokuty dohodnutej v tejto Zmluve pre prípad porušenia niektorej zo zmluvných povinností, týmto nie je dotknutý.
- 13.6 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou je Objednávateľ povinný uhradiť Zhotoviteľovi ku dňu odstúpenia cenu za skutočne vykonané práce na Diele, pokiaľ sú vykonané v požadovanej kvalite v zmysle ponuky Zhotoviteľa na predmet Zmluvy v súlade s článkom 11 bod 11.44 tejto Zmluvy.
- 13.7 Pri nedodržaní termínu ukončenia prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa, zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi škodu, ktorá bola Objednávateľovi preukázateľne spôsobená z dôvodu nesplneného termínu ukončenia prác na Diele. Preukázateľná škoda spôsobená Objednávateľovi sa môže započítať s faktúrou Zhotoviteľa ako vzájomné započítanie pohľadávok a záväzkov.
- 13.8 Zmluvné strany sa dohodli, že pri nedodržaní termínu ukončenia prác Diela v zmysle článku 4, bod 4.3 tejto Zmluvy, zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- € (päťsto) za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ pri nedodržaní ustanovení článku 16, bod 16.4 a 16.6. tejto Zmluvy zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu za spotrebu energií vo výške 1 500,- € (jedentisícpäťsto).

- 13.10 V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania väd Diela v dohodnutej lehote uvedenej v článku 9, bod 9.3 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- € (päťdesiat), a to za každý začatý deň omeškania a za každú vadu a nedostatok.
- 13.11 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením prípadných väd a nedostatkov uvedených v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle článku 6, bod 6.4, písm. d) a e) tejto Zmluvy v dohodnutých termínoch, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi za každú vadu alebo nedostatok a každý začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 50,- € (päťdesiat).
- 13.12 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela v lehote uvedenej v článku 9, bodu 9.3 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- € (päťdesiat), za každú vadu alebo nedostatok a každý začatý deň omeškania.
- 13.13 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením povinností podľa článku 8 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- € (päťdesiat), za každý začatý deň porušenia tejto povinnosti.
- 13.14 V prípade omeškania Zhotoviteľa s predložením záručnej listiny – dokladu preukazujúceho poskytnutie bankovej záruky v zmysle článku 14 tejto Zmluvy alebo s predložením dokladu, preukazujúceho poskytnutie iného zabezpečenia v zmysle článku 14 tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € (sto) za každý deň porušenia tejto zmluvnej povinnosti.
- 13.15 V prípade omeškania Zhotoviteľa s doplnením bankovej záruky a/alebo garančnej zábezpeky po ich čerpaní a/alebo v prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa zabezpečiť, aby uplatnenie nároku z poistenia záruky nemalo vplyv na ďalšie uplatnenie nárokov z poistenia záruky Objednávateľom, a to až do výšky 25 000 € (dvadsaťpäťtisíc) v období od úplného odovzdania a prevzatia Diela do uplynutia záručnej doby, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € (sto) za každý začatý deň omeškania.
- 13.16 V prípade, ak sa právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR preukáže, že sa Zhotoviteľ pri získaní zákazky dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu:
- a) vo výške 25 % z ceny Diela s DPH, ak v procese verejného obstarávania nepredložil ponuku hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody,
 - b) vo výške 10 % z ceny Diela s DPH, ak v procese verejného obstarávania predložil ponuku aspoň jeden hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody, ale napriek tomu sa stal úspešným uchádzačom účastníkom kartelovej dohody.
- 13.17 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v zmysle tohto článku Zmluvy na základe písomnej výzvy Objednávateľa, ktorá bude obsahovať dôvod uplatnenia zmluvnej pokuty, variabilný symbol, sumu na zaplatenie a lehotu na zaplatenie. V prípade ak Zhotoviteľ zmluvnú pokutu nezaplatí dobrovoľne, zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený svoju splatnú pohľadávku titulom zmluvnej pokuty jednostranne započítať voči akejkolvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa.
- 13.18 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
- 13.19 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody, spôsobenej Zhotoviteľom vo výške, presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 13.20 Pri porušení článku I bod 1 Príkazu, podľa ktorého sa zakazuje fajčiť vo všetkých vnútorných a uzavretých vonkajších priestoroch (terasy, balkóny, átriá a pod.) jednotlivých pracovísk ÚZ ŠDaJ, si Objednávateľ v zmysle článku II. bod 3 tohto Príkazu uplatní voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR, a to za každé takéto porušenie príkazu fajčiť jeho zamestnancami.
- 13.21 Pri opakovanom porušení zákazu fajčiť zamestnancom Zhotoviteľa bude v zmysle článku II. bod 3 Príkazu takému zamestnancovi Zhotoviteľa vydaný zákaz vstupu do priestorov ÚZ ŠDaJ.

Článok 14

Banková záruka

- 14.1 V prípade, že Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi doklady preukazujúce garančnú bankovú záruku v zmysle bodu 14.1 tohto článku, je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 (desať) dní odo dňa podpisania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela predložiť doklad o zložení finančných prostriedkov na účet Objednávateľa, slúžiacich ako zábezpeka voči akejkolvek splatnej peňažnej pohľadávke Objednávateľa voči Zhotoviteľovi z titulu zodpovednosti Zhotoviteľa za vady a nedostatky Diela podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou počas trvania záručnej doby, z titulu povinnosti Zhotoviteľa zaplatiť Objednávateľovi zmluvné pokuty podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti

- s ňou počas trvania záručnej doby, ako aj z titulu zodpovednosti Zhotoviteľa za škodu spôsobenú podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou počas trvania záručnej doby, a to vo výške 25 000 € (dvadsaťpäťtisíc), (ďalej len "garančná zábezpeka"). O uplatnení si nároku na plnenie z garančnej zábezpeky Objednávateľ bezodkladne písomne informuje Zhotoviteľa.
- 14.2 Garančná banková záruka bude vystavená v prospech Objednávateľa „bez výhrad“ a bude vystavená bankou podľa zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 14.3 Garančná banková záruka musí obsahovať záväzok, že v lehote 15 (pätnásť) dní po doručení písomnej žiadosti Objednávateľa na zaplatenie, zaplatí banka akúkoľvek sumu až do 25 000 € (dvadsaťpäťtisíc) v období od úplného odovzdania a prevzatia Diela do uplynutia záručnej doby.
- 14.4 Objednávateľ je oprávnený použiť garančnú bankovú záruku alebo jej časť v prípade, ak Zhotoviteľ:
- a) poruší/nesplní niektorú svoju zmluvnú povinnosť vyplývajúcu z tejto Zmluvy,
 - b) nesplní na základe písomnej výzvy Objednávateľa, v lehote v nej určenej, povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane zmluvných pokút a sankcií za nedodržanie/nesplnenie/porušenie zmluvných povinností, najmä, ale nie výlučne, poskytnúť Objednávateľovi primeranú zľavu z ceny Diela z titulu zodpovednosti za vady a nedostatky Diela, nahradiť Objednávateľovi skutočne vynaložené náklady na odstránenie reklamovaných väd Diela, zaplatiť Objednávateľovi zmluvné pokuty, nahradiť Objednávateľovi spôsobenú škodu.
- 14.5 Garančná banková záruka musí trvať po celú záručnú dobu podľa tejto Zmluvy (60 mesiacov) a nesmie byť po uvedení doby odvolateľná. Zhotoviteľ je povinný do 30 (tridsať) dní po každom čerpaní garančnej bankovej záruky Objednávateľom doplniť garančnú bankovú záruku do jej pôvodnej výšky. Doplnením garančnej bankovej záruky podľa predchádzajúcej vety sa rozumie (na základe dohody s bankou):
- a) rozšírenie garančnej bankovej záruky na jej pôvodnú výšku alebo
 - b) zriadenie novej garančnej bankovej záruky, pričom Zhotoviteľ alebo banka doručí Objednávateľovi záručnú listinu, ktorou bola garančná banková záruka rozšírená alebo opätovne zriadená.
- 14.6 Obsahom garančnej bankovej záruky musí byť okrem iného aj záväzok banky, vystavujúcej garančnú bankovú záruku, predĺžiť platnosť garančnej bankovej záruky v prípade predĺženia záručnej doby, spôsobeného neplnením záväzkov Zhotoviteľa voči Objednávateľovi, vyplývajúcich zo Zmluvy, a to na celú dobu trvania predĺženej záručnej doby.
- 14.7 V prípade využitia garančnej bankovej záruky alebo jej časti Objednávateľom, bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť bankovú záruku do plnej výšky, t. j. 25 000 € (dvadsaťpäťtisíc), a to najneskôr do 15 (pätnásť) dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej doplnenie. V prípade riadneho splnenia Zmluvy sa garančná banková záruka vráti Zhotoviteľovi do 30 (tridsať) dní po uplynutí záručnej doby.
- 14.8 V prípade, že Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi doklady preukazujúce garančnú bankovú záruku v zmysle bodu 14.1 tohto článku, je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 (desať) dní odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela predložiť doklad o zložení finančných prostriedkov na účet Objednávateľa, slúžiacich ako zábezpeka voči akejkoľvek splatnej peňažnej pohľadávke Objednávateľa voči Zhotoviteľovi z titulu zodpovednosti Zhotoviteľa za vady a nedostatky Diela podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou počas trvania záručnej doby, z titulu povinnosti Zhotoviteľa zaplatiť Objednávateľovi zmluvné pokuty podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou počas trvania záručnej doby, ako aj z titulu zodpovednosti Zhotoviteľa za škodu spôsobenú podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou počas trvania záručnej doby, a to vo výške 25 000 € (dvadsaťpäťtisíc), (ďalej len "garančná zábezpeka"). O uplatnení si nároku na plnenie z garančnej zábezpeky Objednávateľ bezodkladne písomne informuje Zhotoviteľa.
- 14.9 Zhotoviteľ súhlasí s tým, že z garančnej zábezpeky je Objednávateľom oprávnený uspokojiť svoje nároky voči nemu na zaplatenie, a to až do výšky 25 000 € (dvadsaťpäťtisíc) v období od úplného odovzdania a prevzatia Diela do uplynutia záručnej doby.
- 14.10 Objednávateľ je oprávnený použiť garančnú zábezpeku alebo jej časť v prípade, ak Zhotoviteľ:
- a) poruší/nesplní niektorú svoju zmluvnú povinnosť vyplývajúcu z tejto Zmluvy,
 - b) nesplní na základe písomnej výzvy Objednávateľa, v lehote v nej určenej, povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane zmluvných pokút a sankcií za nedodržanie/nesplnenie/porušenie zmluvných povinností, najmä/ale nie výlučne poskytnúť Objednávateľovi primeranú zľavu z ceny Diela z titulu zodpovednosti za vady a nedostatky Diela, nahradiť Objednávateľovi skutočne vynaložené náklady na odstránenie reklamovaných väd Diela, zaplatiť Objednávateľovi zmluvné pokuty, nahradiť Objednávateľovi spôsobenú škodu.

- 14.11 Garančná zábezpeka musí trvať po celú záručnú dobu podľa tejto Zmluvy (60 mesiacov) a nesmie byť po uvedení do užívania odvolateľná. Zhotoviteľ je povinný do 30 (tridsať) dní po každom čerpaní garančnej zábezpeky Objednávateľom doplniť garančnú zábezpeku do jej pôvodnej výšky.
- 14.12 V prípade využitia garančnej zábezpeky alebo jej časti Objednávateľom, bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť garančnú zábezpeku do plnej výšky, t. j. 25 000 € (dvadsaťpäťtisíc), a to najneskôr do 15 (pätnásť) dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej doplnenie. V prípade riadneho splnenia Zmluvy sa garančná zábezpeka vráti Zhotoviteľovi do 30 (tridsať) dní po uplynutí záručnej doby.

Článok 15

Osobitné ustanovenia

- 15.1 Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich ani nemôžu ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 15.2 Ak sa splnenie tejto Zmluvy stane nemožným, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadajú druhú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k takejto dohode, má zmluvná strana, ktorá sa oprávnené odvoláva na vyššiu moc, právo odstúpiť od Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 15.3 Podpisom tejto Zmluvy Zhotoviteľ dáva súhlas Objednávateľovi vykonať na pomocnom lešení na stavbe inštaláciu informačno-propagačného zariadenia (PVC plachty) na mieste, ktoré si Objednávateľ vyberie, a to bezodplatne a po celú dobu, kým bude postavené lešenie. Za účelom inštalácie alebo demontáže tohto informačno-propagačného zariadenia sa Zhotoviteľ ďalej zaväzuje umožniť vstup na toto lešenie tretím osobám, ktoré budú zabezpečovať túto inštaláciu alebo demontáž, pričom konkrétnu osobu, ako aj termín inštalácie alebo demontáže oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi vopred telefonicky alebo e-mailom zástupcovi Objednávateľa alebo stavebnému dozoru.

Článok 16

Dodanie a fakturácia energií

- 16.1 Objednávateľ sa zaväzuje dodávať Zhotoviteľovi Diela elektrickú energiu a vodu (ďalej spoločne tiež „energie“), potrebnú pri realizácii Diela.
- 16.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto energie odoberať vlastnými technickými zariadeniami.
- 16.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje energie použiť výhradne pri rekonštrukcii ŠD Mladost' na bloku B1.
- 16.4 Na odber elektriny zriadi Zhotoviteľ na vlastné náklady odberné miesto s meradlom spotreby elektrickej energie na vonkajšom rozvážači pri bloku B1. Odberné miesto Zhotoviteľ vybuduje do 10 (desať) pracovných dní od odovzdania staveniska.
- 16.5 Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi pred začatím prác východiskovú správu o Odbornej skúške a Odbornej prehliadke zapojenia dočasnej elektrickej prípojky.
- 16.6 Odber vody bude Zhotoviteľ vykonávať cez jestvujúce alebo novobudované rozvody pitnej vody so zabudovaním podružných vodomeroch na jednotlivé prípojné miesta.
- 16.7 Všetky náklady súvisiace s napojením na jestvujúce rozvody pre zabezpečenie energií uhrádza a zabezpečuje Zhotoviteľ.
- 16.8 Akékoľvek škody vzniknuté nesprávne používanými alebo nevhodnými, či chybnými spotrebičmi znáša Zhotoviteľ.
- 16.9 Náklady za opakované dodanie energií bude Objednávateľ fakturovať mesačne, a to do 15 (pätnásť) dní po uplynutí príslušného mesiaca na základe odpisu podružných meračov.
- 16.10 Zhotoviteľ uhradí Objednávateľovi úhradu za odobrané množstvo energií na základe predložených faktúr, pričom splatnosť faktúr je dohodnutá na 30 (tridsať) dní od ich vystavenia.
- 16.11 Všetky vybudované rozvody, pripojenia a zariadenia Zhotoviteľa musia byť bezpečné a musia zodpovedať platným normám pre energetické spotrebiče.

Článok 17

Povinnosti Zhotoviteľa v oblasti BOZP, OPP a OŽP

- 17.1 Zhotoviteľ je pre oblasť BOZP, OPP a OŽP povinný:
- a) zabezpečiť dodržiavanie a dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v súlade s ustanoveniami zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o BOZP“), zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi

- v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o OPP“) a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov, BOZP, OPP a OŽP, ako aj pokyny oprávnených osôb Objednávateľa
- b) zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) a vybavenie na základe charakteru práce a rizík spojených so stavebnými činnosťami.
 - c) pred prvým vstupom na pracovisko Objednávateľa preukázateľne zabezpečiť, v spolupráci s Objednávateľom, výkon vstupnej inštrukáže z oblasti BOZP a OPP príslušných zamestnancov Zhotoviteľa na podmienky Objednávateľa.
- 17.2 Zhotoviteľ je povinný pred nástupom na realizáciu Diela preukázateľne oboznámiť osoby, ktoré budú vykonávať činnosti na predmete Diela so všetkými pravidlami a postupmi týkajúcimi sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v zmysle zákona o BOZP a zákona o OPP v súlade s bodmi uvedenými Objednávateľom v zázname z oboznámenia Zhotoviteľa Diela z BOZP a OPP.
 - 17.3 Zhotoviteľ je povinný pred začatím realizácie Diela potvrdiť záznam z oboznámenia Zhotoviteľa Diela z BOZP a OPP a odovzdať ho Objednávateľovi.
 - 17.4 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na stavenisko najmä tým, že vypracuje a predloží Objednávateľovi plán bezpečnosti práce a poverí najmenej jedného koordinátora bezpečnosti podľa § 6 pre stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.
 - 17.5 Zamestnanci Zhotoviteľa sú povinní na pracovisku Objednávateľa dodržiavať osobitné interné predpisy vydané Objednávateľom, s ktorými budú riadne oboznámení pri vstupnej inštrukácii podľa článku 17 bod 17.1 tejto Zmluvy a Zhotoviteľ preberá zodpovednosť za porušenie týchto osobitných interných predpisov jeho zamestnancami.
 - 17.6 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť vznik pracovného úrazu, prevádzkovej havárie, poruchy technického zariadenia alebo požiaru, pokiaľ táto udalosť vznikla činnosťou Zhotoviteľa v mieste plnenia, aj Objednávateľovi s cieľom zabezpečenia objektívneho vyšetrenia.
 - 17.7 Zhotoviteľ je povinný označiť pracovné odevy všetkých svojich zamestnancov, pohybujúcich sa na mieste plnenia, názvom Zhotoviteľa tak, aby toto označenie bolo zreteľné a trvalé.
 - 17.8 Zhotoviteľ je povinný minimálne jeden deň pred prvým vstupom na miesto plnenia predložiť Objednávateľovi zoznam zamestnancov s uvedením mena a priezviska, dátumu narodenia, čísla OP, bydliska, doby pobytu a ŠPZ vozidiel, pre ktoré požaduje Zhotoviteľ vjazd a vstup na miesto plnenia. Tento zoznam je Zhotoviteľ povinný v priebehu prác aktualizovať pri každej zmene.
 - 17.9 Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť všetky oprávnenia a povolenia potrebné na vykonávanie činností, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy a je tiež povinný zabezpečiť, aby zamestnanci Zhotoviteľa, prostredníctvom ktorých vykonáva Dielo, boli zdravotne a odborne spôsobilí a oprávnení vykonávať práce potrebné k realizácii Diela a preberá zodpovednosť za všetky škody spôsobené Objednávateľovi porušením povinnosti podľa tohto bodu Zmluvy.
 - 17.10 Aktuálne platné originály dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov Zhotoviteľa alebo ich kópie musí mať Zhotoviteľ k dispozícii na pracovisku počas celej doby trvania výkonu prác a služieb v priestoroch Objednávateľa a na požiadanie ich musí bezodkladne predložiť Objednávateľovi k nahliadnutiu pre účely kontroly a vyhotovenia kópií.
 - 17.11 Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na zabezpečenie OPP najmä na miestach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a vopred informovať o nich Objednávateľa.
 - 17.12 Skládky odpadu alebo ukladanie materiálu môže Zhotoviteľ vykonávať len na miestach určených Objednávateľom a len v súlade so všeobecne záväznými predpismi na úseku nakladania s odpadom. Je prísne zakázané ukladať odpad na iných ako na to určených miestach. Odpad je nutné separovať. Pokiaľ v zmluve nie je uvedené inak, Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi bezodkladne odovzdať sprievodné listy nebezpečných odpadov.
 - 17.13 Objednávateľ je oprávnený vykonávať kontroly dodržiavania predpisov BOZP, OPP a OŽP Zhotoviteľom v priestoroch Objednávateľa.
 - 17.14 V prípade zistenia porušenia predpisov BOZP, OPP a OŽP Zhotoviteľom, je Objednávateľ oprávnený vykonať potrebné opatrenia na zabránenie ďalšiemu porušovaniu, vrátane udelenia zákazu vstupu na určené miesta, zákazu vykonávania určitých prác a služieb alebo prac. postupov alebo vykázania porušovateľov z priestorov Objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré vzniknú porušením predpisov BOZP, OPP a OŽP.
 - 17.15 Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s orgánmi dozoru v oblasti BOZP a OPP a poskytovať im potrebné informácie a dokumentáciu pri vykonávaní ich kontrolných a dozorných činností.

- 17.16 V prípade akéhokoľvek porušenia týchto podmienok ako aj opakovaného porušenia, závažného porušenia alebo veľmi závažného porušenia týchto podmienok Objednávateľ oznámi túto skutočnosť Inšpektorátu práce a je oprávnený odstúpiť od Zmluvy s účinnosťou ku dňu doručenia odstúpenia Zhotoviteľovi.
- 17.17 Tieto povinnosti sú rovnako záväzné aj pre subdodávateľov a ich zamestnancov.

Článok 18

Záverečné ustanovenia

- 18.1 Pri plnení tejto Zmluvy sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Zhotoviteľ sa bude riadiť tiež písomnými pokynmi Objednávateľa, zapísanými v stavebnom denníku a písomnými dohodami oprávnených zamestnancov zmluvných strán.
- 18.2 Náležitosti neupravené v tejto Zmluve sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, stavebným zákonom, zákonom o verejnom obstarávaní, zákonom o registri partnerov verejného sektora, zákonom o životnom prostredí, zákonnými normami o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a ďalšími právnymi predpismi, záväznými na území Slovenskej republiky, s čím obe zmluvné strany bez výhrad súhlasia.
- 18.3 Akékoľvek dohody, zmeny, alebo doplnenia k tejto Zmluve sú pre zmluvné strany záväzné len vtedy, ak sú vyhotovené písomne ako očíslovaný Dodatok k tejto Zmluve a obojstranne podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pri dodržaní podmienok zákona o verejnom obstarávaní, s výnimkou postupu v zmysle ustanovenia článku 10 bod 10.6 tejto Zmluvy. Návrhy Dodatkov k tejto Zmluve môžu predkladať obe zmluvné strany.
- 18.4 Ak sa niektoré ustanovenie tejto Zmluvy stane alebo ukáže ako neplatné, neúčinné, resp. nevykonateľné, ostatné ustanovenia tejto Zmluvy, týmto nedotknuté, zostávajú v platnosti v plnom rozsahu. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú nahradiť neplatné, neúčinné, resp. nevykonateľné ustanovenie platným, účinným a vykonateľným ustanovením. Do času prijatia nového ustanovenia platí príslušná úprava vyplývajúca zo všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, a ak takáto úprava neexistuje, uplatňujú sa obchodné zvyklosti obvyklé v príslušnom odvetví.
- 18.5 Zmluvné strany vzájomne prehlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne a vážne, nie za zvlášť nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek donútenia, nie v tiesni a po vzájomnom uvážení. Rovnako tak prehlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť, resp. neúčinnosť tejto Zmluvy. Zmluvu si riadne premysleli, celý jej text prečítali a pochopili a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
- 18.6 Táto Zmluva je vypracovaná v šiestich rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ dostane päť vyhotovení a Zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
- 18.7 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 18.8 Zmluva nadobúda účinnosť deň nasledujúci po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 18.9 Neoddeliteľnú súčasť Zmluvy tvoria jej prílohy :

Príloha č. 1: Rozpočet s výkazom výmer
Príloha č. 2: Časový Harmonogram výkonu prác
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

V Bratislave, dňa:

V Bratislave, dňa:

.....
Objednávateľ

.....
Zhotoviteľ

Dr.h.c. prof.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
rektor

Ing. Miloš Stopka
predseda predstavenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia izieb bloku B5 ŠD Mladost'

Objekt:

01 - Blok B5

JKSO:

Miesto: Staré Grunty 53, 841 04 Bratislava

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. Arch.R.Vlachovič

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

1 267 419,49

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

1 267 419,49

20,00%

253 483,90

Cena s DPH

v EUR

1 520 903,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia izieb bloku B5 ŠD Mladost'

Objekt:

01 - Blok B5

Miesto:

Staré Grunty 53, 841 04 Bratislava

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Ing.

Arch.R.Vlachovič

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 267 419,49

HSV - Práce a dodávky HSV

421 255,68

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

25 683,57

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

218 645,23

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

170 823,66

99 - Presun hmôt HSV

6 103,22

PSV - Práce a dodávky PSV

567 827,44

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

5 778,96

712 - Izolácie striech

8 732,79

713 - Izolácie tepelné

8 429,36

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

110 856,95

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

46 253,20

762 - Konštrukcie tesárske

1 819,73

763 - Konštrukcie - drevostavby

949,40

764 - Konštrukcie klampiarske

7 444,75

766 - Konštrukcie stolárske

200 943,63

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

26 038,16

771 - Podlahy z dlaždíc

31 823,47

776 - Podlahy povlakové

34 244,57

781 - Dokončovacie práce a obklady

33 309,87

783 - Dokončovacie práce - nátery

15 608,01

784 - Dokončovacie práce - malby

19 773,61

786 - Dokončovacie práce - čalúnnicke

15 820,98

M - Práce a dodávky M

276 681,12

21-M - Elektromontáže

129 356,10

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

105 593,82

33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh

41 731,20

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

695,25

OST - Ostatné

960,00

VZT0001 - VZT vrátane DMT

10 001,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia izieb bloku B5 ŠD Mladost'

Objekt: 01 - Blok B5

Miesto: Staré Grunty 53, 841 04 Bratislava

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Ing.
Arch. R. Vlachovič

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	M ¹	Množstvo	J.cena [EUP ¹]	Cena celkom [EUP ¹]
Náklady z rozpočtu							1 267 419,49
D HSV Práce a dodávky HSV							421 255,68
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie							25 683,57
1	K	310238411.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1 m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu cementovú	m3	2,160	285,42	616,51
2	K	311272561	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Statik hr. 200 mm P4-550, na MVC a maltu YTONG (200x249x599)	m3	27,244	222,73	6 068,06
3	K	311272124	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Statik Plus hr. 300 mm P6-650, na MVC a maltu YTONG (300x249x499)	m3	5,715	239,62	1 369,43
4	K	317165300	Nenosný preklad YTONG šírky 75 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	64,000	23,31	1 491,84
5	K	342272101	Priečky z tvárnic YTONG hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (75x249x599)	m2	337,120	21,33	7 190,77
6	K	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	232,310	25,68	5 965,72
7	K	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	4,290	32,64	140,03
8	K	342272109	Murované police v kúpeľniach v šírke 160 mm hr.75 mm	m	46,000	18,22	838,12
9	K	342948113.S	Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám priskrutkovaním	m	400,400	4,72	1 889,89
10	K	389381001	Dobetonovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,612	184,97	113,20
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							218 645,23
11	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	407,670	1,11	452,51
12	K	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	1 896,640	2,70	5 120,93
13	K	611460362.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 8 mm	m2	1 896,640	8,41	15 950,74
14	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	570,050	2,14	1 219,91
15	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	570,050	15,48	8 824,37
16	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	1 024,793	7,53	7 716,69
17	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	7 221,188	1,60	11 553,90
18	K	612460363.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	4 637,928	7,25	33 624,98
19	K	612481041	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku tenkovrstvovej omietky 3 mm	m	598,553	2,39	1 430,54
20	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1 387,452	6,93	9 615,04
21	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	407,670	1,11	452,51
22	K	622422131	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -10% škrabaných	m2	1 208,946	2,81	3 397,14
23	K	62246770PC	M+D Vyplnenie dier medzi panelmi 15 x 2cm po obvode , po vybraných paneloch materiál PCI sanačná malta a pod....	m2	121,605	19,00	2 310,50
24	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	1 281,600	2,25	2 883,60
25	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	1 281,600	13,29	17 032,46

26	K	625250339.S	Kontaktný zatepľovací systém z grafitového EPS hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	1 141,546	29,82	34 040,90
27	K	625250550.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	67,400	39,20	2 642,08
28	K	625250546.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 80 mm, skrutkovacie kotvy	m2	4,644	31,08	144,34
29	K	625PC	Pomocný VV nenaceňovať !!!!!!!!!!!!!		1 812,190	0,00	0,00
30	K	631582001	Násyp spádovaný Liapor 0-30 mm strecha	m3	3,750	283,08	1 061,55
31	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	1 816,190	0,53	962,58
32	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	374,135	4,48	1 676,12
33	K	632450439	Vyspravenie a vyhladenie bet.plôch vonkajších schodov,sanačný betón PCI a pod. hr. cca 30 mm	m2	23,588	45,14	1 064,76
34	K	632452249.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm	m2	173,900	33,71	5 862,17
35	K	6324770015	Anhydridový poter kontaktný, pevne spojený s podkladovou betónovou konštrukciou hr.50 mm	m2	1 642,290	20,61	33 847,60
36	K	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	151,000	62,12	9 380,12
37	M	553310007100.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 600x1970x100 mm	ks	67,000	28,85	1 932,95
38	M	553310008700.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 800x1970x160 mm	ks	84,000	29,91	2 512,44
39	K	EPS pol.43	Hrubá výplň rýh na stenách, v podlahách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	181,390	10,65	1 931,80
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				170 823,66
40	K	919732110	Úprava povrchu anhydridového poteru	m2	1 642,290	4,81	7 899,41
41	K	935326119	Odvodňovací žľab do sprchového kúta APZ 101 low	m	22,400	223,34	5 002,82
42	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	522,000	2,44	1 273,68
43	K	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 090,980	2,33	2 541,98
44	K	941941191.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 566,000	1,36	2 129,76
45	K	941941192	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 272,940	1,54	5 040,33
46	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	522,000	1,60	835,20
47	K	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 090,980	1,52	1 658,29
48	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1 680,240	3,10	5 208,74
49	K	941955001.1	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	4,125	3,10	12,79
50	K	941955101	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	35,200	6,45	227,04
51	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 613,000	1,66	2 677,58
52	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 613,000	0,69	1 112,97
53	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 812,190	1,73	3 135,09
54	K	952903013	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín zo závesnej lávky	m2	1 281,600	0,63	807,41
55	K	953941223	Osadenie+ dodávka zrkadiel 500x500 mm-lepenie v obklade D/3	ks	32,000	52,11	1 667,52
56	K	953945311.S	Hliníkový soklový profil šírky 123 mm	m	52,200	7,08	369,58
57	K	953946521	rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK Al 100 (hliníkový)	m	442,900	2,23	987,67
58	K	953995406	Okenný a dverový dilatačný profil Basic	m	566,750	4,15	2 352,01
59	K	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	249,350	2,74	683,22
60	K	953996112	Dilatačný profil PVC V s integrovanou tkaninou - rohový	m	50,000	9,31	465,50
61	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	43,640	1,77	77,24
62	K	965043421	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	10,385	80,33	834,23

63	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, - 0,06500t	m2	296,100	2,40	710,64
64	K	967031734	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm, - 0,55700t	m2	17,600	15,30	269,28
65	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	630,200	1,66	1 046,13
66	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	375,200	1,66	622,83
67	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	119,000	0,43	51,17
68	K	968071111R	Demontáž poklopu do strojovne	ks	1,000	4,91	4,91
69	K	968071125	Vyvesenie kovového dverného kridla do suti plochy do 2 m2	ks	1,000	0,59	0,59
70	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	192,000	14,12	2 711,04
71	K	968072641.S	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	35,640	3,16	112,62
72	K	968072876	Vybúranie ocele.pletiva s konštr.-výť.šachta	m2	142,380	1,92	273,37
73	K	969009	Vybúranie ocele.zábradlia na schodišti	m	54,800	4,50	246,60
74	K	9690091	Vybúranie ocele.zábradlia s výplňou na logiách	m	231,418	5,50	1 272,80
75	K	971055008	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 150 mm stenovou pilou -0,02200t	m	535,200	59,58	31 887,22
76	K	972036002.Sr	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - keramických -0,00001t	ks	48,000	14,05	674,40
77	K	972054591	Vybúranie dobetónovaných otvorov v stupačkách ÚVK plochy do 1 m2, hr.nad 120 mm, -2,20000t	m3	1,510	165,01	249,17
78	K	974032877	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehľách (Ytong, Porfix, ...) hĺbky 40 mm, šírky 40 mm, - 0,00133 t	m	393,000	1,02	400,86
79	K	974032878	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehľách (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 50 mm, šírky do 100 mm, -0,00250 t	m	240,000	1,16	278,40
80	K	974049331	Rezanie drážky do panelu hĺbky do 40 mm, šírky do 40 mm (steny, stropy) -0,00352t	m	634,000	6,39	4 051,26
81	K	974054150	Rezanie drážky v betónovej mazanine hĺbky 40 mm, šírky 100-150 mm -0,01320t	m	644,440	6,91	4 453,08
82	K	974054250	Rezanie drážky v betónovej mazanine hĺbky 40 mm, šírky 150-250 mm -0,02100t	m	298,800	7,76	2 318,69
83	K	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	1 812,190	2,40	4 349,26
84	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	4 060,368	1,89	7 674,10
85	K	978PC	Vybúranie železobetónových obvodových panelov vrátane presunu , nakladania odvozu a likvidácie	ks	67,000	480,00	32 160,00
86	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	348,453	4,10	1 428,66
87	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	2 787,624	2,87	8 000,48
88	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	348,453	4,14	1 442,60
89	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 742,265	0,47	818,86
90	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	348,453	6,42	2 237,07
91	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 484,530	0,20	696,91
92	K	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	348,453	38,40	13 380,60
D		99	Presun hmôt HSV				6 103,22
93	K	999281112	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky 25-36 m	t	287,481	21,23	6 103,22
D		PSV	Práce a dodávky PSV				567 827,44
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				5 778,96
94	K	711113131.S	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche vodorovnej vrátane doplnkov	m2	117,760	15,05	1 772,29
95	K	711113141.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche zvislej vrátane doplnov	m2	241,024	15,79	3 805,77

96	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	71,750	2,80	200,90
D 712		Izolácie striech					8 732,79
97	K	712300	Očistenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10°	m2	241,000	1,81	436,21
98	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	266,400	5,24	1 395,94
99	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	306,360	7,32	2 242,56
100	M	311970001100.S R	Kotviaci prvok	ks	836,496	0,77	644,10
101	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	29,877	8,77	262,02
102	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	34,359	7,32	251,51
103	M	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu	ks	93,814	0,77	72,24
104	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	1,000	6,14	6,14
105	M	2832990370	Strešná vpust' - priemer 100mm,	ks	1,000	65,73	65,73
106	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	64,000	8,98	574,72
107	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	512,000	0,15	76,80
108	K	712973510	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam kotvenie po obvode s dodávkou	m	80,544	24,37	1 962,86
109	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	266,400	0,59	157,18
110	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	306,360	1,10	337,00
111	K	998712204	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	77,431	3,20	247,78
D 713		Izolácie tepelné					8 429,36
112	K	713142131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena	m2	250,000	7,39	1 847,50
113	M	2837551500	Polyuretán doska P+D hr50-80 mm	m2	265,000	24,15	6 399,75
114	K	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	104,060	1,75	182,11
D 721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia					110 856,95
115	K	7210001	Zdravotechnika	kpl	1,000	110 853,17	110 853,17
116	K	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	1,000	3,78	3,78
D 731		Ústredné kúrenie, kotolne					46 253,20
117	K	730	UK	súb.	1,000	46 253,20	46 253,20
D 762		Konštrukcie tesárske					1 819,73
118	K	762341029	Montáž debnenia atiky s doplnkami	m	59,000	13,79	813,61
119	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	35,695	17,24	615,38
120	M	6051718000	Lata podkladná 60/40	m	120,360	1,25	150,45
121	M	2837642030	Polystyrén EPS 70 F 50 mm	m2	8,850	4,50	39,83
122	M	1371424000	Plech oceľový 5x50x470 mm	t	0,115	1 200,00	138,00
123	K	998762204	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 24 do 36 m	%	12,747	4,90	62,46
D 763		Konštrukcie - drevostavby					949,40
124	K	763121111	SDK predsadená stena -inštal.stienka	m2	32,640	24,71	806,53
125	K	763167129	SDK obklady el.káblov 200x400	m	3,450	29,35	101,26
126	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	9,247	4,50	41,61
D 764		Konštrukcie klampiarske					7 444,75
127	K	764311822.Sr	Demontáž krytiny strešnej nad vstupom	m2	4,950	1,16	5,74
128	K	764313221.S	M+D Oplechovanie vstupnej striešky r.š.1500mm poplastovaný plech pol.K6	m2	4,950	55,59	275,17
129	K	764323820	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t	m	243,250	1,13	274,87
130	K	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	4,050	1,31	5,31
131	K	764410320	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 150 mm	m	249,700	12,67	3 163,70

132	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	252,040	0,84	211,71
133	K	764430440.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm POL. K2	m	12,100	31,09	376,19
134	K	764430460.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 650 mm pol. K1	m	59,000	39,68	2 341,12
135	K	764430460.Spc	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 1000 mm pol. K5	m	4,840	58,42	282,75
136	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	59,000	1,73	102,07
137	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, komplet s kolenami a pod -0,00226t	m	2,500	1,10	2,75
138	K	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm z poplast.plech+odskok+výtokové koleno K4	m	2,500	38,36	95,90
139	K	764352427.S	Žiaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm vrátane doplnkov	m	4,050	39,31	159,21
140	K	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	74,129	2,00	148,26
D 766 Konštrukcie stolárske							200 943,63
141	K	766112821	Demontáž umakartových jadier s drev.konstr. s dverami -0,01638t vrátane likvidácie	m2	567,450	1,64	930,62
142	K	766416142	Montáž oblož. stien,panel. obklad. dosiek, s kotvením	m2	156,000	9,22	1 438,32
143	M	5959075980	<i>CETRIS PLUS cementotriesková doska 125x335 cm, hr. 12 mm</i>	<i>m2</i>	<i>171,600</i>	<i>28,22</i>	<i>4 842,55</i>
144	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	802,500	12,38	9 934,95
145	M	283290006100.S	<i>Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru</i>	<i>m</i>	<i>842,625</i>	<i>1,85</i>	<i>1 558,86</i>
146	M	283290006200.S	<i>Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru</i>	<i>m</i>	<i>842,625</i>	<i>0,70</i>	<i>589,84</i>
147	M	7676119-1	<i>M+D plastového okna 600x600 mm presná špecifikácia pol.8</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>106,67</i>	<i>106,67</i>
148	M	7676119-2	<i>M+D plastového okna 3000x1200 mm presná špecifikácia pol.7</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>735,62</i>	<i>2 942,48</i>
150	M	7676119-4	<i>M+D plastového okna 2950x1700 mm presná špecifikácia pol.4</i>	<i>ks</i>	<i>67,000</i>	<i>1 022,54</i>	<i>68 510,18</i>
151	M	7676119-5	<i>M+D plastového okna 3000x1500 mm presná špecifikácia pol.3</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>	<i>919,53</i>	<i>4 597,65</i>
152	M	7676119-6	<i>M+D plastového okna 1500x1500 mm presná špecifikácia pol.2</i>	<i>ks</i>	<i>7,000</i>	<i>515,22</i>	<i>3 606,54</i>
153	M	7676119-7	<i>M+D plastového okna 600 x 1150mm presná špecifikácia pol.1</i>	<i>ks</i>	<i>14,000</i>	<i>206,60</i>	<i>2 892,40</i>
232	M	7676119-8	<i>M+D plastového okna 2200 x 1500mm presná špecifikácia pol.6</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>674,33</i>	<i>674,33</i>
154	K	766661-1-1	M+D dverí so zárubňou EI -30C2-S 900x2000 mm +kovanie,zámok FAB popis P2	ks	43,000	750,05	32 252,15
155	K	766661-1-2	M+D so zárubňou EI -30A-S 900x1970 mm +kovanie,zámok FAB popis P4	ks	1,000	824,09	824,09
233	K	766661-1-3	M+D dverí so zárubňou EI -45B-S 900x1970 mm +kovanie,zámok FAB popis P7	ks	2,000	985,36	1 970,72
156	K	766661-3	M+D exter.dverí so zárubňou+kovanie,zámok FAB 700x1970 mm popis D6	ks	1,000	903,64	903,64
157	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	151,000	22,71	3 429,21
158	M	6116011101	<i>Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60x197 cm +kovanie,zámok dozický popis D1</i>	<i>ks</i>	<i>67,000</i>	<i>199,32</i>	<i>13 354,44</i>
159	M	6116011102	<i>Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm +kovanie,zámok FAB popis D2</i>	<i>ks</i>	<i>84,000</i>	<i>240,49</i>	<i>20 201,16</i>
160	K	5534381000	M+D Repasovanie výlezu do strojovne	ks	1,000	816,00	816,00
161	K	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	15,000	6,64	99,60
162	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	7,000	8,75	61,25
163	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	1,000	11,71	11,71
164	K	766694144.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	76,000	12,92	981,92

165	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	249,700	13,50	3 370,95
166	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	99,000	0,39	38,61
167	K	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	22,000	0,82	18,04
168	K	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	77,000	1,22	93,94
169	K	766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	110,000	9,18	1 009,80
170	M	611890000070.S	Prah bukový, dĺžka 600 mm, šírka 80 mm	ks	65,000	8,82	573,30
171	M	611890001600.S R	Prah bukový, dĺžka 900 mm, šírka 150 mm	ks	45,000	15,24	685,80
172	K	76681109	M+D zariadenie kuchyniek podľa popisu 5/D	ks	8,000	1 920,00	15 360,00
173	K	766811801	Demontáž kuchynskej linky drevenej do 1500mm	ks	8,000	48,00	384,00
174	K	998766204	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	2 209,311	0,85	1 877,91
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							26 038,16
175	K	767230035	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie zboku	m	1,500	55,97	83,96
176	M	5534667030	Nerezové zábradlie rovné AISI 304 D popis 3/Z	m	1,500	358,85	538,28
177	K	767230070	Montáž schodiskového madla na stenu	m	48,000	19,97	958,56
178	M	5534667350	Nerezové madlo schodiskové na stenu, kotvené do steny, nerez-popis Z/2	m	48,000	53,72	2 578,56
179	K	767640010.SR	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	38,800	19,20	744,96
180	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	40,740	1,85	75,37
181	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	40,740	0,70	28,52
183	M	7676119-034	M+D Hliníková zasklená j stena s dvoj. dverami a samozatvárač 3000x2400MM požiarnej uzáve EW 15C2-S presná špecifikácia pol. P8*	ks	1,000	8 665,92	8 665,92
185	M	7676119-02-1	M+D AL zasklenej steny s dverami 2950x2400mm presná špecifikácia pol. ZS11	ks	1,000	4 188,96	4 188,96
186	K	76765731	M+D revízných dvierok 400x600 požiarne odolnosť 15 min	ks	45,000	153,60	6 912,00
187	K	767662120	Montáž mreží pevných zvaraním	m2	13,056	13,98	182,52
188	M	553816805	Oceľové mreže pevné na okná vrátane kotvenia a povrchovej úpravy	kg	176,908	5,18	916,38
189	K	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	149,247	1,10	164,17
D 771 Podlahy z dlaždíc							31 823,47
190	K	771275102	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do tmelu gres veľkorozmer	m2	63,360	23,00	1 457,28
191	M	5976498240	Dlaždice Evolve concrete R 9 600x1200 mm	m2	64,627	43,78	2 829,37
192	K	771415011	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu rovné	m	44,595	4,43	197,56
193	M	5978650830	Keramický sokel v=100mm	m2	45,487	43,78	1 991,42
194	K	771415030	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu	m	250,770	6,80	1 705,24
195	M	5978650870	Gresový sokel v =100 mm	m2	25,579	18,43	471,42
196	K	771575101	Montáž podláh z dlaždíc gresových do tmelu veľkorozmer	m2	68,590	21,50	1 474,69
197	M	5976498240	Dlaždice Evolve concrete R 9 600x1200 mm	m2	69,962	43,78	3 062,94
198	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	447,940	19,00	8 510,86
199	M	5978651020	Dlažba Greencolors corda grip R10	m2	456,899	18,43	8 420,65
200	K	998771204	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	382,480	4,45	1 702,04
D 776 Podlahy povlakové							34 244,57
201	K	776200811.Sr	Odstránenie povlakových podláh zo schodiskových stupňov lepených -0,0010t vrátane soklika	m2	131,950	1,59	209,80
202	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	1 188,416	2,25	2 673,94
203	M	2841291840	Soklová lišta PVC	m	1 212,184	1,69	2 048,59
204	K	776511820.Sr	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, vrátane soklika	m2	1 068,400	1,96	2 094,06
205	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC pásov	m2	1 232,300	7,78	9 587,29

206	M	2841305040	Podlaha vinylová hr.4,5mm Vereg premium click	m2	1 083,648	14,25	15 441,98
207	M	2841305041	Podlaha PVC Diamond forte Floorwood	m2	173,298	11,52	1 996,39
208	K	7776100-1	Protiprašný náter vo výť.šachte	m2	2,200	28,55	62,81
209	K	998776204	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	370,604	0,35	129,71
D 781 Dokončovacie práce a obklady							33 309,87
210	K	781445013	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek keramických do tmelu so škárovaním	m2	1 024,793	18,00	18 446,27
211	M	5978650140	Obkladačka Sing cream 300x600 mm	m2	1 055,537	13,05	13 774,76
212	K	998781204	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	435,537	2,50	1 088,84
D 783 Dokončovacie práce - nátery							15 608,01
213	K	783122110.S	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm	m2	71,140	3,65	259,66
214	K	783122210	Nátery oceľ.konstr. syntet. -oprava exter.zábradlí	m	10,600	27,74	294,04
215	K	783122710.S	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	71,140	1,66	118,09
216	K	783890221.S	Epoxidový náter-systém M24 betónových a omietaných konštrukcií. päťvrstvové a trojnásobná penetrácia stien s použitím ochran. masiek s filtrom	m2	321,624	46,44	14 936,22
D 784 Dokončovacie práce - maľby							19 773,61
217	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	6 681,798	0,60	4 009,08
218	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	6 275,324	0,99	6 212,57
219	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	1 812,190	0,70	1 268,53
220	K	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	6 275,324	1,32	8 283,43
D 786 Dokončovacie práce - čalúnnicke							15 820,98
221	K	786621111	Roleta textilná D+M	m2	372,905	42,39	15 807,44
222	K	998786204	Presun hmôt pre čalúnnické úpravy v objektoch výšky (hĺbky) nad 24 do 36 m	%	67,724	0,20	13,54
D M Práce a dodávky M							276 681,12
D 21-M Elektromontáže							129 356,10
223	K	210011	Elektroinštalácia+ bleskozvod	kpl	1,000	129 356,10	129 356,10
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							105 593,82
224	K	22 M 001	EPS +prístupový systém	kpl	1,000	39 129,57	39 129,57
225	K	22 M 002	Požiarne hlasová signalizácia	kpl	1,000	41 291,26	41 291,26
226	K	22 M 003	Systém kontroly vstupu	kpl	1,000	4 936,67	4 936,67
227	K	ost-33	M+D Požiarne ucpávky: 27 ks 30 minút, 28 ks 45 minút	súb	1,000	5 100,00	5 100,00
228	K	VZT0001	VZT vrátane DMT a likvidácie starých rozvodov s TI	kpl	1,000	15 136,32	15 136,32
D 33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh							41 731,20
229	K	3300301	Osobný výťah D+M komplet	ks	1,000	39 715,20	39 715,20
230	K	330530001	DMT výťahu	ks	1,000	2 016,00	2 016,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							695,25
231	K	HZS000112	Úpravy v murive pre UK	hod	45,000	15,45	695,25
D OST Ostatné							960,00
232	K	OST000112	Demontáž a spätná montáž ostatných prvkov na fasáde brániacich stavebným prácam, prípadne ich úprava	súbor	1,000	960,00	960,00

ROZPOČET

Rekonštrukcia izieb bloku B5 ŠD Mladost'

Blok B5

Bratislava

Elektroinštalácia

Dátum:

Investor: STU Bratislava

VAZOVOVA UL 5,

812 43 Bratislava

Rekapitulácia

SO 01-Elektroinštalácia	129 356,10 €

Spolu bez DPH	129 356,10 €
Spolu s DPH	153 933,76 €

SO01-Elektroinštalácia

p.č.	Popis	m.j.	mn.	Materiál		Montáž	
				j.cena	spolu	j.cena	spolu
1	Rozvádzač R-C1y	ks	8	546,74	4 373,92	103,68	829,44
2	Rozvádzač R-C1.yz	ks	3	506,87	1 520,61	103,68	311,04
3	Rozvádzač RS-C1.14	ks	1	600,27	600,27	103,68	103,68
4	Rozvádzač RP-C1yz	ks	32	248,37	7 947,84	69,12	2 211,84
5	Prípojková skriňa SR4 F662 W4/1 P1	ks	1	935,20	935,20	98,33	98,33
6	Ukončenie káblov v rozvádzači	kpl	1		0,00	709,68	709,68
7	Ukončenie dátových káblov s protokolom	ks	226		0,00	2,61	589,86
8	Kábel NAYY-J 4x120 mm2	m	60	9,59	575,40	3,53	211,80
9	Kábel CXKE-R-J 5x35 mm2	m	67	25,08	1 680,36	2,60	174,20
10	Kábel CXKE-R-J 3x10 mm2	m	37	8,13	300,81	1,81	66,97
11	Kábel CXKE-R-J 5x6 mm2	m	76	5,07	385,32	1,47	111,72
12	Kábel CXKE-R-J 5x1,5 mm2	m	338	1,39	469,82	0,83	280,54
13	Kábel CXKE-R-O 5x1,5 mm2	m	94	1,39	130,66	0,83	78,02
14	Kábel CXKE-R-J 3x4 mm2	m	370	2,35	869,50	0,88	325,60
15	Kábel CXKE-R-J 3x2,5 mm2	m	3160	1,25	3 950,00	0,84	2 654,40
16	Kábel CXKE-R-J 3x1,5 mm2	m	1560	0,83	1 294,80	0,74	1 154,40
17	Kábel CXKE-R-O 3x1,5 mm2	m	660	0,83	547,80	0,74	488,40
18	Kábel CXKE-R-O 2x1,5 mm2	m	20	0,66	13,20	0,69	13,80
19	Kábel CHKE-V-J 5x6 mm2	m	50	5,34	267,00	1,47	73,50
20	Kábel CHKE-V-J 3x1,5 mm2	m	60	1,01	60,60	0,74	44,40
21	Kábel CHKE-V-O 2x1,5 mm2	m	22	0,91	20,02	0,69	15,18
22	Dátový kábel FTP Cat.6 LSOH	m	8300	0,54	4 482,00	0,86	7 138,00
23	Vodič H07-Z/K 25 mm2 zelenožltý	m	72	4,25	306,00	1,04	74,88
24	Vodič H07-Z/K 6 mm2 zelenožltý	m	440	1,02	448,80	0,57	250,80
25	Vodič H07-Z/K 4 mm2 zelenožltý	m	400	0,74	296,00	0,48	192,00
26	LED SVIETIDLO Philips SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC-typ A	ks	96	116,04	11 139,84	10,80	1 036,80
27	LED SVIETIDLO Philips SM155C 48S/840 PSU TW3 P15 L1160-typ B	ks	19	96,53	1 834,07	10,80	205,20
28	NÁSTENNÉ LED SVIETIDLO SOLIGHT 230V, 1350 lm 18W, IP65-typ C	ks	99	8,50	841,50	10,80	1 069,20
29	LED svetidlo Philips 340424/11/16 SKIN PROMO 2x3W/230V, IP44-typ D	ks	32	46,32	1 482,24	10,80	345,60
30	LED SVIETIDLO Philips WT120C G2 LED60S/840 PSU1500-typ E	ks	9	59,50	535,50	10,80	97,20
31	LED SVIETIDLO Philips WT120C G2 LED60S/840 PSU1200-typ F	ks	9	49,92	449,28	10,80	97,20
32	Núdzové svetidlo U34LED 450lm 1h NI-MH, prísl.	ks	20	137,62	2 752,40	10,80	216,00
33	Zásuvka 230V/16A typu VALENA LIFE	ks	867	3,53	3 060,51	3,98	3 450,66
34	Vypínač č.1 230V/10A typu VALENA LIFE	ks	73	3,20	233,60	2,15	156,95

35	Vypínač č.5 230V/10A typu VALENA LIFE	ks	72	4,81	346,32	2,82	203,04
36	Vypínač č.6 230V/10A typu VALENA LIFE	ks	74	3,89	287,86	2,46	182,04
37	Vypínač č.7 230V/10A typu VALENA LIFE	ks	2	6,02	12,04	2,76	5,52
38	Pohybový senzor Mosaic, 360°STROP IP41	ks	19	27,13	515,47	8,96	170,24
39	Rám jednonásobný, VALENA LIFE bieli	ks	504	0,88	443,52	0,35	176,40
40	Rám dvojnásobný, VALENA LIFE bieli	ks	376	1,82	684,32	0,40	150,40
41	Vypínač č.1 230V/10A, IP44 typu VALENA LIFE	ks	2	6,21	12,42	4,79	9,58
42	Rám jednonásobný, IP44, VALENA LIFE bieli	ks	2	5,51	11,02	0,35	0,70
43	Dátová zásuvka 1xRJ45, Cat.6, VALENA LIFE biela	ks	32	12,09	386,88	3,07	98,24
44	Dátová zásuvka 2xRJ45, Cat.6, VALENA LIFE biela	ks	96	23,69	2 274,24	4,23	406,08
45	Vypínač č.1 230V/10A, IP55 typu Plexo, Legrand	ks	2	10,99	21,98	4,59	9,18
46	Zásuvka 230V/16A do vĺhka , IP55, typu Plexo, Legrand	ks	4	7,17	28,68	6,76	27,04
47	Dvojzásuvka 230V/16A do vĺhka , IP55, typu Plexo, Legrand	ks	2	11,90	23,80	7,36	14,72
48	Zásuvka 400V/32A do vĺhka , IP65, Legrand	ks	4	16,24	64,96	7,73	30,92
49	Súmrakový spínač	ks	1	63,97	63,97	7,34	7,34
50	Dvojtlačítko v plast. skrinke, IP65	ks	4	27,05	108,20	11,30	45,20
51	Centralstop tlačítko	ks	1	40,86	40,86	10,35	10,35
52	Totalstop tlačítko	ks	1	40,86	40,86	10,35	10,35
53	Uzemňovací pás FeZn 30x4 mm	m	20	1,82	36,40	4,30	86,00
54	Uzemňovací drôt FeZn Ø10 mm	m	30	1,24	37,20	2,58	77,40
55	Uzemňovací drôt AlMgSi Ø8 mm	m	130	1,12	145,60	2,23	289,90
56	Uzemňovací drôt AlMgSi Ø8 mm poplastovaný	m	90	1,86	167,40	3,32	298,80
57	Príchytka	ks	90	1,87	168,30	1,48	133,20
58	Podpera vedenia 165/MBG	ks	120	2,20	264,00	1,26	151,20
59	Svorka SS	ks	46	1,66	76,36	2,01	92,46
60	Svorka SZ	ks	3	2,32	6,96	2,87	8,61
61	Svorka SP1	ks	1	3,18	3,18	2,01	2,01
62	Svorka SK	ks	1	2,02	2,02	2,87	2,87
63	Svorka SR03	ks	3	2,08	6,24	2,01	6,03
64	Svorka SO	ks	6	4,01	24,06	2,87	17,22
65	Svorka SR02	ks	3	2,03	6,09	2,87	8,61
66	Jímacia tyč 3m	ks	1	40,98	40,98	9,28	9,28
67	Držiak PV01 h	ks	6	1,22	7,32	8,25	49,50
68	Podstavec	ks	1	28,21	28,21	8,59	8,59
69	Svorka FangFix	ks	1	16,08	16,08	2,87	2,87
70	Plastová skrinka pre SZ	ks	3	6,03	18,09	3,74	11,22
71	Zemniaca tyč ZT2	ks	3	23,25	69,75	13,92	41,76
72	Svorka k zemniacej tyči	ks	3	1,59	4,77	2,68	8,04
73	Prístrojová krabica	ks	1217	0,50	608,50	1,33	1 618,61
74	Výrezanie otvoru pre prístrojové krabice	ks	1217		0,00	1,80	2 190,60
75	Trubka ohybná plastová HFXP20	m	4850	0,71	3 443,50	1,20	5 820,00
76	Trubka ohybná plastová HFXP25	m	300	1,12	336,00	1,29	387,00
77	Trubka ohybná plastová HFXP32	m	150	1,61	241,50	1,39	208,50
78	Trubka pevná plastová HFIRM20	m	21	1,55	32,55	1,22	25,62
79	Príslušenstvo pre hadice	kpl	1	1 661,74	1 661,74	332,35	332,35
80	Plastová chránička FXKVR110	m	12	2,25	27,00	2,84	34,08
81	Káblový žlab MKS610+veko	m	9	19,83	178,47	12,19	109,71
82	Káblový žlab MKS620	m	12	27,16	325,92	12,46	149,52
83	Káblový žlab GRM 55 200FKS630	m	75	24,68	1 851,00	11,01	825,75
84	Káblový žlab plastový HMIK 50x100	m	12	10,45	125,40	10,00	120,00
85	Príslušenstvo pre žlaby	kpl	1	407,04	407,04	81,41	81,41
86	Stúpací rebrík LG 630 NS 3000	m	30	24,57	737,10	9,42	282,60
87	Príslušenstvo pre rebrík	kpl	1	99,84	99,84	19,97	19,97
88	Ekvipot. svorkovnica veľká	ks	1	29,35	29,35	18,68	18,68
89	Ekvipot. svorkovnica malá	ks	9	21,20	190,80	14,17	127,53
90	Nosná konštrukcia do5kg	ks	9	17,46	157,14	7,02	63,18
91	Nosná konštrukcia	kg	100	4,78	478,00	1,93	193,00
92	Kotviaci a inšalačný materiál	kpl	1	185,20	185,20	37,04	37,04

93	Demontáž jestvujúcej elektroinštalácie (odpojenie a demontáž svetidiel 160 ks, odpojenie a demontáž zásuviek 222 ks, odpojenie a demontáž vypínačov 124 ks, demontáž slaboprúdových rozvodov v lištách 832 m, demontáž internetových zásuviek 96 ks)	kpl	1		0,00	2 701,44	2 701,44
94	Prieraz do betónu do Ø40	ks	840		0,00	5,19	4 359,60
95	Prieraz do betónu do Ø100	ks	101		0,00	13,84	1 397,84
96	Revízná správa	kpl	1	0,00	0,00	729,60	729,60
97	Projekt skutkového stavu	kpl	1	0,00	0,00	844,80	844,80
I	PPV	%	5		0,00	50 418,63	2 520,93
II	Podružný materiál	%	4	71 417,33	2 856,69		0,00
III	Doprava materiálu	%	3	71 417,33	2 142,52		0,00
Spolu bez DPH					76 416,54 €		52 939,56 €
Celkom bez DPH					129 356,10 €		

Rozpočet bola vypracovaná na základe PD.

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia izieb bloku B5 ŠD Mladost'

Objekt:

B5 - ZDRAVOTECHNIKA - BLOK B5

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	M ¹	Množstvo	J.cena [EUR ¹]	Cena celkom [EUR ¹]
Náklady z rozpočtu							110 853,170
D HSV Práce a dodávky HSV							1 295,780
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 295,780
1	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,807	6,420	69,380
2	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	108,070	0,200	21,610
3	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	10,807	10,720	115,850
4	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	3,343	240,000	802,320
5	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	7,464	38,400	286,620
D PSV Práce a dodávky PSV							108 207,390
D 713 Izolácie tepelné							6 167,120
6	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer do 38	m	328,000	2,970	974,160
7	M	2837741167	Armaflex ACe 13x18 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	211,000	1,930	407,230
8	M	2837741168	Armaflex ACe 13x22 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	13,000	2,230	28,990
9	M	2837741186	Armaflex ACe 13x28 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	28,000	2,300	64,400
10	M	2837741187	Armaflex ACe 13x35 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	76,000	2,820	214,320
11	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer 42-70	m	41,000	3,330	136,530
12	M	2837741391	Armaflex ACe 13x42 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	18,000	3,170	57,060
13	M	2837741395	Armaflex ACe 13x54 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	23,000	4,570	105,110
14	K	713482113	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	29,000	3,670	106,430
15	M	2837741382	Armaflex ACe 13x89 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	29,000	7,460	216,340
16	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	381,000	3,290	1 253,490
17	M	2837741390	Armaflex ACe 19x18 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	163,000	3,460	563,980
18	M	28377415421	Armaflex ACe 19x22 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	24,000	4,060	97,440
19	M	2837741394	Armaflex ACe 19x28 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	131,000	4,730	619,630
20	M	2837741396	Armaflex ACe 19x35 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	63,000	5,710	359,730
21	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	41,000	3,650	149,650
22	M	2837741397	Armaflex ACe 19x42 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	41,000	6,150	252,150
23	K	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	26,000	3,990	103,740
24	M	2837741579	Armaflex ACe 19x89 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	26,000	12,900	335,400
25	K	998713204.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	69,335	1,750	121,340
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							34 698,110
26	K	721160802	Demontáž potrubia z azbestocementových rúr odpadového alebo ventilačného do DN 100, -0,00667t	m	200,000	22,250	4 450,000
27	K	721160806.S	Demontáž potrubia z azbestocementových rúr odpadového alebo ventilačného nad DN 100 do DN 200, -0,01620t	m	124,000	24,450	3 031,800

28	K	721171113.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200 mm	m	15,000	39,390	590,850
29	K	721171209	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT D 125 ležaté zavesené	m	4,000	52,090	208,360
30	K	7211712101	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT D 140 ležaté zavesené	m	2,000	61,930	123,860
31	K	721171408	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110 odpadné zvislé	m	48,000	42,870	2 057,760
32	K	721171409	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 140 odpadné zvislé	m	103,000	67,790	6 982,370
33	M	286530264000	Čistiaca tvarovka PE D 110 mm, GEBERIT	ks	7,000	25,610	179,270
34	M	286530264100	Čistiaca tvarovka PE D 140 mm, GEBERIT	ks	30,000	31,420	942,600
35	K	721171502	Potrubie z rúr PE GEBERIT 40/3 odpadné prípojné	m	90,000	12,330	1 109,700
36	K	721171506	Potrubie z rúr PE GEBERIT 75/3 odpadné prípojné	m	39,000	18,070	704,730
37	K	721171508	Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4, 3 odpadné prípojné	m	23,000	24,840	571,320
38	K	721229020.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do k stene	ks	32,000	30,710	982,720
39	M	552240011300.S	Žlab sprchový dl. 700 mm, montáž k stene	ks	32,000	366,480	11 727,360
40	K	721230075.S	Montáž strešného vtoku DN 110	ks	1,000	5,380	5,380
41	M	286630003300	Strešný vtok HL62	ks	1,000	58,360	58,360
42	K	721274103	Ventilačná hlavica strešná 110	ks	1,000	27,790	27,790
43	K	7212741031	Ventilačná hlavica strešná 140	ks	4,000	64,600	258,400
44	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	204,000	0,880	179,520
45	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	120,000	1,110	133,200
46	K	721290824.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 36 m	t	3,343	36,770	122,920
47	K	998721204.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	208,204	1,200	249,840
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				28 291,420
48	K	722130213.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	13,000	18,730	243,490
49	K	722130214	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	29,000	20,910	606,390
50	K	722130215	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	39,000	24,560	957,840
51	K	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	23,000	32,010	736,230
52	K	722130218	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	55,000	42,690	2 347,950
53	K	722130801	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	680,000	2,530	1 720,400
54	K	722130802	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	88,000	2,990	263,120
55	K	722130803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	23,000	3,490	80,270
56	K	722130805	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	55,000	4,350	239,250
57	K	722171111	Potrubie plastlinkové ALPEX - DUO 16x2 mm	m	342,000	13,250	4 531,500
58	K	722171112	Potrubie plastlinkové ALPEX - DUO 18x2 mm	m	32,000	15,380	492,160
59	K	722171113	Potrubie plastlinkové ALPEX - DUO 20x2 mm	m	37,000	16,060	594,220
60	K	722171114	Plastlinkové potrubie ALPEX-DUO 26x3 mm	m	146,000	22,000	3 212,000
61	K	722171115	Plastlinkové potrubie ALPEX-DUO 32x3 mm	m	110,000	26,390	2 902,900
62	K	722171116	Plastlinkové potrubie ALPEX-DUO 40x3,5 mm	m	20,000	48,540	970,800
63	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	16,000	2,520	40,320
64	M	5511870000	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	16,000	5,090	81,440
65	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	8,000	4,200	33,600
66	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	8,000	6,980	55,840
67	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	69,000	4,640	320,160
68	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	69,000	12,090	834,210

69	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	15,000	5,470	82,050
70	M	5511870030	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	15,000	19,150	287,250
71	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	4,000	7,070	28,280
72	M	5511870040	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 6/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	4,000	28,040	112,160
73	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	1,000	8,500	8,500
74	M	5511870050	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	46,780	46,780
75	K	722221045	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3	ks	1,000	12,710	12,710
76	M	5511870070	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 3", FF páčka art.4, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	1,000	135,610	135,610
77	K	722222016.S1	Montáž termoregulačného ventilu DN 25	ks	5,000	4,880	24,400
78	M	551110029520.S	Ventil termoregulačný DN 25	ks	5,000	78,190	390,950
79	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	9,000	16,930	152,370
80	M	449150003100	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka	ks	9,000	328,840	2 959,560
81	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	791,000	1,600	1 265,600
82	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	55,000	3,330	183,150
83	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	846,000	1,140	964,440
84	K	722290824.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 36 m	t	2,646	36,770	97,290
85	K	998722204.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	324,971	0,850	276,230
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				39 050,740
86	K	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombinačného, -0,03420t	súb	32,000	6,800	217,600
87	K	725119721	Montáž záchoda závesného do ľahkých stien s kovovou konštrukciou - GEBERIT	súb	32,000	44,040	1 409,280
88	M	552370000400	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC	ks	32,000	312,250	9 992,000
89	M	552380000200	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie GEBERIT	ks	32,000	67,420	2 157,440
90	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	32,000	7,650	244,800
91	M	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	32,000	70,260	2 248,320
92	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	35,000	5,290	185,150
93	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	35,000	31,910	1 116,850
94	M	6421370600	Umývadlo Bermud I.A 55cm 1503 bez diery	ks	35,000	78,450	2 745,750
95	K	725220831	Demontáž vane liatinovej rohovej, -0.09510t	súb	32,000	6,670	213,440
96	K	725245101.S	Montáž sprchovej zásteny jednokrídlovej do výšky 2000 mm a šírky 750 mm	ks	32,000	32,840	1 050,880
97	M	552260001625	Sprchové dvere	ks	32,000	185,090	5 922,880
98	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	32,000	2,560	81,920
99	M	6429462300	Doska keramická toaletná VIOLA 7712.9 biela	ks	32,000	46,260	1 480,320
100	K	725329130	Montáž kuchynských drezov, ostatných typov dvojítych, dvojdrežových, bez výtok. armatúr	súb.	8,000	25,320	202,560
101	M	72501	Dvojdrez Franke Daris, nerez	ks	8,000	126,150	1 009,200
102	K	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	23,880	23,880
103	M	6420137930	Závesná výlevka MIRA NEW biela, obj.č. 8510490000001	ks	1,000	164,370	164,370
104	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	118,000	5,700	672,600
105	M	5514100500	Ventil rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	118,000	4,200	495,600
106	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	43,000	12,790	549,970
107	M	5513006180	Umývadlová stojanková batéria DINO, obj.č. 3157200040001	ks	35,000	26,900	941,500
108	M	72502	Páková batéria Blanco DARAS	ks	8,000	72,190	577,520
109	K	7258296011	Montáž batérie výlevkovej	ks	1,000	12,790	12,790

110	M	72503	Výlevková batéria	ks	1,000	55,560	55,560
111	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	32,000	7,030	224,960
112	M	551450002600.S	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou TU 8120 XPS 1/2"x 100 mm	ks	32,000	122,370	3 915,840
113	K	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	35,000	7,450	260,750
114	M	5516131100	Uzávierka zápachová umývadlová T 7105 s vent. D 40 mm z AKV	ks	35,000	12,370	432,950
115	K	725869312	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 40 (pre dva drezy)	ks	8,000	9,650	77,200
116	M	2863120192	Drezový sifón dvojdielny D 40 úsporný obj.č. 152.886.11.1 GEBERIT	ks	8,000	23,890	191,120
117	K	725869351	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej	ks	1,000	7,450	7,450
118	M	551620014000.S	Zápachová uzávierka kolenová d 40/40 mm, pre výlevku	ks	1,000	34,960	34,960
119	K	998725204.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	380,952	0,350	133,330
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							1 350,000
120	K	000200051.S	Rozbor vody	eur	1,000	1 350,000	1 350,000

Rozpočet

Stavba: Rekonštrukcia izieb bloku B5 ŠD Mladost'

Objekt: B 5

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				
	D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				
1	K	731	733161501	Potrubie plasthlinikové PE-RT (UPONOR UNIPIPE MLC) 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	280,000	15,22	4 261,60
2	K	731	733161503	Potrubie plasthlinikové PE-RT (UPONOR UNIPIPE MLC) 20x2.25 mm z rúrok v kotúčoch	m	95,000	18,29	1 737,55
3	K	731	733161515	Potrubie plasthlinikové PE-RT (UPONOR UNIPIPE MLC) 25x2,5 mm z rúrok rovných	m	106,000	22,61	2 396,66
4				Potrubie plasthlinikové PE-RT (UPONOR UNIPIPE MLC) 32X3 mm z rúrok rovných	m	109,000	30,70	3 346,30
5				Potrubie plasthlinikové PE-RT (UPONOR UNIPIPE MLC) 40x4 mm z rúrok rovných	m	50,000	46,43	2 321,50
6				Potrubie plasthlinikové PE-RT (UPONOR UNIPIPE MLC) 50x4,5 mm z rúrok rovných	m	18,000	51,02	918,36
7				Potrubie plasthlinikové PE-RT (UPONOR UNIPIPE MLC) 63x6 mm z rúrok rovných	m	45,000	63,71	2 866,95
8	K	731	1015425	Potrubie plasthlinikové PE-RT (UPONOR UNIPIPE MLC) Priplatek k cene za zhotovenie prípojky	ks	102,000	19,35	1 973,70
9	K	731	1015425	Potrubie plasthlinikové PE-RT (UPONOR UNIPIPE MLC) Pripojovacia garnitúra	ks	81,000	24,71	2 001,51
10	K	731	1015425	Potrubie plasthlinikové PE-RT (UPONOR UNIPIPE MLC) Nadstavec pre VK radiátory	ks	81,000	6,24	505,44
11	K	731	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 50 mm	m	705,000	0,61	430,05
12	K	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	227,60	318,64
13	K	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500	227,60	341,40
	D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				
14	K	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	81,000	1,08	87,48
15	K	MAT	1986010	Armatúra a príslušenstvo Herz radiátorový ventil DN 10	ks	81,000	11,20	907,20
16	M	MAT	1772590	Termostatická hlavica Herzcules	ks	81,000	27,39	2 218,59
17	M	MAT	1392300	Armatúra a príslušenstvo Herz spojka RL-5 R 1/2"ponikl rohové	ks	81,000	9,05	733,05
18	K	731	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	81,000	4,85	392,85
19	K	731	734209115	Montáž závitovej armatúry G 1" s dvoma závitmi	ks	81,000	4,22	341,82
20				Armatúra a príslušenstvo Herz guľový kohút 1" voda	ks	5,000	11,67	58,35
21				Armatúra a príslušenstvo Regulačný ventil Herz Stromax-GM DN 25	ks	5,000	67,48	337,40
22	M	MAT	1421701	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	50,77	71,08
23	K	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,5	50,77	76,16
	K	731	998734203	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				
24				Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140mm	ks	81,000	11,29	914,49
25	M	MAT	4845395150	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 21K 600x0400	ks	2,000	112,91	225,82
26	M	MAT	4845395150	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 21K 600x0500	ks	45,000	115,23	5 185,35
27				Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 21K 600x0600	ks	30,000	124,96	3 748,80
28	M	MAT	4845395550	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 21K 600x0800	ks	4,000	144,45	577,80

29				Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies VSŽ s príplatkom 8 %	ks	9,000	2,10	18,90
30	K	731	735153300	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	81,000	9,38	759,78
31	K	731	735158120	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	127,43	178,40
32	K	731	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,500	127,43	191,15
33				Izolácie - Hadice armaflex	m	233,000	5,63	1 311,79
				Cenník položiek HZS				
	D		HZS	Revízie	hod	24,000	21,18	508,32
34	K	HZS	HZS-001	Skúšobná prevádzka	hod	144,000	18,64	2 684,16
35	K	HZS	HZS-007	Hydraulické vyregulovanie systému, protokol o HV	hod	70,000	18,64	1 304,80
				Vykurovanie spolu bez DPH				46 253,19

Výkaz výmer - ŠD Mladost'

Objekt:	BLOK B5				Vypracoval:					
Profesia:	Elektrická požiarňa signalizácia - EPS				Dátum:					
Dátum:										
P.Č.	Produkt	PN	MJ	MN	Cena dodávky za kus/m (€)	Cena za montáž za kus/m (€)	Dodávka spolu (€)	Montáž spolu (€)	Spolu dodávka a montáž (€)	
1	Rozširovacia karta ľavá, ESSER	FX808322	ks	1	63,82	4,75	63,82	4,75	68,57	
2	Rozširovacia karta pravá, ESSER	FX808323	ks	1	63,82	4,75	63,82	4,75	68,57	
3	Riadiaci modul FlexES 10-10	FX808328.10R	ks	1	2 618,49	237,50	2 618,49	237,50	2 855,99	
4	Essernet modul 62,5kBd, ESSER	FX808340	ks	1	410,67	6,65	410,67	6,65	417,32	
5	Esserbus/esserbus Plus modul galvanicky oddelený, ESSER	FX808332	ks	3	177,19	9,50	531,57	28,50	560,07	
6	Termodiferenciálny hlásič IQ8Quad, ESSER	802271	ks	8	46,19	5,70	369,52	45,60	415,12	
7	Opticko dymový hlásič PAM	802371	ks	110	46,19	5,70	5 057,81	624,15	5 681,96	
8	Štandardná päťica hlásiča IQ8Quad, ESSER	805590	ks	118	6,89	8,55	813,02	1 008,90	1 821,92	
9	Popisovacie pole pre päťicu hlásiča, balenie po 10 kusov, ESSER	805576	bal	12	11,25	14,25	135,00	171,00	306,00	
10	Zakrývaci kryt hlásiča IQ8Quad bez integ. sig. Zariadenia, balenie po 50 kusov, ESSER	805588	bal	2	36,71	47,50	73,42	95,00	168,42	
11	IQ8 modul elektroniky tlačidlového hlásiča, ESSER	804905	ks	9	46,19	14,25	415,71	128,25	543,96	
12	Kryt tlačidlového hlásiča so sklom, červený - hliníkový	704910	ks	2	12,43	5,70	24,86	11,40	36,26	
13	Esserbus koppler 4 vstupy, 2 výstupy, ESSER	808623	ks	2	162,93	95,00	325,86	190,00	515,86	
14	Esserbus koppler 12 výstupov, ESSER	808610.10	ks	1	244,38	95,00	244,38	95,00	339,38	
15	Doska oddeľovača pre esserbus koppler, ESSER	788612	ks	1	20,33	19,00	20,33	19,00	39,33	
16	Skrinka aP pre esserbus koppler, biela, ESSER	788650	ks	1	13,35	19,00	13,35	19,00	32,35	
17	Napájací zdroj 24VDC/5A, 17AhESSER	960003.GB	ks	1	488,77	47,50	488,77	47,50	536,27	
18	Akumulátor 12V/17Ah, ESSER	018007	ks	2	58,79	9,50	117,58	19,00	136,58	
19	Kábel bezhalogénový - pripojenie kruhových liniek bloky B1 a B2 od ústredne po blok	JE-H(S)H-R 1x2x0,8	m	1 600	0,56	1,05	896,00	1 680,00	2 576,00	
20	Kábel bezhalogénový, funkčný pri požiarí 180 min. - strojovňa výťah + prepoj ku koppleru	JE-H(S)H-V 2x2x0,8	m	290	1,92	1,05	556,80	304,50	861,30	
21	Kábel bezhalogén - 5x prepoj EPS-HSP	JE-H(S)H-V 4x2x0,8	m	50	2,47	1,05	123,50	52,50	176,00	
22	Napájací kábel 230 VAC, bezhalogénový - napájanie ústredne EPS	1-CHKE-V 3x1,5	m	10	1,61	1,14	16,10	11,40	27,50	
23	Uzemňovací kábel	H07 Z-K 6 ž/z	m	10	1,36	1,05	13,60	10,50	24,10	
24	Príchytka s požiarňou odolnosťou 732/12 - 10,5-12,	1360124 / 732-12	ks	957	1,43	0,48	1 368,51	459,36	1 827,87	
25	Príchytka s požiarňou odolnosťou 733/21 - 19-21,	1361201 / 733-21	ks	33	1,55	0,48	51,15	15,84	66,99	
26	Príchytka s požiarňou odolnosťou pre zväzok káblov 50x30mm	2207028 / 2031M/15	ks	25	0,94	0,48	23,50	12,00	35,50	
27	Káblový rebrik LG 620 VS 6000FS (šírka 200/ 300 odstup)	6208627	m	30	31,15	6,65	934,50	199,50	1 134,00	
28	Príchytka pre na káblový rebrik 2056 M 12 FT	1156004	ks	225	2,57	0,48	578,25	108,00	686,25	
29	Protipožiarna hmoždinka FNA 6 x 30 M6/5	3498425 / FNA 6 x 30 M6/5	ks	990	0,69	0,48	683,10	475,20	1 158,30	
30	Príchytka bezhalogén + hmoždinka, skrutka	HFCL 16	ks	10	0,36	0,48	3,60	4,80	8,40	
31	Trubka pevná bezhalogén	HFIRM 16	m	960	1,85	0,48	1 776,00	460,80	2 236,80	
32	Relé 24VDC	Finder 44.52.9024	ks	1	8,06	4,75	8,06	4,75	12,81	
33	Päťica pre relé	Finder 95.85.3	ks	1	5,43	1,90	5,43	1,90	7,33	
34	Modul led+dioda	Finder modul 99.80.9.024.99	ks	1	2,47	0,95	2,47	0,95	3,42	
35	DIN lišta		ks	1	3,71	2,85	3,71	2,85	6,56	

36	Prepät'ová ochrana 230 VAC, SALTEC	DA-275 DF16	ks	1	143,46	14,25	143,46	14,25	157,71
37	Protipožiarny tmel HILTI	CP 601S	ks	1	35,82	95,00	35,82	95,00	130,82
38	Protipožiarny náter HILTI	CP 671C-20	ks	1	494,00	285,00	494,00	285,00	779,00
39	Plastový štítok na označenie káblu		ks	80	2,59	0,95	207,20	76,00	283,20
40	Drobný montážny materiál		kpl	1	570,00	285,00	570,00	285,00	855,00
41	Drobný elektroinštalačný materiál		kpl	1	427,50	332,50	427,50	332,50	760,00
42	Drážkovanie pre kábel do omietok a podláh		m	791		4,28	0,00	3 385,48	3 385,48
43	Hrubá výplň rýh na stenách v podlahách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy		m2	25	9,50	9,50	237,50	237,50	475,00
44	Ďalšie drobné príslušenstvo k ústredniám a hlásičom		kpl	1	47,50	47,50	47,50	47,50	95,00
45	Montážne práce (vrtanie dier, rezanie drážok, búrание otvorov, prierazy...)		kpl	1		997,50	0,00	997,50	997,50
46	Uvedenie hlásiča do prevádzky		ks	118		7,60	0,00	896,80	896,80
47	Skúška funkcie ovládaných zariadení		kpl	1		380,00	0,00	380,00	380,00
48	Východisková revízia + revízna správa		kpl	1		332,50	0,00	332,50	332,50
49	Zaškolenie obsluhy EPS		kpl	1		28,50	0,00	28,50	28,50
50	Projekčný dozor		kpl	1		142,50	0,00	142,50	142,50
51	Projekt skutočného vyhotovenia		kpl	1		712,50	0,00	712,50	712,50
52	Oživenie systému EPS		kpl	1		1 187,50	0,00	1 187,50	1 187,50
53	Naprogramovanie systému EPS		kpl	1		1 425,00	0,00	1 425,00	1 425,00
54	Inžinierska činnosť		kpl	1		142,50	0,00	142,50	142,50
55	Dopravné náklady		kpl	1	570,00		570,00	0,00	570,00
					CELKOM bez DPH		21 565,24	17 564,33	39 129,57

Výkaz výmer - ŠD Mladost'

Objekt:	BLOK B5				Vypracoval:				
Profesia :	Hlasová signalizácia požiaru - HSP				Dátum:				
Dátum:									
P.Č.	Produkt	PN	MJ	MN	Cena dodávky za kus/m (€)	Cena za montáž za kus/m (€)	Dodávka spolu (€)	Montáž spolu (€)	Spolu dodávka a montáž (€)
1	Vykon. zesil. 4x500W, 100V/T, EN54-16	580249.11	ks	1	4 512,56	470,25	4 512,56	470,25	4 982,81
2	Digitálny výstupný modul DOM4-8	583361.22	ks	1	5 351,62	273,60	5 351,62	273,60	5 625,22
3	Prepojovacie káble ... 1x 583422.21, 1x 583477.21, 2x 583491, 1x 583451.21		kpl	1	568,10	190,00	568,10	190,00	758,10
4	Repro nastenny, 6W RMS, narazuvzdorny	WA 06-165/EN54	ks	61	76,95	23,75	4 713,19	1 454,69	6 167,88
5	Kábel 180 min. odolnosť	CHKE-V 2Ax1,5	m	550	1,19	1,05	654,50	577,50	1 232,00
6	Kábel 180 min. odolnosť	CHKE-V 2x2,5	m	410	1,57	1,05	643,70	430,50	1 074,20
7	Prepojovacia krabica so svorkovnicou s požiarom odolnosťou		m	10	31,53	19,00	315,30	190,00	505,30
8	Príchytka s požiarom odolnosťou v zmysle DIN 4102, 733/21 - 19-21	1361 204 / 733-21	ks	1 815	1,15	0,48	2 087,25	871,20	2 958,45
9	Príchytka s požiarom odolnosťou v zmysle DIN 4102, 733/38 - 30-38	1361 389 / 733-38	ks	1 350	1,98	0,48	2 673,00	648,00	3 321,00
10	Protipožiarna kotva FNA 6 x 30 M6/5 pre príchytku 733/13, 733/21, 733/38,2031M OBO	3498 42 5 / FNA 6 x 30 M6/5	ks	3 168	0,69	0,48	2 185,92	1 520,64	3 706,56
11	Plastový štítok na označenie káblu		ks	22	2,59	0,95	56,33	20,66	77,00
12	Protipožiarny tmel HILTI	CP 601S	ks	1	35,82	95,00	35,82	95,00	130,82
13	Protipožiarny náter HILTI	CP 671C-20	ks	1	494,00	285,00	494,00	285,00	779,00
14	Hmoždinka a skrutka		ks	1 956	0,46	0,48	899,76	938,88	1 838,64
15	Inšalačný materiál (svorky a pod.)		kpl	1	522,50	380,00	261,25	190,00	451,25
16	Montážne práce (vŕtanie dier, rezanie drážok, búranie otvorov, prierazy...)		kpl	1		1 615,00	0,00	1 615,00	1 615,00
17	Drážkovanie pre kábel do omietok a podláh		m	220		4,28	0,00	941,60	941,60
18	Hrubá výplň rýh na stenách v podlahách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy		m2	13	9,50	9,50	123,50	123,50	247,00
19	Uvedenie reproduktora do prevádzky		ks	61		4,75	0,00	290,94	290,94
20	Skúška funkcie reproduktorových liniek		kpl	1		380,00	0,00	380,00	380,00
21	Východisková revízia + revízna správa		kpl	1		332,50	0,00	332,50	332,50
22	Zaškolenie obsluhy SHSP		kpl	1		28,50	0,00	28,50	28,50
23	Projekčný dozor		kpl	1		190,00	0,00	190,00	190,00
24	Projekt skutočného vyhotovenia		kpl	1		522,50	0,00	522,50	522,50
25	Oživenie systému SHSP		kpl	1		1 187,50	0,00	1 187,50	1 187,50
26	Naprogramovanie systému SHSP		kpl	1		1 425,00	0,00	1 425,00	1 425,00
27	Inžinierska činnosť		kpl	1		522,50	0,00	522,50	522,50
					CELKOM bez DPH		25 575,80	15 715,46	41 291,26

System kontrolы vstupu do bloku B5

Zákazník:							
Stavba :	ŠD Mladost'						
Objekt :	B5						
Spracoval:							
Dátum:							
p.č.	Popis materiálu / služby	Počet M. J.	Merná j.	Materiál		Práca	
				Cena/m. j.	Cena spolu	Cena/m. j.	Cena spolu
	HW materiál AKTION						
	Kontrolér pre jedny dvere, v plastovom kryte s možnosťou montáže na DIN lištu 35mm, možnosť pripojiť 2 x bezdotykovú čítačku série PRT, standalone alebo online, 8 x vstup, 2 x OC výstup, 2 x relé výstup, 4 000 užívateľov, 32 000 udalostí, 127 prístupových skupín, 99 časových harmonogramov, definovanie sviatkov, anti-passback, RS485, programovanie iba cez PC	1	ks	1 152,26	1 152,26	237,50	237,50
	kryt snímača AXR-200/300	1	ks	13,59	13,59	9,50	9,50
	kryt snímača ER-3xx, čierny eSeries	1	ks	13,59	13,59	9,50	9,50
	bezkontaktný snímač 13,56 MHz, bez vrchného krytu	1	ks	100,04	100,04	47,50	47,50
	PoE switch - 802.3af/at, 10/100Mbps, 63W	1	ks	66,69	66,69	9,50	9,50
	eReader bezkontaktný snímač 13,56 MHz eSeries	1	ks	292,70	292,70	33,25	33,25
	SW materiál AKTION						
	Servisná a systémová podpora	1	ks	9,19	9,19	71,25	71,25
	Implementačné služby (nastavenie parametrov, konzultácie,...)	1	ks	494,00	494,00	95,00	95,00
	Implementácia SW - školenie administrátora a užívateľov	1	ks	494,00	494,00	47,50	47,50
	Nosný materiál						
	13,8V/3A/17Ah/L zálohovaný zdroj, lineárny. Napájanie: 230VAC/50Hz. Výstup napájania: 3A/13,8VDC. Prúd nabíjania akumulátora: 0.7A. Miesto na akumulátor: 17Ah/12V. Rozmery: š=23,5 v=30,5 h=90+8 mm.	1	ks	76,25	76,25	33,25	33,25
	Akumulátor 12V/17Ah	1	ks	35,91	35,91	6,65	6,65
	Relé 12VDC; 10A/250VAC, 10A/30VDC, Rozmer: 39Vx24Šx20H	1	ks	13,30	13,30	19,00	19,00
	Elektromagnetický zámok s madlom - DUO, tolerancia napájacieho napätia: +/- 15%, odber prúdu a napájacie napätie: 960mA/12V DC; 480mA/24V DC, max. zaťaženie monitorovacieho relé: 24V/1A DC, pracovná teplota: -10°C až +55°C, vlhkosť: 0 až 95% nekondenzovaná, prídržná sila: do 600kg, Rozmery: 2500x x 90š x 65h	1	ks	374,06	374,06	95,00	95,00
	Lišta LHD 40x20 biela	15	m	2,25	33,75	2,85	42,75
	Konektor RJ45	6	ks	1,33	7,98	4,75	28,50
	Označovací štítok na kábel	10	ks	2,66	26,60	0,95	9,50
	CYH 2x1,5	11	m	0,68	7,48	1,90	20,90
	CHKE-R 3Cx1,5	7	m	1,32	9,24	1,90	13,30
	Kábel dátový FTP	131	m	0,59	77,29	1,90	248,90
	Prieraz cez stenu/podlahu	3	ks			19,00	57,00
Ostatné náklady							
	Podružný materiál	1	jed.	142,50	142,50	142,50	142,50
	Dopravné náklady	1	jed.	47,50	47,50	28,50	28,50
	Inžinierska činnosť	1	jed.		0,00	142,50	142,50
	SPOLU				3 487,92		1 448,75
Celková kalkúlia za dodávku zariadenia							3 487,92 €
Celková kalkúlia za montáž							1 448,75 €
Spolu bez DPH							4 936,67 €

Vzduchotechnika					
pol.č	popis položky	jednotka	celkom jedn.	cena(jedn.) Euro	celkom Euro
ZAR č.3 ODVETRANIE WC A HYGIENYCKÝCH PRIESTOROV					
3.01	Ventilátor odvodný TEKNO POINT Teknopress 250/100	ks	8,00	150,68	1 205,44
	Časový dobeh				
	Spínanie so svetlom				
	Spätná klapka				
3.02	Ventilátor odvodný TEKNO POINT Teknopress 100	ks	64,00	99,24	6 351,36
	Časový dobeh				
	Spínanie so svetlom				
	Spätná klapka				
	Spiro potrubie vrátane tvaroviek				
	d100 - rovné rúry	bm	56,00	9,34	523,04
	Spiro potrubie vrátane tvaroviek				
	d200 - rovné rúry	bm	108,00	15,30	1 652,40
	Izolácia proti vlhkosti s oplechovaním				
		bm2	9,00	63,74	573,66
3.04	Výfuková hlavica IMOS VHK 200	ks	5,00	70,58	352,90
3.05	Dverová mreža IMOS DNMO 300x140	ks	64,00	33,63	2 152,32
3.06	Rotačná ventilačná hlavica TU 200 B-S	ks	5,00	246,75	1 233,75
ZAR č.4 ODVETRANIE VÝŤAHOVÝCH ŠÁCHT					
4.01	Protidažďová žalúzia IMOS PZ ALS 150x300	ks	1,00	59,35	59,35
	Príslušenstvo: ochranné sito				
	ATYP				
	Dodávka spolu bez DPH				14 104,22
	Montáž a montážny materiál + ostatné				1 032,10
	Dodávka spolu bez DPH				15 136,32

Časový harmonogram výkonu prác

Príloha č. 2

k zákazke pod názvom: „**Rekonštrukcia izieb na bloku B5 ŠD Mladost**“

	Začiatok určený dňom odovzdania staveniska (10 mesiacov x 4 týždne)																																							
Týždeň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Popis																																								*
HSV - Práce a dodávky HSV																																								
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie																																								
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																																								
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie																																								
99 - Presun hmôt HSV																																								
PSV - Práce a dodávky PSV																																								
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti																																								
712 - Izolácie striech																																								
713 - Izolácie tepelné																																								
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia																																								
731 - Ústredné kúrenie, kotolne																																								
762 - Konštrukcie tesárske																																								
763 - Konštrukcie - drevostavby																																								
764 - Konštrukcie klampiarske																																								
766 - Konštrukcie stolárske																																								
767 - Konštrukcie doplnkové kovové																																								
771 - Podlahy z dlaždíc																																								
776 - Podlahy povlakové																																								
781 - Dokončovacie práce a obklady																																								
783 - Dokončovacie práce - nátery																																								
784 - Dokončovacie práce - maľby																																								
786 - Dokončovacie práce - čalúnnicke																																								
M - Práce a dodávky M																																								
21-M - Elektromontáže																																								
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení																																								
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh																																								
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby																																								
OST - Ostatné																																								

* Odovzdávanie a kontrola prác, odstránenie nedorobkov, dokončovacie a ukončovacie práce

• • • • •
S T U • •
• • • • •
• • • • •

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Účelové zariadenie ŠDaJ

Príloha č.3 k Zmluve o dielo č.....

Zoznam subdodávateľov

k zákazke pod názvom:

„Rekonštrukcia izieb bloku B5 na ŠD Mladost“

Por. číslo	Subdodávateľ ¹	Údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa 2	Predmet subdodávok	Podiel plnenia realizovaného subdodávateľom v % z celkového plnenia zákazky
1.	SICUREZZA, s.r.o., Podunajská 23, 821 06 Bratislava, IČO: 47 005 637	Ing. Miloš Stopka, Stará vinárska 14, 811 04 Bratislava, 09.10.1964	Iná osoba podľa § 33 ods. 1 písm. a) ZVO a § 32 ods. 3 ZVO; poskytnutie finančných zdrojov na plnenie zákazky	2,5 %
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

V Bratislave, dňa 04. 07. 2024

V Bratislave, dňa 27.05.2024

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Dr.h.c.,prof.h.c., prof.Dr.Ing.Oliver Moravčík
rektor STU

.....
Ing. Miloš Stopka
predseda predstavenstva

- 1 obchodné meno, adresa sídla alebo miesto podnikania, IČO
2 meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia

„Rekonštrukcia izieb bloku B5 na ŠD Mladost“

