

**Výzva
na predkladanie ponúk**

v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z.
(ďalej tiež „ZoVO“)

1. Verejný obstarávateľ:	FCHPT STU v Bratislave
Poštová adresa:	Radlinského 9
Mesto:	Bratislava 1
PSČ:	812 37
IČO:	00397687
Kontaktná osoba:	Ing. Branislav Pastucha, PhD.
tel. č.: +421 903 704 600	e-mail: branislav.pastucha@stuba.sk
adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa (URL):	www.fchpt.stuba.sk

2. Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona:

§ 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoVO“).

3. Zdôvodnenie realizácie zákazky mimo elektronického trhu:

Zákazka s nízkou hodnotou – postup podľa §117 ZVO

4. Názov zákazky podľa verejného obstarávateľa:

**Komplexná výmena ležatých rozvodov SV, TV s cirkuláciou na 1. PP na FCHPT STU
v novej budove**

5. Druh zákazky: zákazka na uskutoč. stavebných prác

6. Spoločný slovník obstarávania (CPV):

45000000-7 Stavebné práce

45300000-0 Stavebno – inštalačné práce

45330000-9 Kanalizačné a sanitárne práce

7. Stručný opis zákazky: vid' príloha č.1

Predmetom zákazky je výmena (rekonštrukcia) rozvodov studenej vody (SV), teplej vody (TV) a cirkulácie teplej vody (CTV) v suteréne novej budovy FCHPT na Radlinského 9 v Bratislave

8. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH: 178.621,85 €

9. Výsledok verejného obstarávania:

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. obchodného zákonníka v platnom znení jeho zmien a dodatkov.

10. Požadovaná lehota dodania zákazky: 31.08.2021

11. Hlavné miesto uskutočnenia stavebných prác: FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

12. Hlavné podmienky financovania a platobné dojednania: Predmet zákazky bude financovaný zo zdrojov STU.

13. Obhliadka priestorov: Na stanovenie cenovej ponuky je nevyhnutná obhliadka, zoznámenie sa s podmienkami a postupmi, atď. Pri obhliadke bude záujemcom poskytnutá stavebná dokumentácia

Obhliadku je potrebné vykonať v termíne: od 11.6.2021 – 17.6. 2021

Kontaktné osoby pre obhliadku a dopyty : Ing. Branislav Pastucha, PhD., tel.: 0903 704 600

Robert Batthyány, tel.: 0918 674 135

14. Podmienky účasti:

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia

Uchádzač **musí spĺňať podmienky účasti** týkajúce sa osobného postavenia **uvedené v § 32 ods. 1 písmeno e) a f) ZoVO**. Ich splnenie uchádzač preukáže predložením kópie dokladu (nemusí byť úradne overený):

a) o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu (Živnostenský list, Výpis z obchodného registra), **ktorý zodpovedá predmetu zákazky**

b) Uchádzač nesmie byť vedený v registri osôb so zákazom účasti vo verejnom obstarávaní, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie podľa § 183 zákona, túto skutočnosť si overí verejný obstarávateľ sám na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie. V prípade, že uchádzač je vedený v tomto registri ku dňu predkladania ponúk, nebude jeho ponuka hodnotená.

Zdôvodnenie primeranosti určených podmienok účasti

Podmienky účasti na preukázanie osobného postavenia uchádzačov boli stanovené v súlade s platnou legislatívou a sú primerané vzhľadom na požadovaný predmet zákazky, ktorý sa obstaráva.

15. Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

- Najnižšia cena v primeranej kvalite za dodanie predmetu zákazky **uvedená v EUR bez DPH**
(*Súťažná ponuka musí zahŕňať všetky náklady spojené s predmetom zákazky, vrátane dopravy, likvidácie vzniknutého odpadu, obstarania materiálu, vyčistenia priestorov od hrubých nečistôt po rekonštrukcii, označenie potrubia, potrebnej dokumentácie, skúšok a revízií a ostatných nákladov s tým spojených.*)

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť všetky predložené ponuky.

16. Lehota na predkladanie a otváranie ponúk dňa: za prítomnosti zástupcov firiem

Dátum a čas: 25.6.2021 v piatok o 11.00hod. – odovzdanie osobne

17. Miesto na predloženie ponúk:

FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Osobne: do rúk **Ing. Branislava Pastuchu, PhD.**, predsedu **komisie pre VO** na

Dekanáte FCHPT STU – 1. posch. č. dv. 185, tel.: 0903 704 600

18. Obsah ponuky:

16.1 Návrh na plnenie kritéria – **Príloha č.2**

16.2 Vyplnený výkaz výmer – **Príloha č.3**

16.3 Referencie: Zoznam stavebných prác uskutočnených uchádzačom za predchádzajúcich päť (5) rokov:

- a) Uchádzač musí preukázať, že v zozname uskutočnených stavebných prác realizoval v rozhodnom období, t. j. predchádzajúcich 5 rokov (5 rokov predchádzajúcich lehote na predkladanie ponúk v tomto obstarávaní) minimálne jednu zákazku na realizáciu tohto druhu prác v minimálnej hodnote 120 000 EUR bez DPH a minimálne dve zákazky v minimálnej hodnote každej zákazky 50 000 EUR bez DPH.
- b) Predložené referencie musia byť minimálne od troch (3) rôznych odberateľov. V prípade, že zákazka bola v rozhodnom období realizovaná uchádzačom len z časti (napr. len združenia, skupiny dodávateľov a pod.), musí byť z dokladu zrejmé, v akom finančnom objeme realizoval zákazku navrhovateľ.
- c) Zoznam uskutočnených stavebných prác musí obsahovať minimálne tieto údaje:
 - Názov predmetu zmluvy (stavby), miesto realizácie zmluvy
 - Stručný popis zmluvy (stavby)
 - Termín plnenia zmluvy (od-do)
 - Finančný objem zmluvy (stavby) v EUR bez DPH
 - Prehlásenie o úspešnom zrealizovaní zmluvy
 - Obchodné meno a sídlo objednávateľa
 - Meno zodpovednej osoby objednávateľa a jej telefónne a e-mailové spojenie.

16.4 Výpis z OR alebo ŽR

19. Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané:

Do termínu: 30.9.2021

20. Podmienky pre uzatvorenie zmluvy o dielo:

- Víťazný dodávateľ v čase uzatvorenia zmluvy je povinný byť zaregistrovaný podľa zákona č.315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v **REGISTRI PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA**.

- V prípade, že víťazný dodávateľ nebude zaregistrovaný v Registri partnerov verejného sektora v čase uzatvárania zmluvy o dielo, **nebude s ním uzatvorená zmluva**. Zmluva bude uzatvorená za tých istých podmienok s druhým v poradí.

Poistenie zodpovednosti za škodu:

- Víťazný dodávateľ predloží platnú kópiu uzatvorenej poistnej zmluvy na spôsobenú škodu výkonom činnosti na poistnú sumu najmenej 100.000,-€.

- Víťazný dodávateľ predloží objednávateľovi podrobný harmonogram realizácie Diela pre jednotlivé časti Diela na odsúhlasenie pred podpisom tejto zmluvy.

21. Oznámenie o úspešnosti / neúspešnosti ponuky:

Verejný obstarávateľ sa dozvie výsledok verejného obstarávania priamo pri po otvorení cenových ponúk od všetkých záujemcov a okrem toho objednávateľ aj písomne oznámi (el. poštou) vyhodnotenie verejného obstarávania všetkým uchádzačom. Zmluvný vzťah bude s úspešným uchádzačom uzatvorený v zmysle interných predpisov verejného obstarávateľa. Neúspešným uchádzačom verejný obstarávateľ oznámi (el. poštou), že jeho ponuku neprijíma s uvedením dôvodu.

Prílohy:

Príloha č.1 – Opis predmetu zákazky

Príloha č.2 – Návrh na plnenie kritéria

Príloha č.3 – Výkaz výmer

Príloha č.4 – Návrh zmluvy o dielo

V Bratislave, dňa 10.6.2021

Ing. Branislav Pastucha, PhD.

Opis predmetu zákazky.

Názov zákazky:

„Komplexná výmena ležatých rozvodov SV, TV s cirkuláciou na 1. PP na FCHPT STU v novej budove.“

Predmetom zákazky je výmena (rekonštrukcia) rozvodov studenej vody (SV), teplej vody (TV) a cirkulácie teplej vody (CTV) v suteréne novej budovy FCHPT na Radlinského 9 v Bratislave

Súčasný stav:

Uvedené potrubia z ocelových závitových pozinkovaných rúr sú vedené pod stropom suterénu, prevažne v chodbách spoločne s rozvodmi vykurovania. Sú opatrené tepelnou izoláciou zo sklenenej vlny. Potrubia sú po životnosti, v nevyhovujúcom stave a je potrebné ich vymeniť. Teplá voda je pripravovaná v novo inštalovanej technológii prípravy TUV vo výmenníkovej stanici. Vymenia sa len potrubia a uzávery. V roku 2018 boli vymenené stúpacie potrubia SV, TV a CTV pre vyššie podlažia budovy, ktoré sa samozrejme pripoja na navrhované nové rozvody. Jestvujúce pripojovacie potrubia ku jestvujúcim zariaďovacím predmetom v suteréne sa nemenia, vymenia sa len hlavné privody a uzávery k nim.

Prípojka:

Jestvujúca vodovodná prípojka SV je vovedená do suterénu v podlahe a je ukončená hlavným uzáverom nad podlahou. Prípojka je vo vyhovujúcom stave a ponecháva sa bez zmien.

Vodovod v suteréne:

Hlavné ležaté potrubia studenej vody (SV), teplej vody (TV) a cirkulácie teplej vody (CTV) sa osadia pod stropom 1.PP, podľa možnosti v mieste zdemontovaných rozvodov. Potrubie sa opatrí návlakovou izoláciou z penových hmôt. Potrubia TV nad DN 50 (vrátane) hr. 3 cm, ostatné potrubia, vrátane SV. Tesne pred napojením stúpacích potrubí SV, TV a CTV sa osadia uzávery (guľové kohúty GK z mosadze) a vypúšťacie kohúty VK (s nastavcom na hadicu). Na potrubí CTV naviac aj termo-ventil HERZ 4011 a to medzi GK a VK. Materiálom navrhovaného potrubia je nerez.

Upozornenie:

Celková výmena potrubí sa realizuje za bežnej prevádzky budovy a tým dôjde k odstávkam vody, ktoré znemožnia riadny chod fakulty.

Z uvedeného dôvodu objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ harmonogram prác a technologický postup upravil tak, aby bolo možné 2 pracovné dni týždenne zabezpečiť funkčný rozvod vody.

V Bratislave, dňa 9.6.2021

Vypracoval: Ing. Branislav Pastucha, PhD.

Návrh na plnenie kritérií**Predmet zákazky:**

Komplexná výmena ležatých rozvodov SV, TV s cirkuláciou na 1. PP na FCHPT STU v novej budove

Druh postupu: zákazka s nízkou hodnotou

Identifikačné údaje uchádzača

Obchodné meno:

Sídlo:

Zastúpený:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

IČ DPH:

Kontaktná osoba:

Kontaktné údaje:

Zapísaný v obchodnom registri: OS oddiel: vložka:

Návrh na plnenie kritérií

Názov položky	Celková cena bez DPH (€)	Sadzba DPH v %	Výška DPH (€)	Celková cena s DPH (€)
Celková cena za celý predmet zákazky				

* Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie pre sadzbu DPH slovné spojenie „Neaplikuje sa“.

Takýto uchádzač týmto prehlasuje, že v prípade zmeny postavenia na platcu DPH je ním predložená cena konečná a nemenná a bude považovaná za cenu na úrovni s DPH.

Podaním ponuky uchádzač zároveň vyhlasuje a súhlasí, že ak sa stane úspešným, návrh na plnenie kritérií bude spolu s jeho identifikačnými údajmi súčasťou zmluvy.

V, dňa

(podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača)

.....

Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

01 - Rekonštrukcia vodovodu 1.PP

JKSO:

Miesto: FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

KS:

Dátum: 03.06.2021

Objednávateľ:

STU Bratislava, Vazovova 5, Bratislava 812 43

IČO:

00397687

IČ DPH:

SK2020845255

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marián Trník

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

0

Objekt:

01 - Rekonštrukcia vodovodu 1.PP

Miesto: FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Dátum: 03.06.2021

Objednávateľ: STU Bratislava, Vazovova 5, Bratislava 812 43

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Marián Trník

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolácie tepelné

0,00

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

0,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

0,00

ROZPOČET

Stavba:

0

Objekt:

01 - Rekonštrukcia vodovodu 1.PP

Miesto: FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Dátum: 03.06.2021

Objednávateľ: STU Bratislava, Vazovova 5, Bratislava 812 43

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Marián Trník

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

Náklady z rozpočtu

D HSV Práce a dodávky HSV

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1	K	340235212.1	Zamurovanie otvoru s plochou do 0, 0225 m2 v stenách hr. nad 100 mm, ostatné pomocné murárske práce vr. stavebného materiálu	kpl	1,000		
---	---	-------------	--	-----	-------	--	--

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	8,000		
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	--	--

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713 Izolácie tepelné

3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	870,000		
4	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	270,890		
5	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	386,250		
6	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	238,960		
7	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	356,000		
8	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	366,680		
9	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	578,000		
10	M	283310006800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	200,850		
11	M	283310006800.1	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 64x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	394,490		
12	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	379,000		
13	M	283310006900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	294,580		
14	M	283310007000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	95,790		
15	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	96,434		
16	K	998713294	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	96,434		
17	K	998713299	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	96,434		

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

18	K	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	638,000		
19	K	722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	588,000		
20	K	722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	195,000		
21	K	722130804	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 65, -0,00959t	m	383,000		
22	K	722130805	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	286,000		
23	K	722130806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 100, -0,01442t	m	93,000		
24	K	722161006	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním d 22 mm	m	263,000		
25	K	722161009	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm	m	375,000		
26	K	722161012	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm	m	232,000		
27	K	722161015	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 42 mm	m	356,000		
28	K	722161018	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	m	195,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	722161021	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 64 mm	m	383,000		
30	K	722161024	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 76 mm	m	286,000		
31	K	722161027	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 89 mm	m	93,000		
32	K	722161106	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 22 mm	m	125,000		
33	M	316110000300	Oblúk 90° d 22 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	53,000		
34	M	316110014100	T-kus 90° jednoznačný d 22 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	1,000		
35	M	316110024400	Prechodka s vonkajším závitom d 22 mm - 3/4" nerezová, d x závit, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	29,000		
36	M	316110028100	Nátrubok presuvný d 22 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	42,000		
37	K	722161109	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 28 mm	ks	109,000		
38	M	316110000400	Oblúk 90° d 28 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	33,000		
39	M	316110015400	T-kus 90° redukovaný d 28x22x28 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	5,000		
40	M	316110024500	Prechodka s vonkajším závitom d 28 mm - 1" nerezová, d x závit, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	14,000		
41	M	316110027200	Nátrubok d 28 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	57,000		
42	K	722161112	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 35 mm	ks	182,000		
43	M	316110000500	Oblúk 90° d 35 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	81,000		
44	M	316110015700	T-kus 90° redukovaný d 35x22x35 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	5,000		
45	M	316110015800	T-kus 90° redukovaný d 35x28x35 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	5,000		
46	M	316110024600	Prechodka s vonkajším závitom d 35 mm - 1 1/4" nerezová, d x závit, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	56,000		
47	M	316110027300	Nátrubok d 35 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	35,000		
48	K	722161115	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 42 mm	ks	130,000		
49	M	316110000600	Oblúk 90° d 42 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	31,000		
50	M	316110016100	T-kus 90° redukovaný d 42x22x42 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	17,000		
51	M	316110016200	T-kus 90° redukovaný d 42x28x42 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	1,000		
52	M	316110016300	T-kus 90° redukovaný d 42x35x42 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	13,000		
53	M	316110024700	Prechodka s vonkajším závitom d 42 mm - 1 1/2" nerezová, d x závit, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	16,000		
54	M	316110027400	Nátrubok d 42 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	52,000		
55	K	722161118	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 54 mm	ks	77,000		
56	M	316110000700	Oblúk 90° d 54 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	13,000		
57	M	316110014500	T-kus 90° jednoznačný d 54 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	2,000		
58	M	316110016600	T-kus 90° redukovaný d 54x22x54 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	5,000		
59	M	316110016700	T-kus 90° redukovaný d 54x28x54 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	1,000		
60	M	316110016800	T-kus 90° redukovaný d 54x35x54 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	17,000		
61	M	316110026600	Prechodka s vonkajším závitom d 54 mm - 2" nerezová, PRESS x závit, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	10,000		
62	M	316110027500	Nátrubok d 54 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	29,000		
63	K	722161121	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 64 mm	ks	79,000		
64	M	316110000800	Oblúk 90° d 64 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	20,000		
65	M	316110014600	T-kus 90° jednoznačný d 64 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	2,000		
66	M	316110017000	T-kus 90° redukovaný d 64x22x64 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	4,000		
67	M	316110017100	T-kus 90° redukovaný d 64x28x64 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	1,000		
68	M	316110017200	T-kus 90° redukovaný d 64x35x64 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	2,000		
69	M	316110017300	T-kus 90° redukovaný d 64x42x64 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	12,000		
70	M	316110027600	Nátrubok d 64 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	38,000		
71	K	722161124	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 76 mm	ks	147,000		
72	M	316110000900	Oblúk 90° d 76 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	M	316110014700	T-kus 90° jednoznačný d 76 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	2,000		
74	M	316110017500	T-kus 90° redukovaný d 76x22x76 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	45,000		
75	M	316110017600	T-kus 90° redukovaný d 76x28x76 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	1,000		
76	M	316110018000	T-kus 90° redukovaný d 76x64x76 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	3,000		
77	M	316110026700	Prechodka s vonkajším závitom d 76,1 mm - 2 1/2" nerezová, PRESS x závit, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	16,000		
78	M	316110028700	Nátrubok presuvný d 76 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	44,000		
79	K	722161127	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájanej lisovaním D 89 mm	ks	33,000		
80	M	316110001000	Oblúk 90° d 89 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	6,000		
81	M	316110014800	T-kus 90° jednoznačný d 89 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	3,000		
82	M	316110018100	T-kus 90° redukovaný d 89x22x89 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	1,000		
83	M	316110018500	T-kus 90° redukovaný d 89x54x89 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	2,000		
84	M	316110018700	T-kus 90° redukovaný d 89x76x89 mm nerezový, PRESSxPRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	1,000		
85	M	316110026800	Prechodka s vonkajším závitom d 88,9 mm - 3" nerezová, PRESS x závit, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	6,000		
86	M	316110027800	Nátrubok d 89 mm nerezový, PRESSxPRESS, O-krúžok EPDM, IVAR	ks	14,000		
87	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	38,000		
88	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	38,000		
89	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	5,000		
90	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	5,000		
91	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	55,000		
92	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	55,000		
93	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	5,000		
94	M	551110014100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	5,000		
95	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	7,000		
96	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	7,000		
97	K	722221040	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2 1/2	ks	1,000		
98	M	551110014300	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000		
99	K	722221045	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3	ks	5,000		
100	M	551110014400	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	5,000		
101	K	722221050	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 4	ks	1,000		
102	M	551110014500	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000		
103	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	79,000		
104	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR	ks	79,000		
105	K	722221315	Montáž spätného ventilu závit. pre vodu G 1	ks	1,000		
106	M	551190001000	Spätný ventil vodorovná NOVA, 1", s kovovou vložkou K 1039	ks	1,000		
107	K	732491005	Montáž cirkulačného čerpadla DN 20 výtlak do 1,4 m	ks	1,000		
108	M	426150000100.1	Čerpadlo cirkulačné Stratos Pico Z 25/1-6 N	ks	1,000		
109	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického regulačného G 3/4	ks	1,000		
110	M	551210036300.1	Termostatický ventil Herz 4011 pre cirkulačné potrubie TÚV 42°C - 70°C	ks	1,000		
111	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	1 421,000		
112	K	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia nad DN 50 do DN 100	m	762,000		
113	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	2 090,000		
114	K	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	93,000		
115	K	722290823	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 24 m	t	15,743		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	4,290		
117	K	998722194	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000m	t	4,290		
118	K	998722199	Vodovod, prípl.za presun za každých ďalších aj začiatých 1000 m nad 1000 m	t	210,210		

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

119	K	000700032	Dopravné náklady - doprava zamestnancov dodávateľa náklady na dopravu v rámci stavby	kpl	1,000		
120	K	001400044	Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce bez pevnej pracovnej podlahy	%	20,000		

ZMLUVA O DIELO
uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodný zákonník v platnom znení

č. Zmluvy objednávateľa: 0401/...../2021

Článok I
ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 **Objednávateľ:** Slovenská technická univerzita v Bratislave
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
V zastúpení: Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
Súčasť bez právnej subjektivity: **Fakulta chemickej a potravinárskej technológie**
Adresa: Radlinského 9, 812 37 Bratislava
V zastúpení: prof. Ing. Anton Gatíal, DrSc., dekan fakulty
IČO: 00 397 687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK51 8180 0000 0070 0024 2298
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: prof. Ing. Anton Gatíal, DrSc., dekan fakulty
Osoby oprávnené pre technické otázky: Ing. Branislav Pastucha, PhD.
e-mail: branislav.pastucha@stuba.sk
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená ako verejná vysoká škola podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „objednávateľ“).

- 1.2 **Zhotoviteľ:**
Sídlo:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
Osoby oprávnené konať za zhotoviteľa:
e-mail:
Tel. kontakt:
Zapísaný:
číslo zápisu:

(ďalej len „zhotoviteľ“).

- 1.3 Objednávateľ a zhotoviteľ (ďalej tiež označovaní jednotlivo aj ako „zmluvná strana“ a spoločne aj ako „zmluvné strany“) uzatvárajú medzi sebou podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „Obchodný zákonník“) túto zmluvu o dielo (ďalej len „zmluva“).

Článok II
ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Zmluvné strany uzatvárajú "zmluvu" na základe výsledkov verejného obstarávania zákazky na uskutočnenie stavebných prác: „Komplexná výmena ležatých rozvodov SV, TV s cirkuláciou na 1. PP na FCHPT STU v novej budove“.

- 2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je spoločnosťou odborne spôsobilou na vykonanie Diela v zmysle príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky príslušné platné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky vzťahujúce sa na vykonanie Diela.

Článok III PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Na základe tejto Zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje pre objednávateľa realizovať komplexnú výmenu ležatých rozvodov SV, TV a TÚV s cirkuláciou v suteréne (1.PP) v objekte novej budovy Fakulty chemickej a potravinárskej technológie v Bratislave, nachádzajúcej sa na Radlinského ul. č. 9 v Bratislave a to tak, aby dielo bolo riadne uvedené do trvalej prevádzky a na jeho trvalé užívanie objednávateľom bolo bez akýchkoľvek technických nedostatkov a to vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených touto Zmluvou a noriem STN.
- 3.2 Predmet a rozsah plnenia zmluvy je definovaný v schválenej cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa –
- 3.3 Zhotoviteľ vykoná funkčné skúšky nových ležatých rozvodov SV, TV a TÚV s cirkuláciou pred ich odovzdaním objednávateľovi. V zmysle oprávnenia a platných technických noriem zabezpečí riadne označenie rozvodov, odbočiek, ventilov a podobne a prípadné plombovanie vodomeroch SV a TÚV.
- 3.4 Rozsah prác je uvedený v Prílohe č. 1. tejto zmluvy.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne, včas a na požadovanej odbornej úrovni, na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo a v lehote dohodnutej v čl. IV tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo v súlade s podmienkami tejto zmluvy a požiadavkami objednávateľa na prvotriednu kvalitu, stanovenými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike s medzinárodne prijímanou úrovňou kvality, ktorá objednávateľovi umožní riadne užívanie Diela. Pre tento predmet plnenia sa doporučené normy považujú za záväzné.
- 3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie Diela tovar, materiál a zariadenia, ktoré budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný objednávateľom a budú v súlade so všetkými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike.
- 3.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je mu známe technické riešenie Diela, že sa zoznámil so staveniskom a požiadavkami objednávateľa pri osobnej obhliadke, preštudoval si všetky odovzdané podklady a dokumentáciu a má tak všetky potrebné údaje súvisiace s predmetom plnenia.
- 3.8 Objávateľ sa zaväzuje za podmienok uvedených v tejto Zmluve zaplatiť zhotoviteľovi cenu za vykonanie Diela dohodnutú v čl. V tejto zmluvy.
- 3.9 Objávateľ sa zaväzuje poskytnúť potrebné spolupôsobenie pri realizácii diela.

Článok IV ČAS PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v rozsahu stanovenom v čl. III tejto zmluvy v termíne najneskôr do **31.08.2021**, pričom je povinný zabezpečiť harmonogram prác a technologický postup tak, aby bolo možné 2 pracovné dni týždenne zabezpečiť funkčný rozvod vody v budove.
- 4.2 V prípade, ak zhotoviteľ riadne a úplne vykoná Dielo pred dohodnutým termínom podľa článku IV, bodu 4.1 tejto zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje prevziať Dielo aj v skoršom termíne, a to na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela (ďalej len "Protokol").

- 4.3 Riadnym a úplným vykonaním Diela podľa tejto zmluvy a riadnym splnením všetkých záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa rozumie odovzdanie:
- a) diela objednávateľovi na základe protokolu a zároveň,
 - b) všetkých dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre Diela v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami Slovenskej republiky.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, a to najneskôr do 3 kalendárnych dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela, a ktorá by mohla mať vplyv na termín vykonania Diela.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi podrobný harmonogram realizácie Diela pre jednotlivé časti Diela na odsúhlasenie pred podpisom tejto zmluvy, pričom je povinný zabezpečiť harmonogram prác a technologický postup tak, aby bolo možné 2 pracovné dni týždenne zabezpečiť funkčný rozvod vody v budove. Objednávateľom odsúhlasený podrobný harmonogram realizácie Diela je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy a tvorí **Prílohu č. 2**.
- 4.6 Ak dôjde zo strany zhotoviteľa k takému omeškaniu prác oproti odsúhlasenému podrobnému harmonogramu realizácie Diela, ktoré by ohrozilo očakávaný termín sprevádzkovania Diela, je zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenú úhradu.

Článok V CENA

- 5.1 Cena za zhotovenie Diela podľa čl. III tejto zmluvy je stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov dohodou medzi objednávateľom a zhotoviteľom, a to ako cena pevná, konečná, nemenná.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie Diela je: Cena bez DPH: xxx.xxx,xx €, DPH 20%:xx.xxx,xx €, Cena s DPH:xxx.xxx,xx €, slovom:..... eur
.....centov s DPH)

(ďalej len „cena“).

Dohodnutá cena je platná v priebehu realizácie celého Diela.

- 5.3 Daň z pridanej hodnoty (DPH) bude účtovaná v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky platnými ku dňu vystavenia príslušnej faktúry.
- 5.4 Cena Diela podľa tohto článku zahrňuje všetky náklady zhotoviteľa pri vykonávaní Diela vrátane atestov, správ, po realizačnej dokumentácie a inej dokumentácie potrebnej pre vydanie trvalého užívania stavby, včítane médií, ochranných pomôcok a všetkej dokumentácie potrebnej pre odskúšanie a uvedenie diela do trvalej prevádzky.
- 5.5 Objednávateľ má právo rozšíriť či zúžiť rozsah Diela tejto zmluvy, či požadovať od zhotoviteľa zmeny Diela alebo ktorejkoľvek jeho časti, ktoré môžu byť podľa jeho názoru nevyhnutné, a za týmto účelom má právo vydať písomný pokyn zhotoviteľovi, aby uskutočnil práce potrebné na zabezpečenie takejto zmeny. Zhotoviteľ do 3 pracovných dní od doručenia takéhoto pokynu písomne oznámi objednávateľovi prípadné dôsledky tejto zmeny na dohodnutú cenu za Dielo a dohodnuté termíny vykonania Diela. Objednávateľ je povinný vyjadriť sa k písomnému oznámeniu o zmenách zaslanému zhotoviteľom do 3 pracovných dní od obdržania oznámenia. Žiadnou takouto zmenou nebude narušená ani zrušená platnosť zmluvy alebo jej časti, ani zmenené termíny vykonania Diela dohodnuté v čl. IV tejto zmluvy, alebo iné práva a povinnosti stanovené zmluvou, pokiaľ tak nebude stanovené v písomnom dodatku k zmluve. V prípade, že zmeny Diela budú mať za následok zmenu ceny Diela, cena Diela sa upraví v súlade s čl. V bodom 5.6 tejto zmluvy. V prípade, ak objednávateľ vydá písomný pokyn na zmenu Diela z dôvodu neplnenia alebo porušenia zmluvy zhotoviteľom alebo v rozsahu jeho zodpovednosti, je zhotoviteľ povinný zaplatiť všetky náklady spojené so zmenou Diela.

- 5.6 Všetky zmeny Diela vykonané v súlade s článkom V, bodom 5.5 tejto zmluvy a všetky z toho vyplývajúce práce navyše, ktoré neboli riešené v schválenej cenovej ponuke a práce menej ocení zhotoviteľ vopred na základe vzájomnej dohody zmluvných strán (t.j. jednotková cena a množstvo). Uskutočnenie všetkých prác navyše a prác menej, ako aj prípadná dohoda o ich ocenení budú upravené formou dodatku k tejto zmluve.
- 5.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a úplne vykonané Dielo podľa tejto zmluvy, prevezme na základe Protokolu a zaplatí za Dielo cenu dohodnutú touto zmluvou.
- 5.8 Zmluvné strany sa dohodli, že cena zahŕňa všetky náklady a úhrady zhotoviteľa pri vykonávaní celého Diela podľa tejto zmluvy.
- 5.9 Cena Diela podľa tohto článku zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa súvisiace s demontážou a likvidáciou starých rozvodov, vrátane murárskych, obkladačských a maliarskych prác.
- 5.10 Cena diela obsahuje všetky nedostatky, na ktoré zhotoviteľ mal možnosť poukázať v rámci obhliadky rozsahu a technického riešenia diela a objednávateľa na ne pred podpisom tejto zmluvy neupozornil.
- 5.11 Dodatky je možné uzatvoriť na základe ustanovení §18 ods. 3a) zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v platnom znení.

Článok VI PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cenu za Dielo zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi v celku po riadnom písomnom odovzdaní a prevzatí Diela ako celku, na základe konečnej faktúry, vystavenej Zhotoviteľom (ďalej len "**Faktúra**"),
- 6.2 Faktúra bude vyhotovená na základe skutočne vykonaných a objednávateľom odsúhlasených prác, pričom súpis prác potvrdený oboma zmluvnými stranami bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov alebo nebude splnená podmienka podľa prvej vety tohto bodu tejto zmluvy, má objednávateľ právo takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi, pričom neplynú lehoty jej splatnosti. Nová lehota splatnosti opravenej faktúry začne plynúť odo dňa preukázateľného doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.3 Objednávateľ vystavenú faktúru zhotoviteľom, v súlade s touto zmluvou a po splnení podmienok stanovených zmluvou zaplatí.
- 6.4 Splatnosť faktúry je 14 kalendárnych dní od dátumu jej preukázateľného doručenia do sídla objednávateľa.
- 6.5 Za správne vyčíslenie sadzby DPH (dane z pridanej hodnoty) podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 6.6 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí spĺňať náležitosti daňového dokladu stanovené zákonom č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, vrátane prenosu daňovej povinnosti. Musí v nej byť uvedené:
- a) číslo zmluvy (uvedené v záhlaví tejto zmluvy),
 - b) názov zákazky „Komplexná výmena ležatých rozvodov SV, TV s cirkuláciou na 1. PP v novej budove“,
 - d) miesto dodania predmetu plnenia: Slovenská technická univerzita, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9, 812 37 Bratislava.

Článok VII ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Záručná doba začína plynúť v deň nasledujúci po dni podpísania Protokolu podľa tejto zmluvy a trvá 30 mesiacov.

- 7.2 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady Diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady Diela na náklady zhotoviteľa v lehote dohodnutej s objednávateľom, najneskôr však do 3 kalendárnych dní odo dňa písomnej reklamácie vady objednávateľom zhotoviteľovi.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli, že ak zhotoviteľ:
- a) neodstráni vady Diela v dohodnutom termíne podľa článku VII, bodu 7.2 alebo;
 - b) nepristúpi k odstraňovaniu vád Diela v termíne požadovanom objednávateľom, najneskôr však do 3 kalendárnych dní alebo;
 - c) neodstráni vady Diela správne;
- objednávateľ je oprávnený uplatňovať u zhotoviteľa nároky uvedené v článku VII, bod 7.4 tejto zmluvy.
- 7.4 V prípade, že nastane niektorý z prípadov podľa článku VII, bod 7.3 tejto zmluvy, tak objednávateľ je oprávnený:
- a) požadovať od zhotoviteľa zníženie ceny Diela alebo;
 - b) odstrániť vady Diela sám alebo;
 - c) zabezpečiť odstránenie vád Diela prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa.
- Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.
- 7.5 Náhradu nákladov podľa článku VII, bodov 7.3 a 7.4 tejto zmluvy môže objednávateľ vykonať vystavením faktúry za vynaložené náklady, pričom táto faktúra je splatná do 10 kalendárnych dní od doručenia zhotoviteľovi.
- 7.6 Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné vady vykonaných prác v priebehu realizácie Diela, ako aj v záručnej dobe. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela spôsobené chybným zaobchádzaním Diela objednávateľom po jeho prevzatí.
- 7.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou zhotoviteľovi.
- 7.8 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní vád došlo k výmene jednotlivých častí za nové, tak pre nové časti Diela začína plynúť nová záručná doba.

Článok VIII PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Odovzdanie staveniska a jeho častí na vykonanie Diela podľa tejto zmluvy bude uskutočnené na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska vo vopred dohodnutej dobe. Od odovzdania staveniska a/alebo jeho časti zodpovedá za stavenisko a/alebo jeho časť zhotoviteľ. Zhotoviteľ berie na vedomie, že rekonštrukčné práce budú prebiehať počas výučby a laboratórnych procesov t. j. za prevádzky stavebného objektu a zaväzuje sa, že tomu prispôsobí všetku svoju činnosť tak, aby stavebné úpravy neobmedzovali zásadne výučbový a laboratórny proces, pričom bude práce realizovať podľa dohodnutého harmonogramu, pričom dodávku vody je povinný zabezpečiť najmenej dva pracovné dni týždenne (prioritne pondelok a utorok), počas celej doby vykonávania Diela. Bez vysloveného súhlasu zhotoviteľ nesmie vykonať odstávku vody dlhšie ako 5 dní po sebe nasledujúcich kalendárnych dní.
- 8.2. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného pokoja, na stavbe nedošlo k poškodeniu života, zdravia a majetku tretích osôb.
- 8.3 Zmluvné strany sa zaviazali, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych technických otázok a problémov, ktoré vzniknú počas realizácie Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny za Dielo. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na možnosť realizácie technicky jednoduchších a/alebo technicky bezpečnejších a/alebo finančne menej náročných riešení ako predpokladá táto zmluva. Objednávateľ nemusí akceptovať pripomienky zhotoviteľa počas realizácie Diela upozorňujúce, že víťazná ponuka obsahuje chyby, z ktorých by mohli vyplývať práce navyše, ktoré by mal zhotoviteľ záujem fakturovať objednávateľovi ako práce navyše. Súhlas objednávateľa s prípadnou zmenou technického riešenia stavby neznamená zbavenie zhotoviteľa,

akejkoľvek občianskoprávnej zodpovednosti, zodpovednosti za škody z prevádzkovej činnosti v zmysle Občianskeho zákonníka a Obchodného zákonníka.

- 8.4 Zhotoviteľ je povinný si viesť denné záznamy o uskutočnených prácach formou stavebného denníka. Stavebný denník musí byť denne k dispozícii na stavenisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov zmluvných strán. Záznamy v stavebnom denníku musia obsahovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od dokumentácie, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, opis uskutočnených prác, informácie o dodávkach materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Objednávateľ alebo oprávnená osoba objednávateľa je povinná priebežne kontrolovať zápisy v stavebnom denníku a reagovať na požiadavky alebo pripomienky zhotoviteľa. Jedna kópia stavebného denníka bude uchovávaná u objednávateľa.
- 8.5 Objednávateľ alebo oprávnená osoba objednávateľa môže kedykoľvek požiadať zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na Diele akúkoľvek osobu zamestnanú zhotoviteľom, ktorá podľa názoru objednávateľa zneužíva svoju funkciu, alebo je nespôsobilá, alebo je nedbalá pri riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná objednávatelom za nežiadúcu, a tejto osobe nebude bez súhlasu objednávateľa umožnený prístup na stavenisko. Osoba takto odvolaná z práce na Diele bude zhotoviteľom bez zbytočného odkladu nahradená inou osobou na náklady zhotoviteľa.
- 8.6 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu životného prostredia u svojich zamestnancov na stavenisku a je povinný vykázať zo staveniska osoby, ktoré odmietajú tieto podmienky dodržiavať, alebo ich porušujú. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci absolvovali právnymi predpismi ustanovené školenia alebo mali príslušné platné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svojim zamestnancom príslušné osobné pracovné pomôcky. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, pracovného úrazu alebo inej podobnej udalosti postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zároveň okamžite upovedomí objednávateľa resp. oprávnenú osobu objednávateľa na stavenisku najmä o:
- a) pracovných úrazoch,
 - b) škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
 - c) škodách na životnom prostredí,
 - d) požiaroch.
- 8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa nebude pohybovať resp. zdržiavať na pracoviskách/stavenisku, ktoré nesúvisia s výkonom prác podľa tejto zmluvy bez vedomia a súhlasu objednávateľa. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené zhotoviteľovi, ak sa jeho zamestnanci neoprávnene zdržiavajú mimo určených priestorov, alebo ak použili iné ako určené prístupové cesty.
- 8.8 Objednávateľ, alebo oprávnená osoba objednávateľa je oprávnený dať zamestnancom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa resp. oprávnená osoba zhotoviteľa nie je dosiahnuteľná, alebo ak je ohrozená bezpečnosť vykonávaného Diela, život alebo zdravie osôb nachádzajúcich sa na stavenisku, alebo ak hrozia iné vážne škody.
- 8.9 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele, ako aj ostatnom zariadení nachádzajúcom sa v priestoroch rekonštrukčných prác, a to až do doby odovzdania Diela objednávatelovi na základe protokolu.
- 8.10 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na svoje náklady dopravu všetkých materiálov a dielov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun na stavenisko.
- 8.11 Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska pre potreby realizácie Diela podľa tejto Zmluvy zabezpečuje zhotoviteľ na vlastné náklady. Zhotoviteľ v rámci svojho zariadenia staveniska a na svoje náklady poskytne pre potreby objednávateľa jednu samostatnú uzamykateľnú miestnosť napojenú na elektrickú energiu počas celej doby realizácie diela.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný stavenisko vhodne zabezpečiť. Je povinný udržiavať na stavenisku a na prenechaných priestoroch poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác. Zhotoviteľ je povinný svoje stavenisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť v okolí

staveniska a zamedzil vstupu tretím osobám, ktoré by mohli poškodiť alebo odcudziť zariadenia a prístrojové vybavenie objednávateľa.

- 8.13 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi certifikáty na použité materiály a zariadenia pred ich zabudovaním do Diela v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.14 Zhotoviteľ zodpovedá, že pri realizácii Diela nebude použitý materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.
- 8.15 Zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa je povinný zúčastňovať sa zvolaných kontrolných dní stavby/diela.
- 8.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať v platnosti poistnú zmluvu/poistné zmluvy na škody spôsobené činnosťou pri zhotovovaní Diela počas celej doby platnosti a účinnosti zmluvy. Všetky náklady vzniknuté v súvislosti s uzatvorením a udržiavaním platnosti takejto poistnej zmluvy/poistných zmlúv uhradí zhotoviteľ v plnom rozsahu. Overená kópia takejto poistnej zmluvy/poistných zmlúv tvorí **Prílohu č. 3** tejto zmluvy.
- 8.17 Zhotoviteľ poverí výkonom funkcie stavbyvedúceho osobu, ktorá má príslušné platné oprávnenie vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov a meno tejto osoby je povinný oznámiť objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska a predloží jeho autorizačné osvedčenie.
- 8.18 Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela alebo jeho uvedenie do prevádzky. Zhotoviteľ pred začiatkom prác na Diele odovzdá Objednávateľovi kontrolný a skúšobný plán stavby, vypracovaný pre celú realizáciu stavby.
- 8.19 Súčasťou Zmluvy je Podrobný harmonogram podľa dohodnutých termínov v tejto zmluve, vypracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený objednávateľom. Podrobný harmonogram realizácie Diela je Prílohou č. 2 tejto zmluvy. Sústavné bezdôvodné neplnenie tohto podrobného harmonogramu realizácie Diela zhotoviteľom sa bude považovať za porušenie zmluvy a objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu podľa článku X bod 10.1 tejto Zmluvy.
- 8.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pred realizáciou jednotlivých častí Diela predloží a odovzdá objednávateľovi na schválenie vzorky materiálov, výrobkov, vybavenia alebo iných náležitostí tvoriacich predmet plnenia, ktoré budú použité pri realizácii Diela. Ich zámenu môže zhotoviteľ previesť iba po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa.
- 8.21 Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela sa riadiť jednotlivými ustanoveniami zákonných predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a hygienickými predpismi v platnom znení a vypracovať plány (Plán BOZP, Plán ochrany životného prostredia, Plán odpadového hospodárstva) upravujúce pomery na stavbe. Pred zahájením prác je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi menný zoznam svojich zamestnancov a zamestnancov prípadného dodávateľa a subdodávateľa objednávateľom odsúhlaseného a tento zoznam v priebehu realizácie diela aktualizovať.
- 8.22 Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek na vyžiadanie zodpovedného pracovníka objednávateľa, predložiť ku kontrole všetky požadované doklady z oblasti BOZP, PO a hygieny práce týkajúce sa činnosti zhotoviteľa.
- 8.23 Objednávateľ alebo zástupca objednávateľa má právo kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať zamestnancov zhotoviteľa a dodávateľa a subdodávateľa k uskutočneniu skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky a v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia, má právo okamžite vypovedať a zakázať vstup na pracovisko dotknutému zamestnancovi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľa a subdodávateľa.
- 8.24 Pri ďalšom pozitívnom výsledku kontroly na prítomnosť alkoholu, alebo inej omamnej látky, má objednávateľ právo v prípade zamestnanca u zhotoviteľa postupovať podľa článku X, bod 10.8 tejto zmluvy a v prípade zamestnanca dodávateľa a/alebo subdodávateľa nesúhlasiť, aby tento dodávateľ

a subdodávateľ realizoval akékoľvek ďalšie práce a zhotoviteľ má povinnosť zabezpečiť, aby k realizácií ďalších prác zo strany takéhoto dodávateľa a subdodávateľa nedochádzalo.

- 8.25 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavbe a stavenisku a na prenechaných priestoroch poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti. Zhotoviteľ je povinný dokladovať objednávateľovi uskladnenie odpadov podľa všetkých príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a požiadaviek objednávateľa a nepoužívať na stavenisku otvorený oheň. Zhotoviteľ je povinný stavbu a stavenisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na iných staveniskách/okolitom prostredí a nezasahoval do pozemkov, ktoré nesúvisia s výkonom prác na Diele.
- 8.26 Zhotoviteľ je povinný vzhľadom na charakter rekonštruovaných priestorov (chemické priestory v dotyku stúpačiek) pristupovať s maximálnou zodpovednosťou a opatrnosťou.

Článok IX

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť (vykonať) Dielo ak budú splnené všetky podmienky uvedené v tejto zmluve. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi pripravenosť Diela k odovzdaniu a prevzatíu najneskôr 10 kalendárnych dní pred jeho odovzdaním.
- 9.2 Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané Dielo, ktoré má vady brániace riadnemu prevádzkovaniu Diela. Dielo má vady, ak bolo vykonané v rozpore s výkazom výmer, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, v rozpore s dohodou zmluvných strán, alebo touto zmluvou, alebo ak neboli vykonané všetky práce. Ďalej, ak neboli odovzdané všetky dokumenty podľa tejto zmluvy. Za deň odovzdania a prevzatia Diela sa považuje deň podpísania Protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 9.3 O odovzdaní a prevzatí Diela medzi zhotoviteľom a objednávateľom bude spísaný Protokol, obsahujúci opis úplnosti a kvality Diela. V prípade zistených vád a nedorobkov bude spísaný zoznam zistených vád a nedorobkov s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia. V prípade, že vady a nedorobky budú drobného charakteru, nebrániace riadnemu užívaniu Diela, môže objednávateľ prevziať Dielo s určením termínu odstránenia takýchto drobných vád a nedorobkov. Po odstránení vád a nedorobkov Diela bude spísaný zápis rozhodujúci pre určenie začiatku plynutia záručnej doby.
- 9.4 K preberaciemu konaniu pripraví zhotoviteľ Dielo bez vád, nedorobkov a s dodaním všetkých dokladov, potrebných k úspešnému odovzdaniu a prevzatíu Diela.
- 9.5 Podmienkou odovzdania a prevzatia Diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok Diela v zmysle osobitných právnych predpisov, technických noriem a dokumentácie. Doklady o úspešnom vykonaní týchto skúšok podmieňujú prevzatie Diela objednávateľom. Organizovanie, vybavenie a zaplatenie poplatku za vykonanie všetkých takýchto funkčných skúšok zabezpečí a znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 9.6 Po ukončení prác na Diele, avšak najneskôr do 5 kalendárnych dní po odovzdaní a prevzatí Diela je zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod.

Článok X

ZMLUVNÉ POKUTY, INÉ SANKCIE

- 10.1 Ak zhotoviteľ nezhotoví Dielo v súlade s touto zmluvou a dostane sa do omeškania s odovzdaním Diela ako celku a taktiež do omeškania podľa podrobného harmonogramu realizácie Diela – Príloha č. 2, objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny Diela s DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.2 Ak je objednávateľ v omeškaní so zaplatením príslušnej faktúry v zmysle tejto zmluvy, zhotoviteľ je oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania a to nasledovne: sadzba úrokov z omeškania sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu

omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku, alebo namiesto

úrokov z omeškania podľa sadzby vyššie určenej môže veriteľ požadovať úroky z omeškania v sadzbe, ktorá sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu príslušného kalendárneho polroka omeškania zvýšenej o osem percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania sa použije počas celého tohto kalendárneho polroka a tento spôsob určenia úrokov z omeškania sa použije počas celej doby omeškania. Úrok z omeškania sa platí z nezaplatenej čiastky príslušnej čiastkovej faktúry za príslušný mesiac, a to za každý aj začatý deň omeškania.

- 10.3 Pokiaľ zhotoviteľ poruší svoju zmluvnú povinnosť a záväzok, pre ktorej porušenie je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela s DPH podľa čl. V tejto zmluvy, a to bez ohľadu na to, či bola zmluvná pokuta za rovnaké porušenie zmluvných povinností uložená podľa iného ustanovenia tejto zmluvy.
- 10.4 V prípade neodstránenia väd a/alebo nedorobkov Diela vyplývajúcich z prílohy k Protokolu v zmysle článku IX, bod 9.3 tejto zmluvy v termíne, ktorý bol dohodnutý medzi zmluvnými stranami a bol zapísaný v protokole, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € (slovom: jedentisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania, a to za každú vadu a/alebo nedorobok osobitne a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd a/alebo nedorobkov.
- 10.5 V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni v dohodnutom termíne vady a/alebo nedorobky Diela reklamované objednávateľom počas plynutia záručnej doby, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € (slovom: jedentisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania a to za každú vadu a/alebo nedorobok, a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd a/alebo nedorobkov.
- 10.6 V prípade, že zhotoviteľ neprevezme stavenisko včas, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5.000,- € (slovom: päťtisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.7 Zmluvná pokuta za nedodržanie termínu vypratania staveniska v zmysle článku IX, bod 9.6 tejto zmluvy je 2.000,- € (slovom: dvetisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania až do termínu úplného vypratania staveniska.
- 10.8 V prípade akéhokoľvek porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ktorýmkoľvek zamestnancom zhotoviteľa alebo jeho dodávateľa, alebo subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € (slovom: jedentisíc eur) za každé takéto porušenie.
- 10.9 Zmluvné pokuty dohodnuté touto zmluvou sa nedotýkajú náhrady škody, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
- 10.10 Ak zhotoviteľ nevykoná Dielo podľa tejto zmluvy, alebo preruší práce na vykonávaní Diela, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa uhradenie všetkých nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli, a to v plnej výške.
- 10.11 Zaplatením zmluvnej pokuty/zmluvných pokút v zmysle tohto čl. X tejto zmluvy sa zhotoviteľ nezbujuje povinnosti vykonať Dielo.
- 10.12 Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenú omeškaním s odovzdaním Diela podľa tejto zmluvy a právo na náhradu škody spôsobenú na majetku objednávateľa, ktorú preukázateľne spôsobí zhotoviteľ pri realizácii Diela.
- 10.13 Objednávateľ má nárok na náhradu škody v celom jej rozsahu, bez ohľadu na to, či ide o škodu, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľa, jeho dodávateľov alebo subdodávateľov:
 - ak zhotoviteľ v rozpore s touto zmluvou poverí prevedením diela, i čo do časti inú osobu, má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- € (slovom: desaťtisíc eur) a to za každý jeden prípad porušenia povinnosti.
 - ak zhotoviteľ alebo jeho dodávateľ a/alebo subdodávateľ bezdôvodne preruší práce na vykonávaní Diela, má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- € (slovom: desaťtisíc eur) a to za každý jeden prípad prerušenia.

Článok XI. VYŠŠIA MOC

- 11.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 11.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k takejto dohode, má zmluvná strana, ktorá sa oprávnené odvoláva na vyššiu moc, ktorá preukázateľne spôsobuje nemožnosť splnenia tejto zmluvy, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy.

Článok XII ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 12.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:
- a) zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a/alebo podmienky zhotovovania Diela určené Slovenskými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, alebo touto zmluvou,
 - b) zhotoviteľ aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa, resp. oprávnenej osoby objednávateľa (zápis v stavebnom denníku na vadné plnenie zhotoviteľa) pokračuje vo vadnom plnení,
 - c) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa alebo oprávnenej osoby objednávateľa, v primeranej lehote určenej na odstránenie vady, vadu Diela neodstránil. V rozsahu vadného plnenia nie je objednávateľ povinný zaplatiť za vykonané práce a až do odstránenia vady nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej sumy určí objednávateľ výpočtom podľa rozsahu vadného plnenia,
 - d) zhotoviteľ bez kvalifikovaných dôvodov neprevezme stavenisko, nedokáže zhotoviť Dielo riadne a včas, alebo zastaví práce na Diele pred jeho dokončením,
 - e) voči zhotoviteľovi sa vedie konkurzné konanie, bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, ak bolo začaté vyrovnávacie konanie, alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
 - f) splnenie zmluvy sa stane nemožným z dôvodu vyššej moci podľa čl. XI. tejto zmluvy,
 - g) zhotoviteľ sa dostane do omeškania s odovzdaním riadne a úplne vykonaného Diela v zmysle tejto zmluvy o viac ako 10 kalendárnych dní.
- 12.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:
- a) objednávateľ neodovzdá zhotoviteľovi stavenisko v dohodnutom termíne alebo,
 - b) splnenie zmluvy sa stane nemožným z dôvodu vyššej moci podľa čl. XII tejto zmluvy.

Článok XIII OSTATNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky platné povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu Diela v zmysle príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky, a že tieto povolenia a licencie sú postačujúce k tomu, aby mohol začať vykonávanie Diela a riadne a včas Dielo vykonať.
- 13.2 Zhotoviteľ bude pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených osôb.

- 13.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa neprevedie žiadne záväzky (predovšetkým podľa čl. III), práva a/alebo povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na žiadnu tretiu osobu.

Článok XIV VLASTNÍCKE PRÁVO

- 14.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Diele. Vlastníkom celého Diela sa stáva objednávateľ zaplatením 100 % z ceny Diela v zmysle tejto Zmluvy.
- 14.2 Nebezpečenstvo škody na Diele znáša zhotoviteľ, pričom nebezpečenstvo škody na Diele prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa odovzdaním a prevzatím Diela medzi zhotoviteľom a objednávateľom na základe Protokolu podľa čl. IX tejto zmluvy.

Článok XV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 15.2 Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané oboma zmluvnými stranami a účinné dňom po dni ich zverejnenia.
- 15.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 – Položkový rozpočet Diela – Výkaz výmer
Príloha č. 2 – Podrobný harmonogram realizácie Diela,
Príloha č. 3 – Overená kópia poistnej zmluvy/poistných zmlúv.
- 15.4 Vzťahy v tejto zmluve výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení a ostatných príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 15.5 Táto Zmluva je vypracovaná v 4 rovnopisoch, z ktorých po uzatvorení zmluvy objednávateľ dostane 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ dostane 2 rovnopisy zmluvy.
- 15.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne na dôkaz čoho ju podpisujú.

za zhotoviteľa:

podpis:
meno:

funkcia:
V, dňa:

za objednávateľa:

podpis:
meno: Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík

funkcia: rektor STU Bratislava
v Bratislave, dňa:

podpis:
meno: prof. Ing. Anton Gatíal, DrSc.

funkcia: dekan FCHPT STU Bratislava
v Bratislave, dňa: