

SMLOUVA O DÍLO

kteřou ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

OBJEDNATEL

Název: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství
Sídlo: Technická 2896/2, 616 69 Brno
právní forma: veřejná vysoká škola zřízená zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách
Zástupce: Ing. Petr Tesař, tajemník FSI VUT
IČO: 00216305
DIČ: CZ00216305

Kontaktní osoba:

a

ZHOTOVITEL

Název: Spyron Design s.r.o.
Sídlo: V háji 1092/15, 170 00 Praha 7
Zápis v obchodním rejstříku: C 49766 vedená u Městského soudu v Praze
Zástupce: Vladimír Jansa, jednatel společnosti
IČO: 25101790
DIČ: CZ25101790
Bankovní spojení: č.ú.: 261064678/0300 vedený u ČSOB, a.s.

Kontaktní osoba:

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
- 2) Dílem je realizace orientačního systému do nově zrekonstruovaného objektu Fakulty strojního inženýrství A2 a KH2, na adrese Technická 2, Brno. Dílo je rozděleno na 2 etapy:
 - a) 1. etapa spočívá v realizaci orientačního systému v objektu A2,
 - b) 2. etapa spočívá v realizaci orientačního systému v objektu KH2.

- 3) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele (dále jen technické podmínky) jsou vymezeny zejména dokumentací pro výběr dodavatele orientačního systému (DVD OS) zpracovanou architektonickou kanceláří Ateliér Velehradský, s.r.o., Libušino údolí 76, 623 00 Brno z 2/2022 (dále jen „projektová dokumentace“), která je k dispozici ke stažení na profilu zadavatele <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/637447>, (ID: 2785), a výkazem prvků (položkovým rozpočtem), který je přílohou č. 1 této smlouvy.

Dílem je dodávka a montáž orientačního systému v prostorách FSI VUT v objektu A2 a KH2, Technická 2, Brno. Zhotovitel provede dílo v rozsahu věcně vymezeném položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

- 4) Součástí závazku Zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
- a) vzorkování vybraných prvků předmětu díla,
 - b) odsouhlasení detailů provedení s projektantem Objednatele,
 - c) provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku,
 - d) splnění environmentálních a sociálních podmínek,
 - e) provedení montážních prací,
 - f) zpracování dílenské/výrobní dokumentace k vyjádření projektanta Objednatele,
 - g) předat Kupujícímu soupisy/seznamy jednotlivých položek definitivní skladby předmětu díla;
 - h) zpracování a předání písemných instrukcí a návodů k údržbě prvků předmětu díla, a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz předmětu díla v českém jazyce, a to v elektronické podobě,
 - i) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě všech materiálů, výrobků a zařízení (dále také jako „věci k provedení díla“), které byly zpracovány při provádění díla, s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, a to v elektronické podobě,
 - j) provádění úklidu místa provádění díla co se týče případného odpadu a znečištění vzniklého v souvislosti s prováděním díla,
 - k) předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a
 - l) předání díla Objednateli.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) je výlučným vlastníkem věcí k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije,
 - b) věci k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije, jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení díla tím není dotčeno,
 - c) dílo provede ve shodě s touto smlouvou.

II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla může probíhat za souběžného provádění stavebních prací a poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje při provádění díla postupovat v součinnosti s dalšími dodavateli Objednatele a koordinovat s nimi provádění díla tak, aby jeho činností nebo nečinností nebylo mařeno plnění jeho závazků dle této smlouvy ani plnění závazků dalších dodavatelů vůči Objednateli. Objednatel

se v takovém případě zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro to, aby mohl koordinovat provádění díla s dalšími dodavateli Objednatele.

3) Vzorkování

- a) Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků předmětu díla (dále jen „vzorky“), a to veškerých materiálů uvedených v projektové dokumentaci. Předložené materiály musí odpovídat i požadovanému barevnému provedení.
- b) Do 30 (slovy: třiceti) dní po nabytí účinnosti smlouvy předloží Zhotovitel vzorky veškerých materiálů Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- c) Vzorky budou předloženy v místě provedení díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Součástí předložených vzorků bude i dokumentace k nim, ze které plyne, že předložené vzorky splňují technické podmínky uvedené v projektové dokumentaci a smlouvě. O předložení vzorků vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- d) Na vzorcích bude ověřeno, že vyhovují technickým podmínkám uvedeným v projektové dokumentaci.
- e) Posouzení vzorků provede Objednatel do 7 (slovy: sedmi) dní ode dne jejich předložení. Shledá-li Objednatel, že vzorek nevyhovuje technickým podmínkám, pak je Zhotovitel povinen vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) dní k novému posouzení a schválení, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- f) Smluvní strany sjednávají, že prvky předmětu díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve smlouvě a vzorek, rozhoduje smlouva. Určí-li smlouva a vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky předmětu díla odpovídat smlouvě i vzorku.

4) Provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku

Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící dílo školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“). Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení školení o BOZP a PO i u svých případných poddodavatelů, resp. u jejich pracovníků.

5) Environmentální a sociální podmínky

- a) Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí, bez ohledu na to, zda budou prováděny Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem. Zhotovitel neumožní nelegální práci.
- b) Zhotovitel se zavazuje, že pro provádění díla nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nebudou použity materiály, výrobky nebo zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, výrobky nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních

předpisů. Zhotovitel se rovněž výslovně zavazuje provést dílo v souladu se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- c) Zhotovitel se dále výslovně zavazuje, že:
- veškeré dřevo a materiál na bázi dřeva použité pro výrobu předmětu díla pochází ze zákonně vytěžené suroviny;
 - žádné materiály použité při výrobě předmětu díla neobsahují látky označené právními předpisy za nebezpečné;
 - únik formaldehydu z aglomerovaných materiálů na bázi dřeva s povrchovou úpravou použitých pro výrobu předmětu díla nepřekročí bezpečnou hodnotu koncentrace ve vzduchu.
- d) Zhotovitel se rovněž zavazuje dodávky, které jsou součástí díla, dodat v obalu, který obsahuje již recyklované suroviny, ve vratném obalu nebo zajistit následnou recyklaci těchto obalů.
- 6) V případě, že budou na místě provádění díla provádět dílo pracovníci jednoho či více poddodavatelů Zhotovitele, zavazuje se Zhotovitel zajistit potřebný počet koordinátorů pro zajištění bezproblémového průběhu provádění díla v místě provádění díla s ohledem na rozsah a složitost díla a na náročnost na koordinaci díla.
- 7) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- 8) Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci provádění díla dle této smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 35 dní. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
- 9) **Zpracování dílenské/výrobní dokumentace**
- Zhotovitel je povinen vytvořit výrobní/dílenskou dokumentaci a předat ji v elektronické podobě (ve formátu pdf, dwg, docx, xlsx) Objednateli, který je oprávněn k ní vyjádřit své stanovisko nebo ji, pokud není v souladu se smlouvou, odmítnout s uvedením důvodů. Odmítne-li Objednatel předanou výrobní dokumentaci, Zhotovitel je povinen ji bezodkladně přepracovat a předat znovu. Zhotovitel není oprávněn provádět práce na díle v případě odmítnutí výrobní dokumentace Objednatelem, nebo dříve, než se Objednatel vyjádří k příslušné části výrobní dokumentace. Jakékoliv vyjádření nebo stanovisko Objednatele podle tohoto odstavce však nezavazuje Zhotovitele žádné povinnosti nebo odpovědnosti.
- 10) **Soupisy/seznamy jednotlivých položek definitivní skladby předmětu**
- Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli soupisy/seznamy jednotlivých položek definitivní skladby předmětu díla; soupisy/seznamy budou předány v elektronické podobě ve formátu *.doc a *.xls.
- 11) Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a dodržování smluvních podmínek; Zhotovitel je povinen Objednateli kontrolu umožnit, neumožnění kontroly se považuje za podstatné porušení smlouvy. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 2 (slovy: dva) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy. Pro vyloučení pochybností strany sjednávají, že výzva a dodatečná lhůta ke zjednání nápravy nebude aplikována u těch závazků, jejichž porušení je touto smlouvou deklarováno jako podstatné porušení smlouvy.
- 12) Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám

v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Minimální výše pojistného plnění bude činit alespoň 2.000.000 (slovy: dvě miliony) Kč za každý škodní případ.

13) Úklid místa provádění díla

Zhotovitel se zavazuje

- a) minimalizovat dopad své činnosti na životní prostředí a respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky,
 - b) průběžně v průběhu provádění díla odvážet a zajistit další využití či odstranění (není-li další využití možné) veškerého odpadu, zejm. obalů a materiálů použitých při provádění díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o nakládání s odpady je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit, a to do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů,
 - c) průběžně v průběhu provádění díla provádět úklid místa provádění díla, a
 - d) provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa provádění díla včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním díla do původního stavu.
- 14) Projektová dokumentace, která je doložena jako podklad pro zpracování nabídky, nemusí odpovídat skutečnému provedení stavby. Zhotovitel proto provede před zahájením výroby jednotlivých prvků zaměření stávajícího stavu stavebních konstrukcí a jednotlivé položky díla upraví podle skutečnosti.

III. MÍSTO A ČAS PROVEDENÍ DÍLA

- 1) Místem provedení díla je budova A2 a KH2 Fakulty strojínského inženýrství VUT v Brně, na adrese Technická 2, Brno.
- 2) Dílo je provedeno, jsou-li dokončeny a předány obě jeho etapy ve smyslu čl. I odst. 2 této smlouvy.
- 3) Zhotovitel a Objednatel ujednávají, že
 - a) Zhotovitel předloží Objednateli harmonogram provádění díla ke schválení nejpozději do 15 (patnácti) pracovních dnů po nabytí účinnosti smlouvy. Schválením harmonogramu Objednatel se harmonogram a termíny v něm stávají pro Zhotovitele závaznými. Harmonogram bude respektovat následující termíny:
 - možnost zahájit provádění díla ve smyslu instalace od 1. 12. 2023 (prohlídka za účelem zaměření prostor bude umožněná i před tímto datem);
 - předání 1. etapy díla (A2) nejpozději do 15. 1. 2024;
 - předání 2. etapy díla (KH2) nejpozději do 29. 2. 2024.
 - b) Zhotoviteli bude místo provedení díla předáno dle zpracovaného harmonogramu (nejdříve však 1. 12. 2023), neoznámí-li Objednatel alespoň 5 (pět) dní před tímto datem, že z důvodu nepřipravenosti místa provedení díla se datum posouvá, přičemž zároveň uvede, na jaké datum. V takovém případě se lhůta pro předání díla prodlouží dle odst. 7 tohoto článku. V souvislosti s tím předloží Zhotovitel Objednateli do 5 (pěti) dní od doručení oznámení Objednatel o posunutí termínu upravený harmonogram s termíny odpovídajícími prodloužení lhůty pro předání díla. Upravený harmonogram podléhá odsouhlasení Objednatel. Datum pro předání místa provedení díla se může posunout i opakovaně. O převzetí místa provedení díla sepíší strany písemný protokol.

- c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí díla včetně dokladové části nejméně 10 (deset) dní před datem, ve kterém hodlá dílo předat; výzva bude zaslána formou prostého e-mailu a bude obsahovat dokladovou část díla ke kontrole Objednatelem;

Prodlení Zhotovitele oproti termínu předání díla o více než 20 kalendářních dnů je podstatným porušením smlouvy.

- 4) O předání a převzetí příslušné etapy díla vyhotoví vždy Zhotovitel písemný předávací protokol, který podepíše zástupci smluvních stran.
- 5) Zhotovitel není oprávněn předávat příslušnou etapu díla po částech. Předá-li však Zhotovitel příslušnou etapu díla s vadami, je Objednatel v případě vlastní potřeby oprávněn převzít tu část etapy díla, která nevykazuje vady nebo nevykazuje vady, které by samy o sobě či ve spojení s jinými bránily řádnému užívání části etapy díla nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. V případě převzetí části etapy díla s vadami dle předcházející věty bude tato skutečnost uvedena v předávacím protokolu a jeho nedílnou přílohou bude soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době. Převzetím části etapy díla Objednatelem se Zhotovitel nezbavuje povinnosti předat zbývající část etapy díla v souladu s touto smlouvou.
- 6) Objednatel rovněž není povinen převzít etapu díla či její část, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít etapu díla či její část vykazující vady dle předcházející věty, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že etapa díla či její část byla převzata s těmito vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době.
- 7) Převzetím etapy díla nebo její části přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla příslušné etapy nebo její části, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad etapy díla či její části. Do doby převzetí etapy díla či její části nese nebezpečí škody na předmětu díla příslušné etapy či její části Zhotovitel. Byla-li etapa díla či její část Objednatelem převzata s alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla příslušné etapy či její části až odstraněním poslední vady.
- 8) Lhůta pro předání příslušné etapy díla se přiměřeně prodlužuje:
- a) jestliže dojde k přerušení provádění příslušné etapy díla na základě písemného pokynu Objednatele,
 - b) jestliže dojde k přerušení provádění příslušné etapy díla z důvodu prodloužení Objednatele s plněním, které má poskytnout ve lhůtě stanovené touto smlouvou,
 - c) okamžikem prokázání Zhotovitelem Objednateli, že při provádění příslušné etapy díla zjistil skryté překážky týkající se místa provedení díla znemožňující provést příslušnou etapu díla dohodnutým způsobem,
 - d) okamžikem prokázání Zhotovitelem Objednateli, že došlo k přerušení provádění příslušné etapy díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku překážek, jinak se jich nemohou dovolávat. Zhotovitel je povinen učinit veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Zhotovitel je povinen existenci

překážek dle písm. c) a d) tohoto odstavce a délku jejich trvání bezodkladně po jejich zjištění prokázat. Okamžikem prokázání se rozumí okamžik doručení písemného potvrzení Objednatele Zhotoviteli, dle kterého byly překážky podle písm. c) nebo d) tohoto odstavce Objednateli prokázány.

Lhůta pro předání příslušné etapy díla se prodlužuje o délku trvání překážky. Na žádost kterékoliv ze smluvních stran bude prodloužení lhůty pro předání příslušné etapy díla potvrzeno dodatkem ke smlouvě.

IV. CENA DÍLA

- 1) Cena díla činí **476 565,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), z toho:
 - a) za 1. etapu díla **328 195,- Kč** bez DPH,
 - b) za 2. etapu díla **148 370,- Kč** bez DPH.
- 2) Smluvní strany se výslovně dohodly, že v ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele související s provedením díla dle této smlouvy.
- 3) Zhotovitel v případě, že je plátcem DPH, se jako Zhotovitel zdanitelného plnění zavazuje, že povinnosti plynoucí mu ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) bude plnit řádně a včas. Zejména se zavazuje, že nebude úmyslně vystavovat Objednatele riziku plnění z titulu ručení za nezaplacenou daň dle § 109 zákona o DPH. Pokud okolnosti budou nasvědčovat tomu, že by mohla Objednateli ve vztahu ke zdanitelným plněním poskytnutým Zhotovitelem na základě této smlouvy vzniknout ručitelská povinnost ve smyslu § 109 zákona o DPH, vyhrazuje si Objednatel právo uhradit daň z těchto zdanitelných plnění místně příslušnému správci daně Zhotovitele postupem podle § 109a téhož zákona. Zhotoviteli bude o tuto daň snížena úhrada. Aplikací výše uvedeného postupu zaniká závazek ve výši DPH uhrazené za Zhotovitele. Uplatnění tohoto postupu úhrady daně se Objednatel zavazuje Zhotoviteli neprodleně písemně oznámit.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.
- 2) Právo na zaplacení ceny příslušné etapy díla či její části vzniká převzetím příslušné etapy díla či její části Objednatelem; den převzetí příslušné etapy díla či její části Objednatelem je datem uskutečnění zdanitelného plnění. Cena díla je hrazena na účet Zhotovitele uvedený v registru plátců DPH na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“).
- 3) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat fakturu Objednateli nejdříve poté, co bude oběma smluvními stranami podepsán předávací protokol.
- 4) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- 5) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od data jejich vystavení, a to
 - buď v listinné podobě v 1 vyhotovení do sídla Objednatele, nebo
 - v elektronické podobě ve formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury (formát ISDOC/EDI), a ve formátu pdf, na adresu vut@vutbr.cz nebo prostřednictvím datové schránky.
- 6) Zhotovitel vystaví fakturu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 7) Pro případ převzetí příslušné etapy díla či její části Objednatelem s alespoň jednou vadou sjednávají smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny díla (dále jen „zádržné“), a to následovně. Z vystavené faktury bude Objednatelem uhrazeno 90 (slovy: devadesát) % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní

strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 90 (slovy: devadesáti) % fakturované částky se Objednatel nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 (slovy: deseti) % fakturované částky. Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady Zhotovitelem dle čl. III. odst. 6).

VI. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 1) Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady
 - a) jež má dílo při jeho předání,
 - b) jež má dílo v době mezi předáním díla Objednateli a počátkem běhu záruční doby nebo
 - c) jež má dílo v záruční době.

Je-li etapa díla či její část Objednatelem převzata s alespoň jednou vadou a do odstranění poslední vady na příslušné etapě díla či její části vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by na díle existovala již při jeho předání, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při předání díla pojí. Objednatel takovou vadu Zhotoviteli oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady uvedené v předávacím protokolu. Pokud Objednatel nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí.

- 3) Zhotovitel odpovídá Objednateli zejména za to, že ode dne předání příslušné etapy díla či její části do konce smluvené záruční doby předmět díla:
 - a) má a bude mít vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Zhotovitel nebo výrobce věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné,
 - b) plní a bude plnit svůj účel, který vyplývá z této smlouvy, a příp. dále který pro něj Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo obvykle provádí,
 - c) vyhovuje a bude vyhovovat požadavkům příslušných právních předpisů a požadavkům stanoveným touto smlouvou; jsou-li požadavky Objednatele uvedené ve smlouvě přísnější než požadavky příslušných právních předpisů, mají přednost požadavky uvedené ve smlouvě.
- 4) Záruční doba na dílo činí 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí příslušné etapy díla či její části Objednatelem. Je-li příslušná etapa díla či její část Objednatelem převzata s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady.
- 5) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamace“) doručeným k rukám kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, § 2618 občanského zákoníku a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužijí. V reklamaci Objednatel uvede alespoň:
 - popis vady díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
 - jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy díla, příp. nové provedení vadné části díla, není-li vada díla opravou odstranitelná.

- 6) Objednatel může v rámci reklamace uplatnit právo
 - na odstranění vady novým provedením vadné části díla nebo provedením chybějící části díla,
 - na odstranění vady opravou díla, je-li vada tímto způsobem opravitelná,
 - na přiměřenou slevu z ceny díla, nebo,

- je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, od smlouvy odstoupit.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

Pro účely odstoupení od smlouvy dle tohoto písmene je podstatným takové porušení smlouvy, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. V pochybnostech se má za to, že porušení smlouvy je podstatné. V pochybnostech se má za to, že porušení smlouvy je podstatné. Je-li vadně plněna pouze některá etapa či část etapy díla, je Objednatel oprávněn odstoupit pouze od této vadné etapy či části díla. To neplatí, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.

- 7) Zhotovitel se zavazuje prověřit reklamaci a do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.
- 8) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.
- 9) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamace. Ustanovení odst. 7 se nepoužije.
- 10) Pokud Zhotovitel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 11) Zhotovitel se zavazuje, že s odstraňováním vad započne bezodkladně po jejich reklamaci. Reklamovanou vadu se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne doručení reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 1) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání příslušné etapy díla či termínu stanoveném v harmonogramu se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 (slovy: nulacelájednasetina) % z ceny příslušné etapy díla za každý započatý den prodlení. V případě převzetí části etapy díla dle čl. III odst. 5 nebo 6 této smlouvy se smluvní pokuta dle tohoto odstavce vypočítá z ceny části etapy díla, s jejímž předáním je Zhotovitel v prodlení.
- 2) Pokud Objednatel využije svého práva a převezme etapu díla či její část s vadami a pokud Zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 100,- (slovy: jedno) Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 3) Pokud Zhotovitel ve sjednané lhůtě neuspokojí práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 100,- (slovy: jedno) Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Objednatele z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení.
- 4) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení v zákonem stanovené výši.
- 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

- 6) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VIII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele, kterým je prodlení Objednatele s úhradou ceny příslušné etapy díla nebo její části delší než 15 dní.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) v případě podstatného porušení povinností Zhotovitele,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu, nebo
 - c) v případě kdy bylo vůči Zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení na návrh samotného dlužníka, nebo
 - d) v případě, že uplynula zákonná lhůta dle § 128a InsZ a insolvenční návrh věřitele vůči Zhotoviteli nebyl insolvenčním soudem v této lhůtě odmítnut jako zjevně bezdůvodný, nebo
 - e) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) V případě, že již bylo alespoň zčásti plněno, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit jen od zbývajících nesplněných částí plnění. To neplatí, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
- 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 5) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

IX. Změny díla a změny smlouvy; kontaktní osoby

1) Změna díla a změna ceny díla

Důvodem pro změnu je zejména potřeba provedení stavebních prací, dodávek či služeb, které nejsou obsaženy v této smlouvě; jejich provedení je přitom z hlediska předmětu díla či jeho pozdějšího užívání Objednatelem nutné nebo prospěšné. Důvodem pro změnu může být rovněž vypuštění stavebních prací, dodávek či služeb.

Změny díla budou stranami řešeny na základě vzájemně odsouhlasených změnových listů a při jejich oceňování bude postupováno následujícím způsobem:

- a) Na základě jednotkových cen odpovídajících položkám položkového rozpočtu.
- b) Na základě jednotkových cen obdobných položek uvedených v položkovém rozpočtu, není-li možné postupovat podle předchozího písmene.
- c) Není-li možné postupovat podle předchozího písmene, určí se cena na základě kalkulace přiměřených přímých nákladů položky, spolu s přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou na správní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky.

2) Změny smlouvy

Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel považuje rovněž jednání učiněné elektronickými prostředky, a to tak, že každá smluvní strana dodatek opatří svým uznávaným elektronickým podpisem. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

3) Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně. Určí-li si smluvní strana více kontaktních osob, může za smluvní stranu jednat každá z kontaktních osob zvlášť.

X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 2) Vyžaduje-li tato smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či jiné jednání písemnou formu, tato je zachována, je-li jednání učiněno prostřednictvím datové schránky, příp. elektronickou komunikací opatřenou uznávaným elektronickým podpisem.
- 3) Nedílnou součástí smlouvy je **Příloha č. 1 – Položkový rozpočet**.
- 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Objednatelem podle § 219 ZZZV.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností uvedenou v § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů. Zadání veřejné zakázky takové společnosti je neplatné.
- 8) Smluvní strany podpisem na této smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Objednatel.
- 9) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 10) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.

- 11) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 12) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom, není-li uzavřena elektronicky.
- 13) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

za Objednatele – Vysoké učení technické v Brně

za Zhotovitele - Spyron Design s.r.o.

.....
Ing. Petr Tesař
tajemník FSI VUT

.....
Vladimír Jansa
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1456_S2_OS

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - orientační systém

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 07.09.2023

Zadavatel: IČ: 00216305

Vysoké učení technické v Brně DIČ: CZ00216305

Uchazeč: IČ: 25101790

Spyron Design s.r.o. DIČ: CZ25101790

Projektant: IČ: 29263140

Ateliér Velehradský s.r.o. DIČ: CZ29263140

Zpracovatel: IČ: 29263140

Ateliér Velehradský s.r.o. DIČ: CZ29263140

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			476 565,00
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	476 565,00	100 078,65
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	576 643,65
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1456_S2_OS

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - orientační systém

Místo: Datum: 07.09.2023

Zadavatel: Vysoké učení technické v Brně Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Uchazeč: Spyron Design s.r.o. Zpracovatel: Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		476 565,00	576 643,65	
OS - A2	SO A2	328 195,00	397 115,95	STA
OS - KH2	SO KH2	148 370,00	179 527,70	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - orientační systém

Objekt:

OS - A2 - SO A2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vysoké učení technické v Brně

Uchazeč:

Spyron Design s.r.o

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.09.2023

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

IČ: 25101790

DIČ: CZ25101790

IČ: 29263140

DIČ: CZ29263140

IČ: 29263140

DIČ: CZ29263140

Cena bez DPH

328 195,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 195,00	21,00%	68 920,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

397 115,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - orientační systém

Objekt: **OS - A2 - SO A2**

Místo:

Zadavatel: Vysoké učení technické v Brně

Uchazeč: Spyron Design s.r.o

Datum: 07.09.2023

Projektant: Ateliér Velehradský
s.r.o.

Zpracovatel: Ateliér Velehradský
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

328 195,00

A2_OS_1NP - Orientační systém 1.NP	48 610,00
A2_OS_2NP - Orientační systém 2.NP	50 760,00
A2_OS_3NP - Orientační systém 3.NP	39 060,00
A2_OS_4NP - Orientační systém 4.NP	29 910,00
A2_OS_5NP - Orientační systém 5.NP	42 185,00
A2_OS_6NP - Orientační systém 6.NP	31 535,00
A2_OS_7NP - Orientační systém 7.NP	37 135,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	49 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - orientační systém

Objekt: **OS - A2 - SO A2**

Místo:

Zadavatel: Vysoké učení technické v Brně

Uchazeč: Spyron Design s.r.o

Datum: 07.09.2023

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel: Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

328 195,00

D A2_OS_1NP Orientační systém 1.NP

48 610,00

1	K	OS 1.01	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2950 x 600 mm	kpl	1,000	5 670,00	5 670,00	
2	K	OS 2	ORIENTAČNÍ TABULE ÚSTAVU 700 x1000 mm	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00	
3	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	1,000	765,00	765,00	
4	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	3,000	425,00	1 275,00	
5	K	OS 5	PIKTOGRAM	kpl	4,000	250,00	1 000,00	
6	K	OS 6	OZNAČENÍ ÚSTAVU	kpl	1,000	350,00	350,00	
7	K	OS 7	GRAFICKÉ OZNAČENÍ MÍSTNOSTI	kpl	14,000	350,00	4 900,00	
8	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	19,000	300,00	5 700,00	
9	K	OS 9	TABULKA MÍSTNOSTI KANCELÁŘE	kpl	1,000	350,00	350,00	
10	K	OS 10	TABULKA MÍSTNOSTI S ROZVRHEM	kpl	21,000	1 200,00	25 200,00	

D A2_OS_2NP Orientační systém 2.NP

50 760,00

11	K	OS 1.01	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2950 x 600 mm	kpl	1,000	5 670,00	5 670,00	
12	K	OS 2	ORIENTAČNÍ TABULE ÚSTAVU 700 x1000 mm	kpl	2,000	3 400,00	6 800,00	
13	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	1,000	765,00	765,00	
14	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	3,000	425,00	1 275,00	
15	K	OS 5	PIKTOGRAM	kpl	4,000	250,00	1 000,00	
16	K	OS 6	OZNAČENÍ ÚSTAVU	kpl	2,000	350,00	700,00	
17	K	OS 7	GRAFICKÉ OZNAČENÍ MÍSTNOSTI	kpl	22,000	350,00	7 700,00	
18	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	12,000	300,00	3 600,00	
19	K	OS 9	TABULKA MÍSTNOSTI KANCELÁŘE	kpl	15,000	350,00	5 250,00	
20	K	OS 10	TABULKA MÍSTNOSTI S ROZVRHEM	kpl	15,000	1 200,00	18 000,00	

D A2_OS_3NP Orientační systém 3.NP

39 060,00

21	K	OS 1.01	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2950 x 600 mm	kpl	1,000	5 670,00	5 670,00	
22	K	OS 2	ORIENTAČNÍ TABULE ÚSTAVU 700 x1000 mm	kpl	2,000	3 400,00	6 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	1,000	765,00	765,00	
24	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	5,000	425,00	2 125,00	
25	K	OS 5	PIKTOGRAM	kpl	4,000	250,00	1 000,00	
26	K	OS 6	OZNAČENÍ ÚSTAVU	kpl	2,000	350,00	700,00	
27	K	OS 7	GRAFICKÉ OZNAČENÍ MÍSTNOSTI	kpl	17,000	350,00	5 950,00	
28	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	11,000	300,00	3 300,00	
29	K	OS 9	TABULKA MÍSTNOSTI KANCELÁŘE	kpl	9,000	350,00	3 150,00	
30	K	OS 10	TABULKA MÍSTNOSTI S ROZVRHEM	kpl	8,000	1 200,00	9 600,00	

D A2 OS 4NP Orientační systém 4.NP

29 910,00

31	K	OS 1.01	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2950 x 600 mm	kpl	1,000	5 670,00	5 670,00	
32	K	OS 2	ORIENTAČNÍ TABULE ÚSTAVU 700 x1000 mm	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00	
33	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	1,000	765,00	765,00	
34	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	7,000	425,00	2 975,00	
35	K	OS 5	PIKTOGRAM	kpl	4,000	250,00	1 000,00	
36	K	OS 6	OZNAČENÍ ÚSTAVU	kpl	1,000	350,00	350,00	
37	K	OS 7	GRAFICKÉ OZNAČENÍ MÍSTNOSTI	kpl	19,000	350,00	6 650,00	
38	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	7,000	300,00	2 100,00	
39	K	OS 9	TABULKA MÍSTNOSTI KANCELÁŘE	kpl	20,000	350,00	7 000,00	

D A2 OS 5NP Orientační systém 5.NP

42 185,00

40	K	OS 1.01	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2950 x 600 mm	kpl	1,000	5 670,00	5 670,00	
41	K	OS 2	ORIENTAČNÍ TABULE ÚSTAVU 700 x1000 mm	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00	
42	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	1,000	765,00	765,00	
43	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	6,000	425,00	2 550,00	
44	K	OS 5	PIKTOGRAM	kpl	4,000	250,00	1 000,00	
45	K	OS 6	OZNAČENÍ ÚSTAVU	kpl	1,000	350,00	350,00	
46	K	OS 7	GRAFICKÉ OZNAČENÍ MÍSTNOSTI	kpl	21,000	350,00	7 350,00	
47	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	14,000	300,00	4 200,00	
48	K	OS 9	TABULKA MÍSTNOSTI KANCELÁŘE	kpl	14,000	350,00	4 900,00	
49	K	OS 10	TABULKA MÍSTNOSTI S ROZVRHEM	kpl	10,000	1 200,00	12 000,00	

D A2 OS 6NP Orientační systém 6.NP

31 535,00

50	K	OS 1.01	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2950 x 600 mm	kpl	1,000	5 670,00	5 670,00	
51	K	OS 2	ORIENTAČNÍ TABULE ÚSTAVU 700 x1000 mm	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00	
52	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	1,000	765,00	765,00	
53	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	6,000	425,00	2 550,00	
54	K	OS 5	PIKTOGRAM	kpl	4,000	250,00	1 000,00	
55	K	OS 6	OZNAČENÍ ÚSTAVU	kpl	1,000	350,00	350,00	
56	K	OS 7	GRAFICKÉ OZNAČENÍ MÍSTNOSTI	kpl	18,000	350,00	6 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	6,000	300,00	1 800,00	
58	K	OS 9	TABULKA MÍSTNOSTI KANCELÁŘE	kpl	14,000	350,00	4 900,00	
59	K	OS 10	TABULKA MÍSTNOSTI S ROZVRHEM	kpl	4,000	1 200,00	4 800,00	

D A2 OS 7NP Orientační systém 7.NP

37 135,00

60	K	OS 1.01	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2950 x 600 mm	kpl	1,000	5 670,00	5 670,00	
61	K	OS 2	ORIENTAČNÍ TABULE ÚSTAVU 700 x1000 mm	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00	
62	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	1,000	765,00	765,00	
63	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	6,000	425,00	2 550,00	
64	K	OS 5	PIKTOGRAM	kpl	4,000	250,00	1 000,00	
65	K	OS 6	OZNAČENÍ ÚSTAVU	kpl	1,000	350,00	350,00	
66	K	OS 7	GRAFICKÉ OZNAČENÍ MÍSTNOSTI	kpl	21,000	350,00	7 350,00	
67	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	8,000	300,00	2 400,00	
68	K	OS 9	TABULKA MÍSTNOSTI KANCELÁŘE	kpl	15,000	350,00	5 250,00	
69	K	OS 10	TABULKA MÍSTNOSTI S ROZVRHEM	kpl	7,000	1 200,00	8 400,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

49 000,00

70	K	VRN	Vedlejší a ostatní náklady spojené s dodávkou a montáží orientačního systému	kpl	1,000	49 000,00	49 000,00	
----	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - orientační systém

Objekt:

OS - KH2 - SO KH2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vysoké učení technické v Brně

Uchazeč:

Spyron Design s.r.o

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.09.2023

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

IČ: 25101790

DIČ: CZ25101790

IČ: 29263140

DIČ: CZ29263140

IČ: 29263140

DIČ: CZ29263140

Cena bez DPH

148 370,00

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

148 370,00

21,00%

31 157,70

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

179 527,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - orientační systém

Objekt: **OS - KH2 - SO KH2**

Místo:

Zadavatel: Vysoké učení technické v Brně

Uchazeč: Spyron Design s.r.o

Datum: 07.09.2023

Projektant: Ateliér Velehradský
s.r.o.

Zpracovatel: Ateliér Velehradský
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

148 370,00

KH2_OS_1NP - Orientační systém 1.NP	14 360,00
KH2_OS_2NP - Orientační systém 2.NP	15 510,00
KH2_OS_3NP - Orientační systém 3.NP	13 720,00
KH2_OS_4NP - Orientační systém 4.NP	14 020,00
KH2_OS_5NP - Orientační systém 5.NP	13 720,00
KH2_OS_6NP - Orientační systém 6.NP	14 020,00
KH2_OS_7NP - Orientační systém 7.NP	14 020,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	49 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace areálu VUT FSI - orientační systém

Objekt:

OS - KH2 - SO KH2

Místo:

Datum: 07.09.2023

Zadavatel: Vysoké učení technické v Brně

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Uchazeč: Spyron Design s.r.o

Zpracovatel: Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

148 370,00

D KH2_OS_1NF Orientační systém 1.NP

14 360,00

1	K	OS 1.01	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2950 x 600 mm	kpl	2,000	5 670,00	11 340,00	
2	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	3,000	765,00	2 295,00	
3	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	1,000	425,00	425,00	
4	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	1,000	300,00	300,00	

D KH2_OS_2NF Orientační systém 2.NP

15 510,00

5	K	OS 1.02	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2850 x 600 mm	kpl	2,000	5 670,00	11 340,00	
6	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	3,000	765,00	2 295,00	
7	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	3,000	425,00	1 275,00	
8	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	2,000	300,00	600,00	

D KH2_OS_3NF Orientační systém 3.NP

13 720,00

9	K	OS 1.02	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2850 x 600 mm	kpl	2,000	5 670,00	11 340,00	
10	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	2,000	765,00	1 530,00	
11	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	2,000	425,00	850,00	

D KH2_OS_4NF Orientační systém 4.NP

14 020,00

12	K	OS 1.02	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2850 x 600 mm	kpl	2,000	5 670,00	11 340,00	
13	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	2,000	765,00	1 530,00	
14	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	2,000	425,00	850,00	
15	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	1,000	300,00	300,00	

D KH2_OS_5NF Orientační systém 5.NP

13 720,00

16	K	OS 1.02	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2850 x 600 mm	kpl	2,000	5 670,00	11 340,00	
17	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	2,000	765,00	1 530,00	
18	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	2,000	425,00	850,00	

D KH2_OS_6NF Orientační systém 6.NP

14 020,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	OS 1.02	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2850 x 600 mm	kpl	2,000	5 670,00	11 340,00	
20	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	2,000	765,00	1 530,00	
21	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	2,000	425,00	850,00	
22	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	1,000	300,00	300,00	

D KH2 OS 7NF Orientační systém 7.NP

14 020,00

23	K	OS 1.02	ORIENTAČNÍ TABULE PATRA 2850 x 600 mm	kpl	2,000	5 670,00	11 340,00	
24	K	OS 3	POPIS DVEŘÍ VELKÝ	kpl	2,000	765,00	1 530,00	
25	K	OS 4	POPIS DVEŘÍ MALÝ	kpl	2,000	425,00	850,00	
26	K	OS 8	TABULKA MÍSTNOSTI ZÁKLADNÍ	kpl	1,000	300,00	300,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

49 000,00

27	K	VRN	Vedlejší a ostatní náklady spojené s dodávkou a montáží orientačního systému	kpl	1,000	49 000,00	49 000,00	
----	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--