

ZMLUVA O DIELO

na realizáciu stavebných prác na akcii:

„Vybudovanie priestorov pre startupové tímy TUZVO“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov

číslo zmluvy: 5596/2024

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo :

Štatutárny orgán :

Osoba zodpovedná
za plnenie zmluvy:

vo veciach zmluvných: Ing. Elena Fekiačová, poverená kvestorka TU vo Zvolene

vo veciach technických: Ing. František Víglaský, vedúci OIP

IČO: 00397 440

DIČ: 2020474808

IČ DPH: SK 2020474808

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

IBAN: SK1081800000007000066108

BIC: SPSRSKBAXXX

Právna forma: verejná vysoká škola zriadená zákonom č. 131/2002 Z. z.
o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov

Číslo tel.:

Fax.:

e-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

BIC:

Kontakt:

e-mail:

Registrácia:

LIFEstav s.r.o.

Bitarová 242, 010 04 Bitarová

Pavol Kurej, konateľ

51842017

2120817072

SK2120817072

Tatra banka, a.s.

SK78 1100 0000 0029 4705 9987

TATRSKBX

Pavol Kurej

Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro., vl. č.
70608/L

(ďalej len „zhotoviteľ“)

1. Zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
2. Verejný obstarávateľ na predmet tejto zákazky použil postupy zadávania zákaziek s nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

II. Predmet zmluvy a miesto plnenia

1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela - realizácia stavebných prác na akcii: „Vybudovanie priestorov pre startupové tímy TUZVO“ (ďalej len „dielo“). Stavebné práce budú prebiehať podľa projektovej dokumentácie: „Vybudovanie priestorov pre startupové tímy TUZVO“ vypracovanej Ing. arch. Richardom Halamom v 01/2024. Rozsah je špecifikovaný vo výkaze výmer – rozpočte, ktorý tvorí **Prílohu č. 1** tejto zmluvy.
2. Dielo bude tiež zahŕňať všetky služby a dodávky zhotoviteľa v rámci definovaného rozsahu, ktoré neboli výslovne uvedené v tejto zmluve, ale sú jednoznačne nevyhnutné pre dielo, aby boli dosiahnuté jeho vlastnosti stanovené touto zmluvou, alebo ak sú nevyhnutné pre dokončenie, bezporuchovú prevádzku a prevádzkovú bezpečnosť diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo vrátane zabezpečenia montážneho materiálu, potrebného lešenia a strojného a mechanizačného vybavenia.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní platných STN alebo ekvivalent, technologických postupov a všeobecne záväzných technických požiadaviek, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
5. Miestom plnenia predmetu zmluvy je: Technická univerzita vo Zvolene, Vývojové dielne a laboratóriá, T.G. Masaryka 24, 960 01 Zvolen.
6. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

III. Lehoty plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne **do 10.12.2024**.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví dielo riadne a včas a objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa predloženou do verejnej súťaže identifikovanej v článku II. odst. 1. tejto zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi pracovisko v súlade so špecifikáciou v prílohe č. 1, s určením odberných miest vody a elektrickej energie v termíne do 2 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy a zhotoviteľ sa ho zaväzuje bezodkladne prevziať.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať výstavbu do 2 pracovných dní od prevzatia pracoviska.
5. Dielo musí byť odovzdané do termínu uvedenom v bode 1. bez väd a nedorobkov.
6. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa zápisom v stavebnom denníku o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje realizáciu predmetu diela s dôsledkom omeškania alebo predĺženia času plnenia diela.
7. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením plánu organizácie výstavby z dôvodov vzniknutých na jeho strane viac ako o 14 kalendárnych dní, považuje sa toto omeškanie resp. neplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa odstúpiť od zmluvy.

IV. Výkonová zábezpeka

1. Zhotoviteľ je povinný ku dňu vyhotovenia Preberacieho protokolu z odovzdania a prevzatia staveniska zložiť zábezpeku na vykonanie diela (ďalej len „výkonová zábezpeka“) vo výške 10 % z ceny za zhotovenie diela v EUR s DPH uvedenej v článku V. bode 1 tejto zmluvy na zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy.
2. Výkonová zábezpeka je platná do odstránenia väd a nedorobkov z riadneho odovzdania a prevzatia diela.

3. V prípade, ak dôjde k plneniu z výkonovej zábezpeky, zhotoviteľ je povinný do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa plnenia z výkonovej zábezpeky doplniť ju do výšky uvedenej v bode 1 tohto článku zmluvy.
 4. Zhotoviteľovi neprináležia úroky z výkonovej zábezpeky.
 5. V prípade využitia bankovej záruky:
 - a) banka uspokojí veriteľa /objednávateľa/ za dlžníka /zhotoviteľa/,
 - b) banková záruka sa použije na úhradu výkonovej zábezpeky akýchkoľvek záväzkov zhotoviteľa voči objednávateľovi vyplývajúcich z tejto zmluvy, vrátane nárokov zo zmluvných pokút dohodnutých v článku XI. tejto zmluvy, ako aj zo zodpovednosti za vady diela vo výške bankovej záruky,
 - c) banka sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 14 kalendárnych dní po doručení prvej výzvy objednávateľa na zaplatenie na jeho účet,
 - d) banková záruka nadobúda platnosť dňom jej vystavenia bankou a vznikla doručením záručnej listiny objednávateľovi,
- Banková záruka zanikne:
- a) plnením banky v rozsahu, v akom banka za zhotoviteľa poskytla plnenie v prospech objednávateľa,
 - b) odvolaním bankovej záruky na základe písomnej žiadosti objednávateľa,
 - c) uplynutím doby jej platnosti, ak si objednávateľ do uplynutia doby platnosti neuplatnil svoje nároky voči banke vyplývajúce z vystavenej záručnej listiny, alebo v dobe platnosti bankovej záruky nepožiadal o predĺženie doby platnosti bankovej záruky.
6. Zhotoviteľ môže výkonovú zábezpeku zložiť aj zložením finančných prostriedkov na účet objednávateľa: SK46 8180 0000 0070 0046 7331. Účet nie je úročený.
 7. V prípade riadneho ukončenia zmluvy sa zábezpeka vráti zhotoviteľovi do 10 pracovných dní od odstránenia väd a nedorobkov z riadneho odovzdania a prevzatia diela.

V. Cena

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy bola dohodnutá v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov a je stanovená na základe rozpočtu spracovaného podľa výkazov výmer vo výzve na predloženie ponuky pri verejnom obstarávaní. **Rozpočty sú prílohou č.1**, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Cena diela bez DPH:	186 664,62 €
Slovom:	Stoosemdesiatšesťtisíc šesťstošesťdesiatštyri EUR šesťdesiatdva centov
DPH vo výške 20%:	37 332,92 €
Slovom:	Tridsaťsedemtisíc trisottridsaťdva EUR deväťdesiatdva centov
Cena diela s DPH:	223 997,54 €
Slovom:	Dvestodvadsaťtisíc deväťstodeväťdesiatsedem EUR päťdesiatštyri centov

2. Uvedená cena je konečná, vrátane všetkých nákladov spojených s realizáciou stavebných prác.

VI. Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ vystaví faktúru podľa vykonaných prác odsúhlasených technickým dozorom objednávateľa.
2. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že zhotoviteľ doručí objednávateľovi faktúru v papierovej aj elektronickej verzii (MS Excel, pdf) spolu s fotodokumentáciou na zdokladovanie vykonaných prác (stav pred a po realizácii).
3. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom. Vo faktúre bude objednávateľom odsúhlasená cena a množstvo skutočne vykonaných prác v zmysle

záväzného oceneného **výkazu výmer prác**, ktorý tvorí neoddeliteľnú **Prílohu č. 1**, tejto zmluvy.

4. Súčasťou faktúry resp. faktúr musí byť zástupcom objednávateľa potvrdený súpis vykonaných prác vo forme položkovitého rozpočtu s dodržaným poradím položiek po stavebných objektoch a profesiách v zmysle záväzného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1 tejto zmluvy a zisťovací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami.
5. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť a objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi faktúru za práce na diele vykonané v súlade s touto zmluvou, a to podľa nižšie uvedených podmienok.
6. Dojednanú cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ zhotoviteľovi postupne na základe mesačných faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odovzdá objednávateľovi vždy v posledný pracovný deň kalendárneho mesiaca, pričom celková suma za dielo nesmie prekročiť cenu dojednanú v článku V. bode 1. tejto zmluvy. Splatnosť faktúr je **30 dní** odo dňa poskytnutia riadneho plnenia.
7. Zhotoviteľom predložená faktúra musí byť vyhotovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších zmien a doplnkov a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu. Faktúra musí obsahovať : obchodné meno a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO, DIČ, IČ DPH, číslo zmluvy, číslo faktúry, dátum dodania služby, dátum vyhotovenia faktúry, deň splatnosti faktúry, označenie bankového spojenia a číslo účtu, označenie diela vrátane množstva, rozsahu a druhu dodanej služby, fakturovanú sumu, jednotkovú cenu bez dane a uplatnenú sadzbu dane, podpis a pečiatku oprávnenej osoby zhotoviteľa, súpis vykonaných prác a dodávok s krycím listom, potvrdeným podpisom a pečiatkou zhotoviteľa a odsúhlaseným podpisom a pečiatkou objednávateľa.
8. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené údaje, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť na doplnenie alebo prepracovanie zhotoviteľovi, čím sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začína plynúť dňom doručenia novej faktúry.

VII. Využitie subdodávateľov

1. Ak zhotoviteľ pri plnení zmluvy využije kapacity subdodávateľa/ov, ktorí sú známi, uvedie výšku plnenia zo zmluvy, ktoré má v úmysle zabezpečiť subdodávateľom na vlastné riziko a zodpovednosť, spolu s uvedením identifikačných údajov subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia.

Obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa	IČO	Predmet dodávok, prác alebo služieb	výška plnenia v EUR s DPH	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia
*				

2. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch.
3. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov a povinnosť zhotoviteľa oznámiť zmenu subdodávateľa: Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: výšku plnenia zákazky v EUR s DPH, ktoré má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia.
4. Navrhovaný subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak výška jeho plnenia bude vyššia ako 100 000,- Eur s DPH.
5. Zmena subdodávateľa podlieha písomnému schváleniu objednávateľom.

VIII. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ zhotoví predmet diela v rozsahu , kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na pracovisku, v prípade porušenia jeho povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávateľovi spôsobenú škodu, prípadne uspokojí nároky tretích osôb.
3. Zhotoviteľ je povinný mať počas celej doby realizácie diela až do odstránenia vád a nedorobkov z riadneho odovzdania a prevzatia diela uzatvorenú poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škody na majetku a zdraví Objednávateľa a tretích osôb v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou na poistnú sumu minimálne vo výške ceny predmetu tejto zmluvy o dielo vrátane DPH.
4. Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu odpadu a vypratanie pracoviska (staveniska) pred odovzdaním diela objednávateľovi.
5. Zhotoviteľ zabezpečí kvalitatívne a dodacie podmienky vymedzené rozpočtom prác, STN alebo ekvivalent a ustanoveniami technických podmienok stavebných prác.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dodávky a práce obvyklým spôsobom, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, dodržiavať v plnom rozsahu predpis BOZP, PO a všeobecne záväzné predpisy na ochranu životného prostredia. S odpadmi vzniknutými pri svojej činnosti bude nakladať a likvidovať ich v zmysle platnej legislatívy. Separovaný zber materiálov na opätovné použitie , recykláciu a zhodnotenie sa musí riadiť hierarchiou odpadového hospodárstva uvedenou v smernici 2008/98/ES. Pokiaľ dôjde k porušeniu týchto povinností, spôsobené škody znáša zhotoviteľ. Školenie BOZP a PO vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov vykoná zhotoviteľ.
7. Zhotoviteľ pri realizácii diela použije len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, STN alebo ekvivalent a iných platných predpisov.
8. Zhotoviteľ je povinný viesť na pracovisku stavebný denník (ďalej len „denník“) v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“). Denník musí byť trvalo dostupný. Každý zápis v denníku musí byť podpísaný stavbyvedúcim zhotoviteľa, alebo jeho zástupcom. Zápisy do denníka môže vykonávať aj technický dozor objednávateľa, splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa, ktorých určia obidve strany zápisom do denníka. Zhotoviteľ určuje ako stavbyvedúceho s povinnosťou viesť denník p. Ing. Ivan Mihalik tel.:
Objednávateľ určuje ako technický dozor p. Ing. Ivan Matúška tel.:
9. Technický dozor objednávateľa sa bude vyjadrovať k zápisom zhotoviteľa najneskôr do 3 pracovných dní. V prípade, ak sa tak nestane, má sa za to, že so zápisom v stavebnom denníku súhlasí.
10. Zhotoviteľ je povinný zápisom do denníka vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní predpísaných skúšok v súlade s STN alebo ekvivalent. Všetky zmeny a navyše práce je zhotoviteľ povinný zdôvodniť v montážnom denníku. Zmeny použitých materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v montážnom denníku slúžia po odsúhlasení objednávateľom ako podklad pre uplatnenie zmien formou dodatkov k zmluve. Všetky zmeny dodávok a prác a s nimi súvisiaci návrh na dodatok k zmluve musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi ešte pred začatím ich realizácie .
11. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
12. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na pracovisku (stavenisku) a zabezpečí priestor, kde sa realizuje predmet zmluvy v súlade s ustanoveniami § 43i Stavebného zákona. V prípade porušenia jeho povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi spôsobenú škodu, prípadne uspokojí nároky tretích osôb.
13. Objednávateľ požaduje od zhotoviteľa pred podpisom zmluvy predloženie overenej kópie poistnej zmluvy na poistenie zodpovednosti za škody na majetku a zdraví Objednávateľa a tretích osôb v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou.

IX. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť dielo jeho riadnym dokončením v rozsahu špecifikácie v prílohe č. 1 a jeho protokolárnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom.
2. Najneskôr jeden pracovný deň pred ukončením diela vyzve zhotoviteľ objednávateľa k uskutočneniu odovzdania a prevzatia diela v mieste plnenia.
3. Zhotoviteľ súčasne z odovzdaním diela odovzdá objednávateľovi stavebný denník, zápisy o vykonaných skúškach, certifikáty a testy použitých materiálov, projekt skutočného vyhotovenia, návody na obsluhu a údržbu zabudovaných zariadení v slovenskom jazyku.
4. Zhotoviteľ odovzdá dielo na základe ním vyhotoveného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a objednávateľ je povinný dielo prevziať, ak sa nevyskytli také vady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu. Pri zistení väd nie je objednávateľ povinný dielo prevziať až do ich riadneho odstránenia.
5. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude spísaný neodkladne pri preberacom konaní. Dňom podpísania protokolu sa dielo považuje za vykonané a záväzok zo strany zhotoviteľa tejto zmluvy za splnený.

X. Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa projektovej dokumentácie a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti stanovené touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi pre zhotovenie stavieb.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá, ak boli spôsobené porušením alebo zanedbaním jeho povinností, ktoré má podľa tejto zmluvy a platnej legislatívy. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí zhotoviteľ nemohol zistiť, alebo na ne písomne upozornil objednávateľa a tento na ich použití trval.
4. Záručná doba diela začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela a je 60 mesiacov na práce a na inštalované zariadenia podľa záruk dodávateľov (minimálne 24 mesiacov).
5. V prípade, že sa vyskytnú skryté vady, má objednávateľ právo a zhotoviteľ povinnosť bezodkladne tieto vady odstrániť, za predpokladu, že boli objednávateľom včas a písomnou formou uplatnené v záručnej dobe.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním skrytých väd najneskoršie do troch pracovných dní od uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 kalendárnych dní od uplatnenia reklamácie, ak sa nedohodnú inak.
7. Objávateľ má právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd a nedorobkov inou organizáciou na náklady zhotoviteľa, ak zhotoviteľ v dohodnutom termíne vady neodstránil.
8. Ak sa preukáže, že v sporných prípadoch objednávateľ reklamoval vadu diela neoprávnene a za reklamovanú vadu zhotoviteľ nezodpovedá, resp. sa na ňu nevzťahujú záručné podmienky, objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi preukázateľné náklady, ktoré mu vznikli s odstraňovaním týchto väd.
9. Zhotoviteľ prehlasuje, že je poistený pre prípad zodpovednosti za škodu, ktorú spôsobí pri výkone svojej činnosti podľa tejto zmluvy o dielo a zaväzuje sa existenciu takéhoto poistenia preukázať objednávateľovi predložením originálu, resp. overenej fotokópie poistnej zmluvy bezodkladne po podpise tejto zmluvy.
10. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak :
 - a) objednávateľ riadne neudržiava dielo v súlade so zhotoviteľom odovzdanými pokynmi pre obsluhu a údržbu, alebo obvyklým spôsobom
 - b) vady vznikli v dôsledku zmien a opráv vykonaných objednávateľom, alebo tretími osobami.

XI. Sankcie

1. Pre prípad nesplnenia zmluvného záväzku má oprávnená strana právo účtovať strane povinnej nasledovné sankcie :
 - a) za nesplnenie termínu odovzdania predmetu diela v dojednanej lehote podľa čl. III. bod 1 tejto zmluvy má právo objednávateľ účtovať zhotoviteľovi za každý začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela, ktorá bude odpočítaná z fakturácie za dielo (vzájomné započítanie). Zmluvnú pokutu nie je zhotoviteľ povinný zaplatiť, ak príčina nesplnenia dohodnutých termínov je z dôvodov na strane objednávateľa. O takejto skutočnosti bude urobený zápis v stavebnom denníku a objednávateľ je povinný do 5 pracovných dní sa k zápisu vyjadriť.
 - b) za omeškanie s úhradou faktúry podľa tejto zmluvy má právo zhotoviteľ účtovať objednávateľovi zákonné úroky z omeškania vypočítané podľa § 1 ods. 1 Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v nadväznosti na § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení.
 - c) za nesplnenie odovzdania dokladov o uložení a množstve odpadu pri odovzdaní predmetu diela má právo objednávateľ účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela .
2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady na diele a nedorobky v termínoch dohodnutých pri odovzdaní diela, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý začatý deň omeškania až do ich odstránenia. Objednávateľ je oprávnený znížiť úhradu fakturovanej sumy za dielo o výšku tejto zmluvnej pokuty (vzájomné započítanie).
3. Zaplatením sankcie nie je dotknutý nárok objednávateľa alebo zhotoviteľa na úhradu škody vzniknutej mu v dôsledku porušenia povinností druhým účastníkom zmluvy.

XII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov sa v prípade tejto zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“).
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, aby táto zmluva vrátane jej príloh bola zverejnená v CRZ v plnom rozsahu.
4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sú mu známe kvalitatívne aj kvantitatívne podmienky dodania predmetu diela a že disponuje oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela potrebné.
5. Všetky skutočnosti obchodnej, technickej alebo výrobnéj povahy, o ktorých sa zmluvné strany počas plnenia zmluvy dozvedia, sú predmetom obchodného tajomstva podľa § 17 Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa zavazujú, že tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako sú pre plnenie tejto zmluvy a neposkytnú ich ani tretej osobe bez súhlasu druhej strany.
6. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom, za ktoré sa považuje:
 - a) chybné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré v požadovanej primeranej lehote neodstránil;
 - b) neplnenie dohodnutých termínov počas realizácie diela, resp. nedodržanie dohodnutej lehoty plnenia;
 - c) požadovanie neoprávneného zvýšenia ceny predmetu zmluvy, s ktorým objednávateľ nesúhlasil, pretože úprava ceny nebola zmluvne dohodnutá.

7. Prípadné zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou dodatkov k tejto zmluve obojstranne podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
8. Zmenu zmluvy je možné uzavrieť v zmysle § 18 ods. 1 písm. b) bod 1. a písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak potreba zmeny zmluvy vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy a zmena zhotoviteľa nie je možná z ekonomických a technických dôvodov.
9. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vzniknuté, sa zaväzujú zmluvné strany prednostne riešiť rokovaním na úrovni štatutárnych zástupcov s cieľom dosiahnuť vyriešenie sporu. Pokiaľ sa toto aj napriek vynaloženému úsiliu nepodarí, rozhodne o sporných otázkach súd.
10. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako i právne vzťahy z nej vyplývajúce alebo vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
11. Táto zmluva vrátane jej príloh je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží zhotoviteľ a tri objednávateľ.
12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1: Rozpočet (výkaz výmer)
13. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá podľa ich pravej a slobodnej vôle, bez tiesne a bez nápadne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu ju zmluvné strany podpísali.

Vo Zvolene dňa

V Bitarovej dňa

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor

Pavol Kurej, konateľ

Ing. Elena Fekiačová, poverená kvestorka
osoba zodpovedná vo veciach zmluvných

Ing. František Víglaský, ved. OIP
osoba zodpovedná vo veciach technických

Stavba

Súhrnný list stavby - prehľad podzákaziek (objektov, častí)	ZRN	ORN	ZRN+ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	DPH - 2.sadzba	Spolu s DPH	Spolu s DPH	Typ
Názov stavby, objektu, časti	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	SKK	
Stavba : Vybudovanie priestorov pre startupové tímy TUZVO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 R
..SO 01 - Priestory pre startupové tímy	85 615,77	2 000,00	87 615,77	0,00	0,00	0,00	87 615,77	17 523,15	0,00	105 138,92	3 167 415,10	R
..SO 02 - Elektroinštalácia	7 690,15	10 821,04	18 511,19	0,00	0,00	0,00	18 511,19	3 702,24	0,00	22 213,43	669 201,79	R
..SO 03 - Zdravotechnika a vykurovanie	7 235,57	0,00	7 235,57	0,00	0,00	0,00	7 235,57	1 447,11	0,00	8 682,68	261 574,42	R
..SO 04 - Svetlíky	70 237,15	3 064,94	73 302,09	0,00	0,00	0,00	73 302,09	14 660,42	0,00	87 962,51	2 649 958,58	R
Spolu:	170 778,64	15 885,98	186 664,62	0,00	0,00	0,00	186 664,62	37 332,92	0,00	223 997,54	6 748 149,89	

Odberateľ:
 Projektant:
 Dodávateľ: LIFEstav s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 21.05.2024

Stavba : Vybudovanie priestorov pre startupové tímy TUZVO
 SO 01 - Priestory pre startupové tímy

č. SO 01

LIFEstav s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
1		312275121.S	Murivo výplňové (m3) z pórobetónových tvárnic PD pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	12,160	m3	194,00	2 359,04
2		317161219.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 3000 mm	2,000	ks	52,72	105,44
3		340239237.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 250 mm	1,845	m2	52,72	97,27
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				2 561,75			2 561,75
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
4	011	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	9,303	m2	10,57	98,33
5	011	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	9,303	m2	4,33	40,28
6	011	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	9,303	m2	8,77	81,59
7	011	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	9,303	m2	2,58	24,00
8	011	411354185.S	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 20kPa zhotovenie	9,303	m2	1,98	18,42
9	011	411354186.S	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 20kPa odstránenie	9,303	m2	0,54	5,02
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				267,64			267,64
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
10	011	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom	29,000	m2	2,64	76,56
11	011	611460243.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	29,000	m2	12,60	365,40
12	011	611460301.S	Vnútorná stierka stropov sadrová, hr. 1 mm	46,120	m2	6,47	298,40
13	011	611460383.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	29,000	m2	6,73	195,17
14	011	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	100,970	m2	0,27	27,26
15		612460151.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	484,085	m2	3,87	1 873,41
16	011	612460243.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	484,085	m2	14,20	6 874,01
17	011	612460301.S	Vnútorná stierka stien sadrová, hr. 1 mm	27,878	m2	4,04	112,63
18		612460340.S1	Vnútorná omietka stien tepelnoizolačná, hr. 6 mm	100,970	m2	8,86	894,59
19		612460383.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	484,085	m2	11,00	5 324,94
20	011	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	100,970	m2	6,04	609,86
21		632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	68,710	m2	1,27	87,26
22	MAT	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	14,154	kg	5,55	78,55

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
23	011	632440152.S	Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 20 mm	28,340	m ²	27,00	765,18
24		632452733.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 35 MPa, hr. 20 mm	40,370	m ²	34,03	1 373,79
25	011	642942331.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m ²	1,000	ks	29,67	29,67
26	MAT	553310002000.S	Zárubňa kovová šxv 1200-2250x atypická do 2600 mm, jednodielna zamurovacia	1,000	ks	147,61	147,61
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				19 134,29			19 134,29
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
27	003	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	174,540	m ²	6,00	1 047,24
28	011	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	174,540	m ²	3,47	605,65
29	013	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, - 2,40000t	2,326	m ³	113,43	263,84
30	013	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m ² -2,20000t	0,850	m ³	106,77	90,75
31		965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	28,340	m ²	2,66	75,38
32	013	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	28,340	m ²	6,07	172,02
33	013	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m ² , - 0,02400t	2,000	ks	0,51	1,02
34		968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m ² , - 0,07600t	3,600	m ²	10,47	37,69
35		974083115.S	Rezanie betónových stropných konštrukcií existujúcich vystužených hrúbky 250 mm	12,200	m	46,04	561,69
36	013	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	29,000	m ²	4,13	119,77
37		978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	484,085	m ²	3,30	1 597,48
38	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	33,554	t	13,47	451,97
39	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	33,554	t	11,41	382,85
40	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	301,986	t	0,30	90,60
41	013	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	33,554	t	11,78	395,27
42		979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	33,554	t	52,72	1 768,97
43	011	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	35,663	t	8,74	311,69
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				7 973,88			7 973,88
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				29 937,56			29 937,56
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
76 - KONŠTRUKCIE							
762 - Konštrukcie tesárske							
44	762	762810013.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 15 mm	22,330	m ²	11,26	251,44
45	762	762812240.S	Montáž záklopu z hobľovaných dosiek vrchné na zraz škáry kryté lištami	22,330	m ²	5,05	112,77
46	MAT	605110000100.S	Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomietané akost' I	1,681	m ³	295,22	496,26
47		762895000.R1	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbĳanie - kotvený do ocelevej konštrukcie	1,235	m ³	5,41	6,68

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
762 - Konštrukcie tesárske spolu:				867,15			867,15
763 - Konštrukcie - drevostavby							
48		763116880.S1	Sadrokartónová priečka hr. 100 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou protipožiarnou impregnovanou DFRIH2 2x12,5 mm, TI 50 mm, číslo systému 3.40.04 RS	29,458	m2	57,64	1 697,96
49		763126701.S1	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, kca CW+UW 50, jednoducho opláštená doskou vysokopevnostnou DFRIH2 12.5 mm, bez TI, číslo systému 3.22.00 RS	6,600	m2	28,82	190,21
50		763138221.S1	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12.5 mm, číslo systému 4.10.13 MA	21,503	m2	27,41	589,40
51		763138250.R1	Protipožiarny podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12,5 mm, TI 40 mm, číslo systému 4.05.23 MA	24,617	m2	28,82	709,46
52		763152440.S	SDK suchá podlaha z dielcov sádrovláknitých dosiek hr. 20 mm lepených na pero a drážku bez podsypu	22,330	m2	53,77	1 200,68
53		763152441.R	Izolácia podlahy z mäkkej drevovláknitej dosky napr. HOFATEX SN alebo ekvivalent, hr. 2x15 mm	22,330	m2	16,03	357,95
54		998763403.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	67,514	%	1,76	118,82
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				4 864,48			4 864,48
766 - Konštrukcie stolárske							
55	766	766651201.S	Montáž púzdra posuvných dverí do montovanej priečky (napr. sadrokartón) s jedným zasúvacím púzdrom pre jedno krídlo, priechod 0,6-1 m	1,000	ks	40,65	40,65
56	MAT	553310013000.S	Stavebné púzdra pre posuvné dvere, jedno zasúvacie púzdra pre jedno krídlo, čistý priechod 800 mm	1,000	ks	168,69	168,69
57	MAT	553420000200.S	Systém posuvných dverí - sada pojazdov	1,000	súb.	137,06	137,06
58	MAT	553420000300.S	Systém posuvných dverí - vodiaca lišta (surový profil)	1,750	m	66,77	116,85
59	766	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	3,000	ks	23,50	70,50
60	MAT	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	3,000	ks	21,09	63,27
61	MAT	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	2,000	ks	226,00	452,00
62	MAT	611610003000.S1	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné, presklený kruhový otvor vo vrchnej časti	1,000	ks	237,00	237,00
63		766664125.S	Montáž dverí drevených posuvných jednokrídlových, posun o púzdra	1,000	ks	52,72	52,72
64	MAT	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	1,000	ks	226,00	226,00
65	MAT	611610006300.S	Montážny materiál pre dvere, okná	115,000	eur	1,41	162,15
66	766	766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	3,000	ks	6,13	18,39
67	MAT	611890003300.S	Prah dubový, dĺžka 710 mm, šírka 80 mm	2,000	ks	19,68	39,36
68	MAT	611890004000.S	Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 150 mm	1,000	ks	24,60	24,60
69	766	766695232.S	Montáž prahu dverí, dvojkridlových	1,000	ks	8,27	8,27
70	MAT	611890005600.R1	Prah dubový, dĺžka 2410 mm, šírka 150 mm	1,000	ks	40,77	40,77
71	766	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	4,000	ks	41,03	164,12
72	MAT	611810002700.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	3,000	ks	182,75	548,25

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
73	MAT	611810002800.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 180-250 mm, pre jednokrídlové dvere	1,000	ks	203,84	203,84
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				2 774,49			2 774,49
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
74	767	767251123.S	Montáž podest z ocelových pochôdnych lisovaných roštov zvaraním hmotnosti od 15 do 30 kg/m ²	11,500	m ²	18,12	208,38
75	MAT	553430010110.S	Rošt podlahový lisovaný žiarozink - pororošt, rozmer oka 30x30 mm, nosná páska 30x3 mm	11,500	m ²	65,37	751,76
76		767251146.R	Demontáž ocelového schodiska B3	1,000	ks	105,43	105,43
77		767612102.R	Dodávka a montáž pevnej bezrámovej presklenej steny, tepelne tvrdené bezpečnostné sklo, nerezový U profil, 5150x3900. S1	1,000	ks	5 974,59	5 974,59
78	767	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	1,000	ks	15,85	15,85
79	MAT	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	1,000	ks	21,09	21,09
80	MAT	553410041101.R1	Interiérové dvere ocelové dvojkridlové 2400x2400, D4	1,000	ks	1 124,63	1 124,63
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				8 201,73			8 201,73
76 - KONŠTRUKCIE spolu:				16 707,85			16 707,85
77 - PODLAHY							
771 - Podlahy z dlaždíc keramických							
81		771541116.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu v obmedzenom priestore	5,890	m ²	22,49	132,47
82	MAT	597740001910.S	Dlaždice keramické, hr. min. 9 mm, gresové neglazované	6,126	m ²	22,49	137,77
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				270,24			270,24
776 - Podlahy povlakové							
83	775	776411000.S	Lepenie podlahových líšt soklových	56,750	m	0,80	45,40
84	MAT	283410017901.R	Soklová hliníková lišta	57,885	m	5,97	345,57
85		776541200.S	Položenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT spoj click	22,330	m ²	6,04	134,87
86	MAT	284110004520.S	Podlaha PVC heterogénna, LVT vinylové dielce, spoj click, hrúbka do 5 mm	23,000	m ²	26,00	598,00
87		776541300.S	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT v dielcoch	62,820	m ²	6,04	379,43
88	MAT	284110004000.S	Podlaha PVC heterogénna, LVT vinylové dielce, lepená, hrúbka do 3 mm	64,705	m ²	20,38	1 318,69
89		776583111.R	Podložka pod plávajúce vinylové podlahy, hr. 1,5mm	22,330	m ²	1,97	43,99
90		776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	91,160	m ²	1,27	115,77
91		776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	62,820	m ²	1,27	79,78
92		776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	62,820	m ²	3,16	198,51
776 - Podlahy povlakové spolu:				3 260,01			3 260,01
77 - PODLAHY spolu:				3 530,25			3 530,25
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE							
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek							
93	771	781445070.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	28,920	m ²	24,24	701,02
94	MAT	597740001910.S	Dlaždice keramické, hr. min. 9 mm, gresové neglazované	30,077	m ²	22,49	676,43
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				1 377,45			1 377,45
784 - Maľby							
95		784410110.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozmných podkladov výšky nad 3,80 m	1 247,873	m ²	1,27	1 584,80

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
96		784452272.S1	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané trojnásobné základné na podklad jemnozrnny výšky nad 3,80 m	1 247,873	m2	2,95	3 681,23
784 - Maľby spolu:				5 266,03			5 266,03
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:				6 643,48			6 643,48
998 - Presun hmôt PSV							
97	762	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	12,338	%	3,02	37,26
98	766	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	33,798	%	0,70	23,66
99	767	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	101,685	%	0,84	85,42
100	771	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	3,845	%	3,44	13,23
101	775	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	44,548	%	0,28	12,47
102	771	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	19,596	%	1,76	34,49
998 - Presun hmôt PSV spolu:				206,53			206,53
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				27 088,11			27 088,11
PRÁCE A DODÁVKY M							
M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií							
103		430420007.S	Výroba oceľovej konštrukcie	4 031,410	kg	3,80	15 319,36
104		430420008.S	Výrobná dokumentácia oceľovej konštrukcie	4 031,410	kg	0,25	1 007,85
105		430420009.S	Základný + 2x vrchný syntetický náter oceľovej konštrukcie	228,820	m2	6,75	1 544,54
106		430420010.S	Montáž oceľovej konštrukcie	4 031,410	kg	1,50	6 047,12
107		430420011.S	Kotvy + spojovací materiál	4 031,410	kg	0,35	1 410,99
108		430420012.S	Žeriav + plošina na montáž oceľovej konštrukcie	4 031,410	kg	0,46	1 854,45
109		430420013.S	Doprava materiálu a pracovníkov pre montáž oceľovej konštrukcie	1,000	kpl	1 405,79	1 405,79
M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií spolu:				28 590,10			28 590,10
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				28 590,10			28 590,10
OSTATNÉ							
OST - hodinové zúčtovacie sadzby							
110		HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	200,000	hod	10,00	2 000,00
OST - hodinové zúčtovacie sadzby spolu:				2 000,00			2 000,00
OSTATNÉ spolu:				2 000,00			2 000,00
Rozpočet celkom:				87 615,77			87 615,77

Odberateľ:
 Projektant:
 Dodávateľ: LIFEstav s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 21.05.2024

Stavba : Vybudovanie priestorov pre startupové tímy TUZVO
 SO 02 - Elektroinštalácia

č. SO 02

LIFEstav s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
MATERIÁL							
1	MAT	Pol1	vodič CY 4 zž	150,000	m	0,56	84,00
2	MAT	Pol10	svorka Wago 273-101 5x1,5mm2 krabicová bezšroubo	30,000	ks	0,39	11,70
3	MAT	Pol11	svorka Wago 273-101 8x1,5mm2 krabicová bezšroubo	5,000	ks	0,49	2,45
4	MAT	Pol12	svorka Wago 273-101 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo	10,000	ks	0,35	3,50
5	MAT	Pol13	svorka Wago 273-101 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	5,000	ks	0,42	2,10
6	MAT	Pol14	svorka zemníci Bernard/ZSA16	4,000	ks	1,55	6,20
7	MAT	Pol15	pásek Cu ke svorce Bernard	1,000	m	1,12	1,12
8	MAT	Pol16	krabica prístrojová bezhalogénová hlboká ASDT 70-86	120,000	ks	1,12	134,40
9	MAT	Pol17	krabica univerzálna/odbočná KU68-1902	20,000	ks	0,84	16,80
10	MAT	Pol18	krabica univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	10,000	ks	2,53	25,30
11	MAT	Pol19	krabica OBO BETERMANN	1,000	ks	1,55	1,55
12	MAT	Pol2	vodič CY 16	10,000	m	2,25	22,50
13	MAT	Pol20	trubka ohybná FXP 16	300,000	m	0,42	126,00
14	MAT	Pol21	trubka ohybná FXP 20	200,000	m	0,49	98,00
15	MAT	Pol22	trubka ohybná FXP 50	20,000	m	1,76	35,20
16	MAT	Pol23	Sádra 30 kg	4,000	ks	18,28	73,12
17	MAT	Pol24	bezpečnostná tabuľka plast	1,000	ks	1,76	1,76
18	MAT	Pol25	protipožiarna hmota nástreková	2,000	kg	12,44	24,88
19	MAT	Pol26	ohnuvzdorná prepážka s výplnou	1,000	m2	119,49	119,49
20	MAT	Pol27	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	200,000	ks	0,42	84,00
21	MAT	Pol28	hmoždinka plastová HM10/10x40mm	50,000	ks	0,56	28,00
22	MAT	Pol29	spínač č.1 IP 20	6,000	ks	4,78	28,68
23	MAT	Pol3	kabel CYKY-J 3x1,5	450,000	m	0,74	333,00
24	MAT	Pol30	spínač č.5 IP 20	4,000	ks	5,97	23,88
25	MAT	Pol31	spínač č.6 IP 20	8,000	ks	5,97	47,76
26	MAT	Pol32	spínač č.6 IP 44	1,000	ks	6,47	6,47
27	MAT	Pol33	jednorámik	7,000	ks	0,84	5,88
28	MAT	Pol34	dvojrámik	16,000	ks	1,27	20,32
29	MAT	Pol35	trojrámik	4,000	ks	2,04	8,16
30	MAT	Pol36	štvorrámik	6,000	ks	3,16	18,96
31	MAT	Pol37	zásuvka 230V/16A, IP20	44,000	ks	3,87	170,28
32	MAT	Pol38	zásuvka 230V/16A, IP44	2,000	ks	9,00	18,00
33	MAT	Pol39	zásuvka LEGRAND dátová RJ 45/s, Cat6, 774243	2,000	ks	17,78	35,56
34	MAT	Pol4	kabel CYKY-O 3x1,5	150,000	m	0,74	111,00
35	MAT	Pol40	zásuvka TV+SAT+RR	2,000	ks	13,00	26,00
36	MAT	Pol41	S-STP 4x2x0,55 Cat 6/LSOHFR-B2, 500m cievka	0,200	ks	333,87	66,77
37	MAT	Pol42	VCCJY 75-7,25	100,000	m	1,83	183,00
38	MAT	Pol43	svietidlo LED, 250 V, IP 44 vonkajšie	1,000	ks	52,72	52,72
39	MAT	Pol44	svietidlo závesné JESPER 250 V, 15 W , 1710 lm	7,000	ks	109,65	767,55
40	MAT	Pol45	svietidlo líniové čierne 1200, 250 V, 30 W	7,000	ks	52,72	369,04
41	MAT	Pol46	svietidlo líniové čierne 800, 250 V, 30 W	64,000	ks	49,20	3 148,80
42	MAT	Pol47	svietidlo zapustené v podlahe, IP 67, 1 w, 50 lm	1,000	ks	61,15	61,15
43	MAT	Pol48	ventilátor axiálny 250 V, IP 44	2,000	ks	98,41	196,82
44	MAT	Pol49	Kábel 2x0,75	50,000	m	0,32	16,00
45	MAT	Pol5	kabel CYKY-J 3x2,5	550,000	m	0,91	500,50
46	MAT	Pol50	Kábel 4x0,22 tieneny	50,000	m	0,21	10,50
47	MAT	Pol51	Dverný otvárač Abloy 188FRR so siganiláciou	2,000	ks	84,35	168,70

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
48	MAT	Pol52	Externá snímacia hlava ID kariet dual line	2,000	ks	119,49	238,98
49	MAT	Pol53	FeZn - 10	5,000	kg	2,46	12,30
50	MAT	Pol6	kabel CYKY-J 5x1,5	100,000	m	0,91	91,00
51	MAT	Pol7	svorka Wago 273-101 2x1,5mm2 krabicová bezšroubo	60,000	ks	0,28	16,80
52	MAT	Pol8	svorka Wago 273-101 3x1,5mm2 krabicová bezšroubo	50,000	ks	0,32	16,00
53	MAT	Pol9	svorka Wago 273-101 4x1,5mm2 krabicová bezšroubo	50,000	ks	0,35	17,50
MATERIÁL spolu:				7 690,15			7 690,15
OSTATNÉ							
54		Pol115	Montáž	1,000	ks	386,59	386,59
55		Pol116	Doprava 3.60 % z Dodavky	1,000	ks	40,77	40,77
56		Pol117	Presun 1.00 % z Dodavky	1,000	ks	11,25	11,25
57		Pol118	RYHY PRE VODIČE V BETÓNE ryha do š.50mm	60,000	m	2,46	147,60
58		Pol1181	RYHY PRE VODIČE V OMIETKE ryha do š.50mm	200,000	m	2,35	470,00
59		Pol119	VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE 100x100x50mm tehla	151,000	ks	1,62	244,62
60		Pol120	Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky,	10,000	hod	31,63	316,30
61		Pol121	vypracovanie správy	4,000	hod	31,63	126,52
62		Pol122	Demontážne práce	80,000	hod	17,57	1 405,60
63		Pol123	Premeranie odporu jestvujúcich zemničov	1,000	hod	24,60	24,60
64		Pol124	Pomocné práce	6,000	hod	17,57	105,42
65		Pol125	Nepredvídané práce pri montáži	6,000	hod	17,57	105,42
66		Pol126	Napojenie sa na jestvujuce zemniče	1,000	hod	17,57	17,57
67		Pol127	zaistenie prevádzkového napájania	1,000	hod	17,57	17,57
68		Pol128	dozory správcu siete (rozvodného závodu)	1,000	hod	31,63	31,63
69		Pol129	koordinacia profesií	10,000	hod	17,57	175,70
70		Pol130	práce na el. zariadení	2,000	hod	24,60	49,20
71		Pol131	drobné murárske výpomoci	40,000	hod	14,06	562,40
72		Pol132	upratovacie práce	5,000	hod	14,06	70,30
73		Pol133	utesnenie prestupov	4,000	hod	24,60	98,40
74		Pol134	dodzor VZT na zapojenie kabeláže	1,000	hod	17,57	17,57
75		Pol135	súčinnosť s architektom	2,000	hod	24,60	49,20
76		Pol136	rozmeranie krabic, svietidiel, ríštojov, trubiek	10,000	hod	17,57	175,70
77		Pol54	PPV 6.00 %	1,000	ks	449,85	449,85
78	MAT	Pol42	VCCJY 75-7,25	100,000	m	0,63	63,00
79	MAT	Pol55	vodič Cu(-CY) pod omietkou do 1x16	160,000	m	0,77	123,20
80	MAT	Pol56	kabel(-CYKY) pevne uložený do 3x6/4x4/7x2,5	1 150,000	m	1,12	1 288,00
81	MAT	Pol57	ukončenie v rozvadzači vč.zapojenia vodiča do 35mm2	1,000	ks	1,76	1,76
82	MAT	Pol58	uzemňov.vedenie na povrchu úplná FeZn pr.10mm	35,000	m	1,97	68,95
83	MAT	Pol59	svorka na potrubie vč.pásiku (Bernard)	4,000	ks	4,78	19,12
84	MAT	Pol60	trubka ohybná FXP 16	300,000	m	1,48	444,00
85	MAT	Pol61	trubka ohybná FXP 20	200,000	m	1,48	296,00
86	MAT	Pol62	trubka ohybná FXP 50	20,000	m	1,48	29,60
87	MAT	Pol63	bezpečnostná tabuľka plastová	1,000	ks	0,70	0,70
88	MAT	Pol64	ohnuvzdorná úprava kablú do 0,75m2	1,000	ks	1,55	1,55
89	MAT	Pol65	ohnuvzdorná prepážka s výplu v strope tl.50cm	1,000	m2	105,43	105,43
90	MAT	Pol66	ohnuvzdorná prepážka zo sádroperlitu	1,000	m2	105,43	105,43
91	MAT	Pol67	osadenie do betonu hmoždinky HM8	200,000	ks	0,35	70,00
92	MAT	Pol68	osadenie do betonu hmoždinky HM10	50,000	ks	0,39	19,50
93	MAT	Pol69	svorka Wago 273-101 2x1,5mm2 krabicová bezšroubo	60,000	ks	0,70	42,00
94	MAT	Pol70	svorka Wago 273-101 3x1,5mm2 krabicová bezšroubo	50,000	ks	0,70	35,00
95	MAT	Pol71	svorka Wago 273-101 4x1,5mm2 krabicová bezšroubo	50,000	ks	0,70	35,00
96	MAT	Pol72	svorka Wago 273-101 5x1,5mm2 krabicová bezšroubo	30,000	ks	0,70	21,00
97	MAT	Pol73	svorka Wago 273-101 8x1,5mm2 krabicová bezšroubo	5,000	ks	0,70	3,50
98	MAT	Pol74	svorka Wago 273-101 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo	10,000	ks	0,70	7,00
99	MAT	Pol75	svorka Wago 273-101 5x2,5mm2 krabicová bezšroubo	5,000	ks	0,70	3,50
100	MAT	Pol76	spínač č.1 IP 20	6,000	ks	5,06	30,36
101	MAT	Pol77	spínač č.5 IP 20	4,000	ks	6,04	24,16

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
102	MAT	Pol78	spínač č.6 IP 20	8,000	ks	5,34	42,72
103	MAT	Pol79	spínač č.6 LEGRAND IP 44	1,000	ks	5,34	5,34
104	MAT	Pol80	zásuvka 230V/16A, IP20	44,000	ks	6,75	297,00
105	MAT	Pol81	zásuvka 230V/16A, IP44	2,000	ks	6,75	13,50
106	MAT	Pol82	zásuvka dátová RJ 45/s, Cat6, 774243	2,000	ks	10,40	20,80
107	MAT	Pol83	zásuvka TV+SAT+RR	2,000	ks	11,81	23,62
108	MAT	Pol84	ekvipotenciálna svorka	1,000	ks	13,00	13,00
109	MAT	Pol85	ventilátor CATA E-100 GTH, IP 44	2,000	ks	11,39	22,78
110	MAT	Pol86	svietidlo LED, 250 V, IP 44 vonkajšie	1,000	ks	12,23	12,23
111	MAT	Pol87	svietidlo závesné JESPER 250 V, 15 W ,1710 lm	7,000	ks	12,23	85,61
112	MAT	Pol88	svietidlo líniové čierne 1200, 250 V, 30 W	7,000	ks	12,23	85,61
113	MAT	Pol89	svietidlo líniové čierne 800, 250 V, 30 W	64,000	ks	12,23	782,72
114	MAT	Pol90	svietidlo zapustené v podlahe, IP 67, 1 w, 50 lm	1,000	ks	14,90	14,90
115	MAT	Pol91	S-STP 4x2x0,55 Cat 6/LSOHFR-B2, 500m cievka	100,000	ks	0,77	77,00
116	MAT	Pol92	FeZn - 10	5,000	kg	6,89	34,45
117	MAT	Pol93	Oživenie systému otváranie dverí	2,000	ks	105,43	210,86
118		Pol94	PPV 6.00 %	1,000	ks	267,10	267,10
119	MAT	Pol100	Prúdový chránič 16/2/0,30	11,000	ks	22,49	247,39
120	MAT	Pol101	Prúdový chránič 10/2/0,30	3,000	ks	22,14	66,42
121	MAT	Pol102	Stýkač 16 A/1	1,000	ks	33,74	33,74
122	MAT	Pol103	svorka 2,5	20,000	ks	0,42	8,40
123	MAT	Pol104	svorka 6	5,000	ks	0,63	3,15
124	MAT	Pol105	svorka 10	5,000	ks	0,84	4,20
125	MAT	Pol106	svorka 16	5,000	ks	1,19	5,95
126	MAT	Pol107	svorka 50	1,000	ks	2,95	2,95
127	MAT	Pol108	vývodka P 13,5	20,000	ks	0,49	9,80
128	MAT	Pol109	vývodka P 21	5,000	ks	0,63	3,15
129	MAT	Pol110	vývodka P 29	5,000	ks	0,91	4,55
130	MAT	Pol111	Prípojnice N+PE	1,000	ks	11,25	11,25
131	MAT	Pol112	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	1,000	ks	37,96	37,96
132	MAT	Pol113	Obal na výkresy	1,000	ks	1,41	1,41
133	MAT	Pol114	Popisný štítok	20,000	ks	1,05	21,00
134	MAT	Pol95	POD OMIETKOVÝ ROZVÁDZAČ 1000x800x250	1,000	ks	246,01	246,01
135	MAT	Pol96	IS 63 A/3	1,000	ks	19,68	19,68
136	MAT	Pol97	VLC22-3P/gG50 A	1,000	ks	39,36	39,36
137	MAT	Pol98	Prepätová ochrana SPS-C B+C	1,000	ks	101,92	101,92
138	MAT	Pol99	Istič C 20/3	1,000	ks	5,97	5,97
OSTATNÉ spolu:				10 821,04			10 821,04
Rozpočet celkom:				18 511,19			18 511,19

Odberateľ:
 Projektant:
 Dodávateľ: LIFEstav s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 21.05.2024

Stavba : Vybudovanie priestorov pre startupové tímy TUZVO
 SO 03 - Zdravotechnika a vykurovanie

č. SO 03

LIFEstav s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
713 - Izolácie tepelné							
1	713	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	24,000	m	2,49	59,76
2	MAT	283310000500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x5 mm (d potrubia x hr. izolácie), nenadrezaná, AZ FLEX	14,000	m	0,42	5,88
3	MAT	283310001300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	10,000	m	0,84	8,40
4	713	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	2,000	m	2,66	5,32
5	MAT	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	2,040	m	2,53	5,16
713 - Izolácie tepelné spolu:				84,52			84,52
71 - IZOLÁCIE spolu:				84,52			84,52
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
721 - Vnútorná kanalizácia							
6		721172032	Potrubie odpadové Pipelife HT z PP, pripojovacie DN 40	1,000	m	13,44	13,44
7		721172033	Potrubie odpadové Pipelife HT z PP, pripojovacie DN 50	5,000	m	14,76	73,80
8		721172035	Potrubie odpadové Pipelife HT z PP, pripojovacie DN 110	12,000	m	28,82	345,84
9	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	1,000	ks	2,80	2,80
10	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	1,000	ks	3,10	3,10
11	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	2,000	ks	4,62	9,24
12	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	18,000	m	0,89	16,02
721 - Vnútorná kanalizácia spolu:				464,24			464,24
722 - Vnútorný vodovod							
13	721	722130216.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	85,000	m	37,89	3 220,65
14	721	722171132	Plastlinikové potrubie Pipelife RADOPRESS v tyčiach spájané lisovaním dxt 20x2 mm	24,000	m	13,47	323,28
15	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	24,000	m	1,60	38,40
16	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	24,000	m	1,15	27,60
722 - Vnútorný vodovod spolu:				3 609,93			3 609,93
725 - Zariadenie predmety							
17	721	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	2,000	ks	31,83	63,66
18	MAT	5516423005453	DEEP BY JIKA závesné WC H820614	2,000	ks	125,82	251,64
19	MAT	554330001300	Záchodové sedadlo DEEP BY JIKA	2,000	ks	40,77	81,54
20		725149715	Montáž predstaveného systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	2,000	súb.	36,20	72,40
21	MAT	552370000100	Predstavený systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12, bezbariérový, plast, JIKA	2,000	ks	267,10	534,20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
22	721	725219201	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	1,000	ks	30,22	30,22
23	MAT	642110005000	Umývadlo keramické DEEP BY JIKA H812613, rozmer 600x450 mm s otvorom pre batériu a prepacom	1,000	ks	66,77	66,77
24	721	725319112	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 600x600 mm, bez výtokových armatúr	1,000	súb.	17,84	17,84
25	MAT	552310000300	Kuchynský drez nerezový LEMIS XL 6S-IF	1,000	ks	189,08	189,08
26	721	725539141.S	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitrážneho do 10 L	1,000	ks	11,19	11,19
27	MAT	541310000400	Elektrický prietokový ohrievač EO 10 P tlakový, inštalácia pod umývadlo, objem 10 l, TATRAMAT	1,000	ks	101,92	101,92
28	721	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	2,000	ks	9,51	19,02
29	MAT	551450000400	Batéria drezová stojanková páková Mio s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm, JIKA	1,000	ks	87,86	87,86
30	MAT	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková Lyra, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm, JIKA	1,000	ks	73,80	73,80
31		725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	51,000	ks	5,55	283,05
32	MAT	5516232101	Uzávierka zápachová umývadlová HL 135 D 40,50 mm	1,000	ks	19,68	19,68
33	721	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	1,000	ks	5,71	5,71
34	MAT	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sífón pre jednotlivé drezy DN 50	1,000	ks	17,57	17,57
			725 - Zariadenie predmety spolu:	1 927,15			1 927,15
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:	6 001,32			6 001,32
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE				
			733 - Rozvod potrubia				
35	731	733166152	Plastlinikové potrubie Pipelife RADOPRESS v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 18x2 mm	12,000	m	13,26	159,12
36	731	733166156	Plastlinikové potrubie Pipelife RADOPRESS v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 26x3 mm	16,000	m	16,94	271,04
37	731	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	28,000	m	0,59	16,52
			733 - Rozvod potrubia spolu:	446,68			446,68
			734 - Armatúry				
38	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	4,000	ks	1,05	4,20
39	MAT	551210011400	Ventil odvodušňovací automatický hygroskopický, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast, IVAR.HYGRO	4,000	ks	6,68	26,72
40	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	4,000	ks	3,16	12,64
41	MAT	003L0344	Radiátorové šróbenie RLV 15 priame, prednastaviteľné, s uzatváraním, vypúšťaním a tesniacim O-krúžkom, DN 1/2", DANFOSS	4,000	ks	12,30	49,20
42		734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	4,000	ks	4,78	19,12
43	MAT	013G0014	Teleso ventilu RA-N15, DN 1/2" priamy DANFOSS	4,000	ks	16,87	67,48
44		734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	4,000	súb.	4,43	17,72
45	MAT	013G5054	Armatúry a príslušenstvo RAE 5054-kvapalinová náplň čidla DANFOSS	4,000	ks	13,71	54,84
			734 - Armatúry spolu:	251,92			251,92
			735 - Vykurovacie telesá				
46	731	735211212.S	Register rebrový priemer 76x3/156 mm jednopramenný dĺžky 2000 mm	2,000	súb.	69,05	138,10
47	731	735211222.S	Register rebrový priemer 76x3/156 mm dvojpramenný dĺžky 2000 mm	2,000	súb.	129,34	258,68
48		735211229.S	Register rebrový dvojpramenný, príplatok za každých ďalších 1000 mm	2,000	m	19,68	39,36
			735 - Vykurovacie telesá spolu:	436,14			436,14

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:				1 134,74			1 134,74
998 - Presun hmôt PSV							
49	713	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,001	t	30,81	0,03
50	721	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	0,023	t	25,49	0,59
51	721	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	0,020	t	23,29	0,47
52	721	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	0,100	t	24,18	2,42
53	731	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	0,014	t	45,35	0,63
54	731	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	0,003	t	35,10	0,11
55	731	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	0,258	t	41,62	10,74
998 - Presun hmôt PSV spolu:				14,99			14,99
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				7 235,57			7 235,57
Rozpočet celkom:				7 235,57			7 235,57

Odberateľ:
 Projektant:
 Dodávateľ: LIFEstav s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 21.05.2024

Stavba : Vybudovanie priestorov pre startupové tímy TUZVO
 SO 04 - Svetlíky

č. SO 04

LIFEstav s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
1	003	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	350,000	m2	2,16	756,00
2	003	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	350,000	m2	1,88	658,00
3	003	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	350,000	m2	1,12	392,00
4	???	998009001.S	Presun hmôt lešenia pre budovy s výškou do 3,5 m	17,997	t	70,92	1 276,35
5	011	998011015.S	Príplatok za zväčšený presun (801,803,812) zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	719,880	t	4,69	3 376,24
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				6 458,59			6 458,59
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				6 458,59			6 458,59
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
713 - Izolácie tepelné							
6	???	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	36,000	m2	19,68	708,48
7	MAT	283750001900.S	Doska XPS 300 hr. 60 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	36,720	m2	6,12	224,73
713 - Izolácie tepelné spolu:				933,21			933,21
71 - IZOLÁCIE spolu:				933,21			933,21
76 - KONŠTRUKCIE							
764 - Konštrukcie klampiarske							
8	764	764321360.S	Oplechovanie z hliníkového Albond RAL, ríms pod žlabom r.š. 1000 mm	36,000	m	21,08	758,88
9	764	764323320.S	Oplechovanie z hliníkového Al plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm	72,000	m	12,19	877,68
10	764	764323330.S	Oplechovanie z hliníkového Al plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou spodné r.š. 100-330 mm + prepojenie hydroizolácie	36,000	m	13,19	474,84
11	???	764352451.S	Montáž žlabu z hliníkového Al plechu, systémový žlab pre fasádu	36,000	m	11,81	425,16
12	MAT	553440061200.S	Žlab Al pre fasádu konštrukciu uchytenie pod lištu	37,800	m	31,63	1 195,61
13	???	764395341.S	Montáž prechodu medzi svetlíkom P-L 2,5m	4,000	ks	52,72	210,88
14	764	764421320.S	Oplechovanie ríms interier prvkov z hliníkového Al plechu, r.š. 150 mm horná hrana	72,000	m	10,33	743,76
15	???	764421320.S1	Oplechovanie ríms interier prvkov z hliníkového Al plechu, r.š. 150 mm spodná hrana	72,000	m	11,04	794,88
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				5 481,69			5 481,69
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
16	???	767310010.R1	Dodávka a montáž motora na ovládanie otváracieho strešného svetlíka do šikmej strechy	8,000	ks	133,55	1 068,40
17	???	767310010.S	Montáž strešného svetlíka neotváracieho do šikmej strechy s napr. cort TP 52 1000x2500 zasklenie i-3.3.1 ESG	64,000	ks	70,44	4 508,16

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
18	MAT	611340009100.S	Svetlík priečkový z fasádneho systému izolačné dvojsklo ESG (kalené) pevný 1000x2500 napr. cort TP 52 zasklenie 3.3.1 ESG, alebo ekvivalent, Uw = max. 1,5 W/m ² K	64,000	ks	642,00	41 088,00
19	MAT	611340009100.S1	Svetlík priečkový, motoricky otvárací z fasádneho systému, izolačné dvojsklo ESG (kalené) 1000x2500 napr. cort TP 52 zasklenie 3.3.1 ESG, alebo ekvivalent, Uw = max. 1,5 W/m ² K	8,000	ks	843,47	6 747,76
20	???	767310010.S1	Montáž strešného svetlíka otváracieho do šikmej strechy 1000x2500 zasklenie 4float -16tfi-3.3.1 ESG	8,000	ks	87,86	702,88
21	???	767311828.S	Demontáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, priechod svetla nad 3,5 36x2,5 -0,0754t	180,000	m2	4,43	797,40
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				54 912,60			54 912,60
76 - KONŠTRUKCIE spolu:				60 394,29			60 394,29
998 - Presun hmôt PSV							
22	767	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1,500	t	47,00	70,50
998 - Presun hmôt PSV spolu:				70,50			70,50
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				61 398,00			61 398,00
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže							
23	???	210800101.R1	Dodávka a montáž kabeláže pre napojenie elektrického pohonu svetlíkov, vrátane zasekania do drážok a vyspravenia drážok	160,000	m	9,00	1 440,00
24	???	210800101.R2	Dodávka a montáž vypínačov pre ovládanie elektrického pohonu svetlíkov, vrátane škatúl	8,000	ks	45,69	365,52
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				1 805,52			1 805,52
999 - MCE ostatné							
25	921	998921203.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	21,000	%	0,49	10,29
26	006	998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	17,997	t	31,38	564,75
999 - MCE ostatné spolu:				575,04			575,04
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				2 380,56			2 380,56
OSTATNÉ							
OST - vedľajšie rozpočtové náklady							
27	800	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	1,000	eur	1 054,34	1 054,34
28	800	000700021.S	Použitie žiarového podvozka 42t	20,000	hod	66,77	1 335,40
29	800	001400043.S	Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce vo výškach resp. hĺbkach	160,000	eur	4,22	675,20
OST - vedľajšie rozpočtové náklady spolu:				3 064,94			3 064,94
OSTATNÉ spolu:				3 064,94			3 064,94
Rozpočet celkom:				73 302,09			73 302,09