

ZMLUVA O DIELO

na realizáciu stavebných prác na akcii:

„Významná obnova budovy vývojových dielní laboratórii TU Zvolen “

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 objednávateľa: R- 135/2021/OIP

Číslo zmluvy zhotoviteľa:

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo :

Štatutárny orgán :

Osoba zodpovedná
za plnenie zmluvy:

vo veciach zmluvných: doc. Ing. Josef Drábek, CSc., kvestor

vo veciach technických: Ing. František Víglaský, ved. OIP

IČO: 00397 440

DIČ: 2020474808

IČ DPH: SK 2020474808

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

IBAN: SK05 8180 0000 0070 0040 4146

BIC: SPSRSKBAXXX

Registrácia: zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách
v znení neskorších predpisov

Číslo tel.:

e-mail:

Technická univerzita vo Zvolene

ul. T.G. Masaryka 24 , 960 01 Zvolen

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor TU vo Zvolene

a

Zhotoviteľ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

BIC:

Kontakt:

e-mail:

Registrácia:

TS Construct, s.r.o.

Neresnícka 12, 960 01 Zvolen

Peter Trizna - konateľ

47329572

2023824550

SK2023824550

UniCredit Bank

SK3311110000001316303002.

UNCRSKBX

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 do 180.000,- eur na uskutočnenie stavebných prác v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

II. Predmet zmluvy a miesto plnenia

1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela na realizáciu stavebných prác na akcii:
„Významná obnova budovy vývojových dielní laboratórií TU Zvolen“
Predmet je vymedzený vyplneným výkazom výmer
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, T.G. Masaryka 24, 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 **najneskôr do 30.8.2021**
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 s podmienkami projektovej dokumentácie 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. 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 výkazu výmer vo výzve na predloženie ponuky pri verejnom obstarávaní. **Rozpočet je prílohou č.1**, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Cena diela bez DPH: **108.082,79 €**

Slovom: stoosemtisícosemdesiatdva EUR, sedemdesiatdeväť centov

DPH vo výške 20%: **21.616,56 €**

Slovom: dvadsaťjedentisícšestošestnásť EUR, päťdesiatšesť centov

Cena diela s DPH: **129.699,35 €**

Slovom: stodvadsaťdeväťtisícšestodeväťdesiatdeväť EUR, tridsaťpäť centov (cena s DPH)

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

V. Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ vystaví faktúru podľa vykonaných prác odsúhlasených technickým dozomom 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 je zástupcom objednávateľa potvrdený súpis vykonaných prác vo forme položkovitého rozpočtu s dodržaným poradím položiek po objektoch a profesiách v zmysle záväzného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1, tejto zmluvy a zisťovací protokol podpísaný oboma 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 IV. 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.

VI. Využitie subdodávateľov

1. Ak zhotoviteľ pri plnení zmluvy využije kapacity subdodávateľa/ľov, ktorí sú známi, uvedie výšku plnenia zo zmluvy, ktorý 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
--	-----	-------------------------------------	---------------------------	--

*				
---	--	--	--	--

*(pozn. vyplní len úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy, doplní počet riadkov podľa potreby)

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.
Navrhovaný subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora ak výška jeho plnenia bude vyššia ako 100 000,- Eur s DPH.
4. Zmena subdodávateľa podlieha písomnému schváleniu objednávateľom.

VII. 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 zabezpečí likvidáciu odpadu a vypratanie pracoviska (staveniska) pred odovzdaním diela objednávateľovi.
4. Zhotoviteľ zabezpečí kvalitatívne a dodacie podmienky vymedzené projektovou dokumentáciou, rozpočtom prác, STN alebo ekvivalent a ustanoveniami technických podmienok stavebných prác.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dodávky a práce obvyklým spôsobom, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, dodržiavať v plnom rozsahu predpisy 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. Pokiaľ dôjde k porušeniu týchto povinností, spôsobené škody znáša zhotoviteľ. Školenie BOZP a PO vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov vykoná zhotoviteľ.
6. 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 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, STN alebo ekvivalent a iných platných predpisov.
7. Zhotoviteľ je povinný viesť na pracovisku stavebný 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. Jozefa Čaradu, tel. Objednávateľ určuje ako technický dozor p. Ing. Jarmilu Korálovú, tel.:
8. 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.
9. Zhotoviteľ je povinný zápisom do denníka vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní predpísaných skúšok v súlade s STN alebo ekvivalent. Všetky zmeny

a naviac práce je zhotoviteľ povinný zdôvodniť v stavebnom denníku. Zmeny použitých materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v stavebnom 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.

10. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
11. 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.

VIII. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť dielo jeho riadnym dokončením v rozsahu projektovej dokumentácie 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 závady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu. Pri zistení závad 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.

IX. 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 najneskôršie 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. Objednávateľ 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 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.

X. 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 objednávatel'a. 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 objednávatel'ovi 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.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady na diele a nedorobky v termínoch dohodnutých pri odovzdaní diela, je povinný zaplatiť objednávatel'ovi 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 objednávatel'a alebo zhotovitel'a na úhradu škody vzniknutej mu v dôsledku porušenia povinností druhým účastníkom zmluvy.

XI. Záverečné ustanovenia

1. 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 Občianskeho zákonníka v platnom znení.
2. 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.
3. 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.
4. 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 zaväzujú, že tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako sú pre plnenie tejto zmluvy a neposkytnú ich ani tretej osobe bez súhlasu druhej strany.
5. 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.
6. Prípadné zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou dodatkov k tejto zmluve obojstranne podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán a so súhlasom správcu programu.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Táto zmluva vrátane jej príloh je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží zhotoviteľ a tri objednávateľ.
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1: Rozpočet (výkaz výmer)
12. 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

Vo Zvolene dňa

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

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

Peter Trizna - konateľ

doc.Ing.Josef Drábek CSc.,kvestor
osoba zodpovedná vo veciach zmluvných

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

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Významná obnova budovy Vývojových dielní laboratórií TU Zvolen

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene

Zhotoviteľ:

TS Costruct, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Zuzana Ozanová Triznová

Poznámka:

KS:

Dátum:

14. 12. 2020

IČO:

00397440

IČ DPH:

SK2020474808

IČO:

47329572

IČ DPH:

SK2023824550

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

108 082,79

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	108 082,79	20,00%	21 616,56

Cena s DPH

v EUR

129 699,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____

Pečiatka _____

Dátum a podpis: _____

Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Významná obnova budovy Vývojových dielní laboratórií TU Zvolen

Miesto:

Dátum:

14. 12. 2020

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene

Projektant:

Zhotoviteľ:

TS Costruct, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

108 082,79

HSV - Práce a dodávky HSV

23 722,25

1 - Zemné práce	114,95
2 - Zakladanie	271,89
4 - Vodorovné konštrukcie	516,55
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	14 218,77
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 501,72
99 - Presun hmôt HSV	2 098,36

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

7 094,92

763 - Konštrukcie - drevostavby	4 009,16
776 - Podlahy povlakové	3 085,75

PSV - Práce a dodávky PSV

37 841,49

713 - Izolácie tepelné	4 783,99
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	1 711,34
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	2 098,85
764 - Konštrukcie klampiarske	1 080,37
766 - Konštrukcie stolárske	9 766,05
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	18 400,89

M - Práce a dodávky M

38 224,14

21-M - Elektromontáže	7 047,01
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	3 406,55
43-M - Montáž ocelových konštrukcií	27 500,00
95-M - Revízie	270,58

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 200,00

ROZPOČET

Stavba:

Významná obnova budovy Vývojových dielní laboratórií TU Zvolen

Miesto:

Dátum:

14. 12. 2020

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene

Projektant:

Zhotoviteľ:

TS Costruct, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

108 082,790

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 722,246

D 1

Zemné práce

114,954

1	K	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. ručne 1*1*0,7+1,2*1,2*0,7+0,4*0,7*1,4+0,6*0,6*0,7	m3	2,352	48,875	114,954
---	---	-------------	--	----	-------	--------	---------

D 2

Zakladanie

271,886

2	K	275321411.S	Betón základových pátiok, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	2,352	115,598	271,886
---	---	-------------	---	----	-------	---------	---------

D 4

Vodorovné konštrukcie

516,552

3	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30 12,05*5,185*0,075	m3	4,686	110,233	516,552
---	---	-------------	---	----	-------	---------	---------

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

14 218,774

4	K	612451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky 11,885*7	m2	83,195	1,756	146,090
5	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	83,195	1,886	156,906
6	K	612460203.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	83,195	11,988	997,342
7	K	612460382.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm	m2	83,195	5,773	480,285
8	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	13,500	5,167	69,755
9	K	631312661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm 55,009*0,08	m3	4,401	131,770	579,920
10	K	631312661.S.1	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm 61,62*0,06	m3	3,700	131,770	487,549
11	K	631316113.S	Povrchová úprava vsypovou zmesou pre priemyselné (pancierové) podlahy, korundom, stredne ťažká prevádzka, hr. vsypu 2 mm	m2	196,673	6,545	1 287,225
12	K	631319101.S	Ochranný nástreok betónových podláh, ošetrovací prostriedok na čerstvý betón, na zníženie odparovania vody z povrchu betónu	m2	196,673	0,666	130,984
13	K	631323711.S	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami tr.C25/30 hr. nad 80 do 120 mm 196,673m2*0,14	m3	27,534	163,693	4 507,123
14	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	29,000	10,393	301,397
15	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	29,000	3,809	110,461
16	K	631361321.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele S235 (11373)	t	0,350	1 451,411	507,994
17	K	631362422.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo siete KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm 61,62*1,2	m2	73,940	3,543	261,969
18	K	631501111.S	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťažného hrubého a drobného 0,6*0,6*14,8	m3	5,328	65,134	347,034
19	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	216,340	0,146	31,586
20	M	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	248,791	0,498	123,898
21	K	632440065.S	Anhydritová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 5 mm	m2	61,620	8,000	492,960
22	K	632452215.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	m2	196,673	16,262	3 198,296

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 501,723

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	170,000	2,261	384,370
24	K	941941191.S	Príplatok 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	170,000	1,449	246,330
25	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	170,000	1,464	248,880
26	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku	hod	45,000	71,255	3 206,475
27	K	965043321.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom 0,05*12+1,2*1,2*0,4+1,1*104*0,4+0,5*1,5*0,4+0,6*0,6*0,4	m3	2,236	143,980	321,939
28	K	968072641.S	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	110,000	8,590	944,900
29	K	973031851.S	Vytvorenie kapsy pre krabice v murive z nepálených pórobetónových tvárnic veľkosti do d 100 mm hĺbky do 50 mm, -0,00025t	ks	15,000	0,485	7,275
30	K	974031122.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	50,000	1,639	81,950
31	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,873	12,492	98,350
32	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km 40	t	314,920	0,397	125,023
33	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	39,365	9,723	382,746
34	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,873	57,600	453,485

D 99 Presun hmôt HSV 2 098,357

35	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	137,336	13,113	1 800,887
36	K	998011019.S	Príplatok (801,803,812) zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	412,008	0,722	297,470

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 7 094,915

D 763 Konštrukcie - drevostavby 4 009,161

37	K	763134540	Montáž podhľadu z kaziet, rozmer 600x600 mm, konštrukcia viditeľná 61,62*2	m2	123,240	24,500	3 019,380
38	M	631480002000	Kazeta, 600x600x, Armstrong	m2	129,402	7,400	957,575
39	K	998763303	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	0,504	63,900	32,206

D 776 Podlahy povlakové 3 085,754

40	K	776411000	Lepenie podlahových lišt soklových 11,88*4+5,185*4	m	68,260	2,900	197,954
41	M	283410017900	Soklová lišta	m	75,086	4,800	360,413
42	K	776541300	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT v dielcoch	m2	61,620	8,000	492,960
43	M	284110004600	Podlaha PVC heterogénna, LVT vinylové dielce, trieda záťaže 31-32, TARKETT	m2	63,469	27,000	1 713,663
44	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	61,620	1,000	61,620
45	K	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	61,620	4,100	252,642
46	K	998776103	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,258	17,000	4,386
47	K	998776192	Podlahy povlakové, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	t	0,258	8,200	2,116

D PSV Práce a dodávky PSV 37 841,488

D 713 Izolácie tepelné 4 783,990

48	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	61,620	1,000	61,620
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	M	631440021800	Doska NOBASIL PTE 30x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre ťažké plávajúce podlahy, KNAUF	m2	62,852	8,500	534,242
50	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	196,673	4,900	963,698
51	M	283190000500.S	Doska podlahová z fenolovej peny 30mm 196,673*0,03	m3	6,020	485,000	2 919,700
52	K	713132210.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps bodovým prilepením	m2	13,500	2,590	34,965
53	M	283750002000.S	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo	m2	13,770	18,202	250,642
54	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,487	31,119	15,155
55	K	998713192.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	t	0,487	8,147	3,968

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 1 711,338

56	K	733160009.S	Montáž potrubia univerzálneho (max 70°) do DN40 D+M	sub	1,000	1 700,000	1 700,000
57	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,250	45,353	11,338

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 2 098,845

58	K	735154054.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	12,000	12,800	153,600
59	M	484530050086.S	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxhl 900x2000x54 mm s bočným pripojením	ks	12,000	158,569	1 902,828
60	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,717	41,804	29,973
61	K	998735193.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,717	17,356	12,444

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 080,374

62	K	764326220.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu	kpl	1,000	1 080,000	1 080,000
63	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	62,355	0,249
64	K	998764192.S	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100 m	t	0,004	31,233	0,125

D 766 Konštrukcie stolárske 9 766,051

65	K	766621400.S	Montáž okien dverí plastových	ks	10,000	125,000	1 250,000
66	M	611410000100.S	Plastové okno jednokrídlové 2400/1700	ks	1,000	595,000	595,000
67	M	611410000100.S 1	Plastové okno jednokrídlové 2400/1500	ks	1,000	575,000	575,000
68	M	611410000100.S 2	Plastové okno 1850/1700 trojsklo	ks	3,000	425,000	1 275,000
69	M	611410000100.S 3	Plastové stena 4200/2760 trojsklo	ks	1,000	1 250,000	1 250,000
70	M	611410000100.S 4	Plastové stena 4200/2760 trojsklo fix+otvárová sklopné	ks	1,000	1 280,000	1 280,000
71	M	611410000100.S 5	Plastové stena 4050/2760 trojsklo fix	ks	1,000	1 050,000	1 050,000
72	M	611410000100.S 6	Plastové stena s dverami 3550/3000 trojsklo	ks	1,000	1 780,000	1 780,000
73	M	611410000100.S 7	Plastové stena s dverami s nadsvetlíkom 1100/3000 trojsklo	ks	1,000	700,000	700,000
74	K	998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,222	28,454	6,317
75	K	998766192.S	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	0,222	21,326	4,734

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 18 400,890

76	K	767111140.S	Montáž stien a priečok pre zasklenie z oceľových profilov s hmotnosťou jednotlivých stien nad 150 do 200 kg	kpl	1,000	4 900,000	4 900,000
77	K	767392113.S	Montáž plechom tvarovaným pristrelením 11,885*5,185 x2	m2	123,240	13,783	1 698,617

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	138310005300	Plech trapézový pozinkovaný T 50 1085x50 mm, MASLEN	m2	135,564	9,184	1 245,020
79	K	767411101.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK, hrúbky do 100 mm 7,5x/11,885+5,185/	m2	128,025	18,000	2 304,450
80	M	553250002300.S	Panel sendvičový z tvrdej polyuretánovej peny PIR stenový štandardný oceľový plášť š. 1100 mm hr. jadra 60 mm	m2	128,025	27,000	3 456,675
81	K	767411103.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 150 mm	m2	66,000	19,901	1 313,466
82	M	553250001400	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom BTH-MW-W-PLUS oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm	m2	66,000	47,800	3 154,800
83	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	5,149	42,144	216,999
84	K	998767192.S	Kovové stav.doplň.konstr., pripl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	t	5,149	21,531	110,863

D M Práce a dodávky M 38 224,141

D 21-M Elektromontáže 7 047,014

85	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	200,000	1,150	230,000
86	M	345710009000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 16	m	200,000	0,500	100,000
87	M	345710017700	Spojka nasúvací PVC-U SM 16	ks	25,000	0,220	5,500
88	K	210010025	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	150,000	1,200	180,000
89	M	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 20	m	150,000	0,570	85,500
90	M	345710017800	Spojka nasúvací PVC-U SM 20	ks	10,714	0,300	3,214
91	K	210010030	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	10,000	1,860	18,600
92	M	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 63	m	10,000	3,000	30,000
93	K	210010306	Krabica prístrojová KU 68/71 L1, KU 68 LA/1, do dutých stien, bez zapojenia	ks	20,000	1,130	22,600
94	M	345410010700	Krabica univerzálna z PVC do dutých stien KI 68 L/1 NA, Dxh 84x50 mm	ks	20,000	3,600	72,000
95	K	210010321	Krabica (KR 68-45) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	35,000	5,500	192,500
96	M	345410002600	Krabica inštalčná KU 68-45 KA 73,5x43,5 mm	ks	35,000	1,900	66,500
97	K	210020304	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm bez veka vrátane podpory	m	60,000	7,000	420,000
98	M	345750008700	Žlab káblový MARS 125x50 mm	m	60,000	5,000	300,000
99	M	345750012600	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 125x50 mm	m	1,000	6,500	6,500
100	M	345750031500	T-kus pre káblový žlab MARS 3x125x50 mm	ks	1,000	7,000	7,000
101	M	345750043000	Nosník pre káblový žlab MARS 125 mm	ks	65,000	2,100	136,500
102	M	345750054400	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M6	súb.	60,000	14,500	870,000
103	K	210100101	Svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis. štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	30,000	1,700	51,000
104	K	210110003	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	6,000	4,600	27,600
105	M	345330002915	Prepínač Praktik nástenný, radenie 5, IP44, biely	ks	6,000	3,900	23,400
106	K	210111004	Zásuvka vstavaná 230 V / 16A vrátane zapojenia, vyhotovenie 3P	ks	15,000	4,300	64,500
107	M	345510000400	Zásuvka biela, 16A-250V, LEGRAND	ks	45,000	8,100	364,500
108	M	374590000800	Zásuvka dátová Valena 774233 2xRJ45 FTP 6 biela	ks	14,000	21,000	294,000
109	M	374890024600	1 - rámček pre vypínače a zásuvky, biela/biela	ks	6,000	1,800	10,800
110	M	374890035100	3 - rámček pre vypínače a zásuvky,	ks	15,000	5,600	84,000
111	M	345610005300	Svorka WAGO 224-112 2x1,0-2,5 mm2	ks	50,000	0,200	10,000
112	K	210192572	Svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis. štítku pre vodič do 6 mm2	ks	60,000	1,800	108,000
113	M	345610005500	Svorka WAGO 273-155 3x1,5-4,0 mm2	ks	60,000	0,130	7,800
114	K	210193085	Domova rozvodnica do 96 M povrchová montáž	ks	1,000	165,000	165,000
115	M	357150000700	Rozvádzač nástenný PR-K		1,000	1 450,000	1 450,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	20,000	8,000	160,000
117	M	348130002500	LED panel 600x600 mm	ks	20,000	50,000	1 000,000
118	K	210800030	Kábel medený uložený v rúrke CYKY-J 450/750 V 3x1.5	m	200,000	0,400	80,000
119	M	341110026300	Kábel medený plochý CYKY-J 3x1,5 mm2	m	200,000	0,500	100,000
120	K	210800031	Kábel medený uložený v rúrke CYKY-J 450/750 V 3x2.5	m	150,000	0,400	60,000
121	M	341110026400	Kábel medený plochý CYKY-J 3x2,5 mm2	m	150,000	0,800	120,000
122	K	210800527	Vodič medený uložený v rúrke c5xke 450/750 V 16	m	50,000	0,750	37,500
123	M	341110012500	Vodič medený c5xke 16 mm2	m	50,000	1,650	82,500

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 3 406,552

124	K	220511034	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu 128ks*30m	m	1 200,000	1,210	1 452,000
125	M	341230001700	Kábel medený dátový FTP-AWG cat5e 4x2x24 mm2	m	1 200,000	0,550	660,000
126	M	383150009600	Keystone Jack, RJ45/B, Cat.5e, KEJ-C5E-U-1L, KELine	ks	200,000	1,186	237,200
127	K	220512045	Montáž rozvodného panelu, bez prepäťovej ochrany	ks	1,000	7,074	7,074
128	M	383180013700	Rozvodný panel 19", 8xIEC320, C13, 10A, 250V, 1,4U, 2,3 m, 620I08, KELine	ks	1,000	29,538	29,538
129	K	220512060	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	5,000	1,868	9,340
130	M	383180011000	Držiak patch káblov 19", kovový, 1U, RAB-VP-X01-A2, KELine	ks	5,000	4,927	24,635
131	K	220512103	Montáž netieneného patch panelu, 24xRJ45	ks	5,000	19,744	98,720
132	M	383150020600	Patch panel KOMPAKT 24xRJ45/u, Cat.5e, 606030, KELine	ks	5,000	59,000	295,000
133	M	383150014300.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 0.5 m	ks	120,000	2,114	253,680
134	M	383150014400.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 1 m	ks	30,000	2,328	69,840
135	M	383150014800.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 5 m	ks	20,000	4,920	98,400
136	M	383150014900.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 7 m	ks	15,000	6,103	91,545
137	M	383150015000.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 10 m	ks	10,000	7,958	79,580

D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 27 500,000

138	K	430610001.S	Oceľová konštrukcia vstavku viacpodlažnej občianskej a nevýrobnej budovy, počet podlaží 1 a 2 7,49*11,885*5,185 + schodisko + zábradlie	sub	1,000	27 500,000	27 500,000
-----	---	-------------	---	-----	-------	------------	------------

D 95-M Revízie 270,575

139	K	950106001.S	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na privode do prípojkovskej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	4,000	1,377	5,508
140	K	950106006.S	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfázového okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	25,000	2,034	50,850
141	K	950106010.S	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	5,000	8,615	43,075
142	K	950106017.S	Meranie pri revíziách kontrola sledu fáz	mer.	9,000	2,391	21,519
143	K	950106019.S	Meranie pri revíziách skúška zvýšeným napätím	mer.	9,000	4,847	43,623
144	K	950107001.S	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie v jednom objekte	ks	1,000	55,831	55,831
145	K	950107003.S	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu v prípojkovskej skrini	ks	1,000	2,613	2,613
146	K	950107011.S	Pomocné práce pri revíziách kontrola skratových pomerov v rozvádzači a vypínacej schopnosti prístrojov	ks	9,000	2,613	23,517
147	K	950107015.S	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	9,000	2,671	24,039

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 1 200,000

148	K	000400035.S	Projektové práce - náklady na ocenenie stavby rozpočet skutočného vykonania	eur	1,000	1 200,000	1 200,000
-----	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------