



SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, *(dále jen „OZ“)*

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou
Kontaktní osoba: XXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXX
XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXX
XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXX

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **INTERDEKOR HP s.r.o.**
Sídlo: Těšínská 148/61, 735 42 Těrlicko
IČ: 25367498
DIČ/VAT ID: CZ25367498
Zastoupen: Mgr. Regina Hajduková, jednatel; Mgr. Peter Stašík, prokurista
Zápis v obchodním rejstříku: u KS v Ostravě odd. C, vložka 15446
Bankovní spojení: ČSOB a.s. - 205078119/0300
IBAN: CZ35 0300 0000 0002 0507 8119
Korespondenční adresa: Těšínská 148/61, 735 42 Těrlicko
Kontaktní osoby: XXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXX
XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXX

(dále jen „Zhotovitel“; Zhotovitel společně s Objednatelům také jen „Smluvní strany“)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **Dodávka interiérového vybavení a orientačního systému pro projekt C4e** *(dále jen „Veřejná zakázka“)* zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, *(dále jen „ZZVZ“)* rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo *(dále jen „Smlouva“)*.

I. Úvodní ustanovení a účel Smlouvy

- I. 1) Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení dodávek a služeb dle Smlouvy (*dále také jen „Dílo“*).
- I. 2) Účelem Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno ke spokojenosti obou Smluvních stran.
- I. 3) Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
1. disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
 2. bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 3. má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 4. přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení Díla nedisponuje.
- I. 4) **Dotace**
- I. 4) a) Objednatel je příjemcem dotace na Dílo, a to z MŠMT v rámci projektu Centrum excelence pro kyberkriminalitu, kyberbezpečnost a ochranu kritických informačních infrastruktur, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000822 (*dále jen „Projekt“*).
- I. 4) b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Objednatele či Zhotovitele, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout cenu Díla.

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Zhotovitel se zavazuje ve shodě se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést Dílo a splnit s Dílem související závazky. Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a včas převzít a zaplatit sjednanou cenu Díla.
- II. 2) Předmětem Díla je dodávka a montáž interiérového vybavení a orientačního systému (*dále také jen „Předmět díla“*), přičemž u všech dodávaných prvků interiérového vybavení bude zachována shodná barevnost vč. úpravy povrchů.
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*), množství, jakost a provedení jakož i další vlastnosti jsou vymezeny v dokumentech (zejména v projektové dokumentaci), které jsou k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce na adrese: <https://zakazky.muni.cz/vz00006698> (*dále jen „Adresa VZ“*), jakož i v položkovém rozpočtu Díla, který je přílohou č. 1 Smlouvy, (*dále také jen „Rozpočet“*).
- II. 4) Zhotovitel prohlašuje, že:
1. je či bude výlučným vlastníkem všech materiálů, výrobků či zařízení, které do Předmětu díla zapracuje, (*dále také jako „Věci k provedení díla“*), a to nejpozději před jejich prvním použitím;

2. Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno;
 3. Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré Technické podmínky, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, Technické podmínky, 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, popř. Technické podmínky obvyklé, že Předmět díla bude plnit účel, který ze Smlouvy vyplývá, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní;
 4. zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům provádějícím práce na Díle odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úrovni bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu Objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy;
 5. zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a subdodavatelem a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy;
 6. se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.
- II. 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy, zejména Technických podmínek, jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Zhotovitel je tak povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je v ceně Díla zahrnuta.
- II. 6) Součástí závazku zhotovitele provést Dílo jsou zejména následující závazky:
1. pořízení, výroba či jiné opatření veškerých Věcí k provedení díla,
 2. zhotovení Předmětu díla,
 3. doprava Předmětu díla do místa provedení Díla,
 4. ověření a zaměření skutečného stavu místa provedení Díla před provedením Díla, ověření možnosti pro realizaci Předmětu díla, a po dohodě s Objednatelem provedení případných drobných úprav dle skutečného umístění tak, aby byly zohledněny odchylky mezi Smlouvou a skutečným stavem místa provedení Díla.

III. Podmínky provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků

- III. 1) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení Díla přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) Je-li Zhotovitel povinen dle Smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokumentaci, nelze z vyjádření k jejich obsahu či z jejich schválení, potvrzení či jakkoli jinak projeveného souhlasu Objednatelem dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatele, a to ani částečně.
- III. 3) Objednatel před uzavřením Smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumentaci a údaje, které jsou významné pro řádné provádění Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil a v této souvislosti prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopeno řádně a včas provést, a stanovil cenu Díla.
- III. 4) **Místo provedení Díla**
- III. 4) a) Místem provedení Díla je objekt C Fakulty informatiky MU v 3.NP., na adrese Botanická 554/68a, 602 00 Brno;
- III. 5) **Požadavky na umístění či montáž Předmětu díla**
- III. 5) a) Zhotovitel se zavazuje provést zejména:
1. umístění a montáži jednotlivých částí Předmětu díla, tj. jejich usazení v místě provedení Díla, nebo montáž jednotlivých částí Předmětu díla, tj. zejména jejich sestavení z Věcí k provedení díla, dále usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce tak, aby Předmět díla mohl spolehlivě plnit svůj účel.
- III. 5) a) Zhotovitel se rovněž zavazuje, že jako Věci k provedení díla nebudou použity žádné
1. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy;
 2. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo
 3. materiály, výrobky nebo prvky technického vybavení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.
- III. 6) **Koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele**
- III. 6) a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele, pouze v místě provedení Díla provoz Objednatele probíhat nebude.
- III. 6) b) Zhotovitel bere dále na vědomí, že provádění Díla bude v místě provedení Díla probíhat za souběžného provádění stavebních prací a poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele. Ke dni uzavření Smlouvy jsou dalšími dodavateli Objednatele zejména:
1. Spol. PSVS-STRUKTURE s.r.o., sídlem Mateř 813/16, Maloměřice, 614 00 Brno, IČ 07794967.
- Objednatel se zavazuje na žádost Zhotovitele bezodkladně opatřit a předat kontaktní údaje na další dodavatele Objednatele ve smyslu tohoto ustanovení a poskytnout případnou další nezbytnou součinnost.
- Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v koordinaci a ve spolupráci s výše uvedenými dodavateli. Zhotovitel je povinen seznámit se s podmínkami plnění především u dodavatele stavby, na jehož práci

a dodávky bude na řadě míst Dílo navazovat.

- III. 6) c) Zhotovitel se zavazuje zajistit nezbytnou činnost včetně koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele tak, aby jeho činností nebo nečinností nebylo mařeno plnění jeho závazků dle Smlouvy ani plnění závazků dalších dodavatelů vůči Objednateli.

III. 7) Vzorkování

Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků Předmětu díla (*dále také jen „Vzorky“*). Vzorkování proběhne níže uvedeným způsobem, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

- III. 7) a) Objednatel Zhotoviteli sdělí, u jakého konkrétního prvku, případně přesného materiálu (vč. barvy a povrchové úpravy) na výrobu daného prvku požaduje provést vzorkování. Nejpozději do 10 dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, Zhotovitel Vzorky předloží Objednateli.
- III. 7) b) Vzorky budou předloženy v místě provedení Díla. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 pracovní dny předem.
- III. 7) c) Na Vzorcích bude zejména ověřeno, že vyhovují Technickým podmínkám a Smlouvě, a dále že je dodržena shodná barevnost a jednotnost všech prvků včetně povrchových úprav. Shodu barevnosti posoudí a rozhodne Objednatel.
- III. 7) d) Posouzení Vzorků provede Objednatel do 3 dnů ode dne jejich předložení. Shledá-li, že Vzorek nevyhovuje Technickým podmínkám nebo Smlouvě, informuje o tom Zhotovitele; Zhotovitel je pak povinen Vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 dní k novému posouzení a schválení.
- III. 7) e) 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.
- III. 7) f) Nesplňuje-li ani upravený nebo nahrazený Vzorek Technické podmínky, považují to Smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy se považuje také porušení kterékoli povinnosti Zhotovitele ohledně Vzorkování podle ustanovení čl. III. 7) Smlouvy.
- III. 7) g) Bez schválení Vzorku nesmí být jemu odpovídající materiál, výrobek či zařízení zapracován do Předmětu díla. Vzorek je schválen podpisem Objednatele na protokolu o vzorkování. Protokol o vzorkování zpracuje Zhotovitel.

III. 8) Výrobní dokumentace

- III. 8) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit výrobní dokumentaci těch částí Díla, které budou vyrobeny, v níž bude v podrobnostech zachyceno, jak bude Dílo provedeno. Výrobní dokumentace bude provedena v souladu s Technickými podmínkami.
- III. 8) b) Výrobní dokumentaci předloží Zhotovitel před zahájením výroby Objednateli.
- III. 8) c) Jakékoli následné změny výrobní dokumentace během realizace Díla musí být před jejich provedením předloženy Objednateli.
- III. 8) d) Výrobní dokumentace bude Objednateli předložena v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.
- III. 8) e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 8) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 9) **Manuály**

- III. 9) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit či jinak obstarat písemné instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě Předmětu díla či jeho prvků, jakož i ostatní dokumentaci nezbytnou pro provoz Předmětu díla (*dále také jen „Manuály“*), a to jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 9) b) Manuály budou v českém jazyce, přičemž jejich česká verze bude rozsahem zcela odpovídat anglické jazykové verzi.

III. 10) **Licence**

- III. 10) a) Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „Licence“*), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem.
- III. 10) b) Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k předmětnému plnění, a to v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití tak, aby byl Objednatel schopen Předmět díla plně užívat. Zhotovitel prohlašuje, že předmětné plnění je vytvořeno jeho autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout Objednateli licenci na základě smluvního ujednání s jejím autorem či autory, a to v plném rozsahu dle Smlouvy.
- III. 10) c) Cena za poskytnutí Licence je součástí ceny Díla.

III. 11) **Pokyny Objednatele**

- III. 11) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
- III. 11) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- III. 11) c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

III. 12) **Předávané doklady a dokumentace**

Veškeré doklady a dokumentace, které se Zhotovitel dle Smlouvy zavazuje předat Objednateli, budou vyhotoveny v českém jazyce, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

III. 13) **Seznam položek Předmětu díla**

Zhotovitel se zavazuje, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak, v souladu s příslušnými právními předpisy a inventarizačními zásadami vypracovat a předat Objednateli ke dni předání Díla seznam položek interiérového vybavení, a to

1. v členění po jednotlivých kusech pro každou místnost dle skutečných počtů a provedení,
2. s uvedením jejich jednotkové ceny.

III. 14) **Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení místa provedení Díla**

- III. 14) a) Zhotovitel se zavazuje
 1. průběžně v průběhu provádění Díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a zbytky materiálů použitých při provádění Díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na

požádání Objednateli předložit,

2. průběžně v průběhu provádění Díla provádět úklid místa provedení Díla a
 3. provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa provedení Díla včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním Díla do původního stavu a v případě novostavby do stavu umožňujícího okamžité užívání.
- III. 14) b) Ust. III. 14) a) bodu 1. Smlouvy se nepoužije, pokud Objednatel ve Smlouvě nebo v průběhu provádění Díla ve vztahu ke konkrétnímu odpadu stanoví jinak.

IV. Čas provedení Díla

IV. 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

IV. 2) **Zahájení provádění Díla**

Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla první pracovní den po dni účinnosti Smlouvy.

IV. 3) **Předání a převzetí Díla**

IV. 3) a) **Lhůta pro předání Díla**

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo **nejpozději do 30. 6. 2023**.

IV. 3) b) Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo provedeno.

IV. 3) c) S ohledem na stavební práce, které v místě provádění Díla budou současně probíhat, je předání Díla možné teprve, bude-li to s ohledem na dokončovací stavební práce možné. Předpokládaný termín předání Díla je stanoven v termínu od 15. 6. 2023 do 30. 6. 2023, přičemž přesný termín předání bude upřesněn dle pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen písemně informovat kontaktní osobu Objednatele o termínu, ve kterém hodlá Dílo předat, a to alespoň 3 pracovní dny před jeho plánovaným předáním, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, přičemž Objednatel sdělí Zhotoviteli, zda je možné Dílo předat. Nesplní-li Zhotovitel tuto povinnost, je Objednatel oprávněn odevzdání Díla odmítnout.

IV. 3) d) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 3) e) **Předávání Díla po částech**

Zhotovitel je oprávněn předat Dílo po ucelených částech, a to pouze se souhlasem Objednatele. Při předávání Díla po ucelených částech se postupuje obdobně dle ust. IV. 3) a) – IV. 3) d) Smlouvy.

IV. 3) f) **Předávací protokol**

O předání a převzetí Díla nebo části Díla vyhotoví Zhotovitel protokol (*dále jen „Předávací protokol“*). Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
2. identifikaci Díla nebo části Díla, které je předmětem předání a převzetí,
3. prohlášení Objednatele, zda Dílo, resp. jeho část přijímá nebo nepřijímá, a
4. datované podpisy Smluvních stran.

IV. 3) g) K Předávacímu protokolu budou přiloženy zejména:

1. výrobní dokumentace,
 2. atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, nesdělí-li Objednatel, že postačuje předložení jejich seznamu, příp. jejich části a seznamu, a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak,
 3. Manuály,
- IV. 3) h) Objednatel není povinen převzít Dílo nebo část Díla, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.
- IV. 3) i) Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, Objednatelem Smluvní strany sjednávají, že se na Dílo hledí, jako by nebylo předáno, a to se všemi důsledky, které se s jeho nepředáním pojí.
- IV. 3) j) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo nebo jeho část vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Dílo nebo část Díla byla převzata s vadami, do Předávacího protokolu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vad Díla. Při řešení práv z vad Díla Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad Díla v záruční době.
- IV. 3) k) Neoznámění vad dle ust. IV. 3) Smlouvy nevyklučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.
- IV. 3) l) Je-li v Předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že Dílo nebo část Díla přijímá, má se za to, že dnem převzetí Díla, resp. jeho části je datum uvedené v Předávacím protokolu u podpisu Objednatele.

V. Cena Díla

- V. 1) Cena Díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele k Veřejné zakázce a činí:

1 675 809,- Kč

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

- V. 2) Zhotovitel je oprávněn k ceně Díla připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DPH ke dni uzavření Smlouvy činí 351 919,89,- Kč. Cena Díla včetně DPH pak ke dni uzavření Smlouvy činí 2 027 728,89,- Kč.

DUZP je den převzetí Díla, resp. jeho části, přičemž Objednatel výslovně uvádí, že DUZP nesmí být datum pozdější než 30. 6. 2023.

- V. 3) Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla obsahuje jeho veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy rozumně uvažovat.

V. 4) **Rozpočet**

- V. 4) a) Cena Díla je podrobně rozepsána v Rozpočtu.
- V. 4) b) Položky Rozpočtu odpovídají jednotlivým Technickým podmínkám. Smluvní strany výslovně utvrzují, že cena za splnění ostatních povinností Zhotovitele ze Smlouvy, které nejsou Technickými podmínkami a které nemají vlastní položku v Rozpočtu, je rozložena do všech položek Rozpočtu; zejména se jedná o povinnosti, které jsou sjednány v kmenové části Smlouvy, např. vyhotovení výrobní dokumentace.

- V. 4) c) Cena za dodávky či služby ve smyslu ust. II. 5) Smlouvy je zahrnuta v položkách Rozpočtu odpovídajících těm Technickým podmínkám, jichž jsou tyto dodávky či služby nezbytným a samozřejmým předpokladem.
- V. 4) d) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky Rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl do Rozpočtu.

VI. Platební podmínky

VI. 1) Právo na zaplacení ceny Díla a fakturace

Objednatel neposkytuje žádné zálohy. Právo na zaplacení ceny Díla vzniká převzetím Díla, resp. jeho části Objednatelem. Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí na základě řádně vystavených daňových dokladů (*dále jen „Faktury“*), a to za níže uvedených podmínek.

- VI. 1) a) Faktury budou vystaveny samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků, resp. neinvestičních prostředků Objednatele. Samostatná fakturace bude rovněž pro prvky interiérového vybavení, které jsou technickým zhodnocením. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Objednatel Zhotoviteli včas v průběhu provádění Díla.
- VI. 1) b) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat Faktury Objednateli nejdříve poté, co bude oběma Smluvními stranami potvrzeno předání a převzetí Díla nebo části Díla.
- VI. 1) c) Splatnost Faktur je 30 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) d) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

VI. 2) Náležitosti Faktury

- VI. 2) a) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
 4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele,
 5. uvedení názvu a registračního čísla Projektu, tj. Centrum excelence pro kyberkriminalitu, kyberbezpečnost a ochranu kritických informačních infrastruktur, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000822“,
 6. přílohou Faktury bude Objednatelem potvrzený Předávací protokol.
- VI. 2) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

VI. 2) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.

VI. 2) d) V případě, že:

1. úhrada ceny Díla má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
2. číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

VI. 3) **Zádržné**

Pro další utváření řádného odstranění případných vad, se kterými by mohlo být Dílo převzato, sjednávají Smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny Díla (*dále jen „Zádržné“*), a to za níže uvedených podmínek.

1. Z vystavené Faktury bude Objednatelem uhrazeno 80 (slovy: osmdesát) % částky, na kterou zní. Zbývajících 20 (slovy: dvacet) % z fakturované částky představuje Zádržné.
2. Zádržné bude uhrazeno do 15 (slovy: patnácti) dnů po odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním.
3. Smluvní strany výslovně utvrzují, že realizací Zádržného není nijak dotčeno právo Objednatele nepřevzít Dílo vykazující vady.

VII. Záruka za jakost Díla

VII. 1) **Záruka za jakost Díla**

VII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad Díla lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.

VII. 1) b) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí 24 měsíců od

1. převzetí Díla, resp. části Díla nebo
2. odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, bylo-li Dílo nebo část Díla Objednatelem převzata s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním.

Pro části Díla, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší, platí tato delší záruční doba.

VII. 1) c) Bylo-li Dílo, resp. jeho část Objednatelem převzata s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Díle nebo jeho části vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že

na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

VII. 1) d) Není-li Dílo ve shodě se Smlouvou, má Objednatel právo zejména na

1. na odstranění vady novým provedením vadné části Díla nebo provedením chybějící části Díla,
2. na odstranění vady opravou Díla, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
3. na přiměřenou slevu z ceny Díla, nebo
4. odstoupit od Smlouvy.

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

VII. 2) **Reklamacce vad Díla v záruční době**

VII. 2) a) Práva z vad Díla Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (*dále jen „Reklamacce“*) u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Zhotovitele. I Reklamacce odeslaná Objednatelům poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

VII. 2) b) Uplatnění práv z vad Díla Objednatel, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Zhotovitele není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Objednatel Zhotoviteli, příp. jiné osobě.

VII. 2) c) Objednateli náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vad Díla.

VII. 2) d) Uplatněná práva Objednatel z vad Díla se Zhotovitel zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne obdržení Reklamacce, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VII. 2) e) Při odstraňování vad se Zhotovitel zavazuje poskytovat Objednateli veškerou potřebnou součinnost.

VII. 3) **Stavení záruční doby**

Záruční doba vadné části Díla neběží od okamžiku Reklamacce až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z ceny Díla.

VII. 4) **Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad**

VII. 4) a) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Objednatel Zhotovitelem.

VII. 4) b) V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je Objednatel oprávněn postupovat dle předchozího ustanovení pouze v případě, že odstranění takové vady provede autorizovaná osoba.

VIII. Smluvní pokuty a náhrada škody

VIII. 1) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro

1. předání Díla se zavazuje Objednatel zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;

2. odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
3. uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplátí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla či neodstraní reklamovanou vadu Díla, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 1.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení.

Smluvní pokuty dle ust. VIII. 1) Smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 10 % z ceny Díla bez DPH.

VIII. 2) Smluvní strany sjednávají rovněž následující smluvní pokuty.

- VIII. 2) a) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. II. 4) bod 4. Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč za každé porušení.
- VIII. 2) b) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Zhotovitele nebo nepřenesení této povinnosti Zhotovitelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. II. 4) bod 5. Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení.
- VIII. 3) Smluvní pokuty dle ust. VIII. 2) Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Zhotovitel na konkrétní utvrzené porušení Smlouvy Objednatelem upozorněn. Závazek Zhotovitele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Zhotovitel okamžitě po upozornění Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, porušení Smlouvy napraví tím, že utvrzenou povinnost splní dodatečně. Nelze-li utvrzenou povinnost s ohledem na její povahu takto dodatečně splnit, porušení Smlouvy Zhotovitel napraví tím, že splnění povinnosti po předchozím souhlasu Objednatele jinak adekvátně nahradí.
- VIII. 4) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou Faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- VIII. 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.
- VIII. 6) 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. 7) Zhotovitel není povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „Vyšší moc“). O vzniku Vyšší moci je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Zhotovitel a potvrzuje Objednatel. Bez potvrzení Objednatele není možné se na Vyšší moc odkazovat.
- VIII. 8) Zhotovitel bere na vědomí, že za porušení povinností Zhotovitele z této Smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce podané k Veřejné zakázce a takovéto porušení povinností může mít za následek odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody Objednateli, jež může převýšit cenu Díla.

IX. Závěrečná ujednání

IX. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- IX. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- IX. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- IX. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- IX. 1) d) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.

IX. 2) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.

IX. 3) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.

IX. 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.

IX. 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.

IX. 6) Další povinnosti Zhotovitele v souvislosti s Projektem

Zhotovitel se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:

1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy nebo do 31. 12. 2035 (podle toho, která skutečnost nastane později) veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli, orgánům státní správy, orgánům Evropské unie a dalším oprávněným institucím umožnit přístup a zajistit potřebnou součinnost při provádění kontrol; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Zhotovitele bezplatně převzít;
2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Zhotovitel povinen zavázat i svoje subdodavatele.

IX. 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení 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.

IX. 8) 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.

IX. 9) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Díla

Položkový rozpočet Díla následuje po tomto listu.

Soupis prací

Datum: 07/2022

Stavba : Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy
univerzity - 3. NP-C
INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ

Investor : Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava
Vypracoval: XXXXXXXXX
Uchazeč: INTERDEKOR HP s.r.o., Těšínská 148/61, 735 42 Těrlicko, IČ:25367498

Za zhotovitele soupisu :

Za uchazeče :

Za investora :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	1 640 214,00
DPH	21 %	344 444,94
Cena celkem za stavbu		1 984 659

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	42 350		35 000	7 350
D.1.5.c.01. VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ	1 942 309		1 605 214	337 095
Celkem za stavbu	1 984 659		1 640 214	344 445

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen se řádně seznámit s projektovou dokumentací a provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce uvedené v soupisu prací.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky š. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Soupis prací stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.

Nedílnou součástí tohoto soupisu prací je projektová dokumentace pro provádění stavby.

Stavba :	Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 3. NP-C
Objekt :	INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl:	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
1	011002001 RTO	Projektové a další práce	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2022 01
2	011002002 RTO	Provozní vlivy - úklid, apod.	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2022 01
3	011002003 RTO	Ostatní náklady - vzorkování, apod.	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2022 01
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				35 000,00	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 3. NP-C

Objekt: D.1.5.1.c.01. VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 605 213,65
		790	Ostatní práce a dodávky				1 605 213,65
1	790	790901101 SPC	D+M Židle kancelářská - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 1a * Kancelářská židle s výškově nastavitelnými područkami, sedákem a plastovou bederní opěrkou. Kolečka židle zvolena dle druhu nášlapné vrstvy. " * Materiál: - Podnoží: kovový pětiramenný kříž černý. - Sedák: čalouněný látkový - PUR pěna tvarována zastudena. - Opěradlo: čalouněné s prodyšnou sítí. " * 3. NP " * Nosnost min. 120 kg. Rozměry sedáku: 465×415-515×450-590 mm. Celkové rozměry: 745×745×558-1025 mm. "	kus	20,00	4 197,00	83 940,00
2	790	790901102 SPC	D+M Židle konferenční - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 1b * Židle konferenční otočná - zasedací místnost. Kluzáky židle zvoleny dle druhu nášlapné vrstvy. " * Materiál: - Podnoží: kovový kříž. - Sedák: čalounická látka - PUR pěna tvarována zastudena. - Opěradlo: čalounická látka - PUR pěna tvarována zastudena. * 3. NP " * Nosnost min. 120 kg. "	kus	16,00	7 736,00	123 776,00
3	790	790901103 SPC	D+M Křesílko - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 1c * Křesílko s možností snadného přečalounění. Kluzáky na podnoží zvoleny dle druhu nášlapné vrstvy. " * Materiál: - Podnoží: nerezový jeklový profil. - Sedák: čalounická látka. - Opěradlo: čalounická látka. " * 3. NP " * Nosnost min. 120 kg. Celkové rozměry (š×hl×v): 690×820×760 mm. "	kus	4,00	12 316,00	49 264,00
4	790	790901104 SPC	D+M Židle jídelní - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 1d * Židle jídelní. Stohovatelná do počtu 10 ks. Nohy opatřeny plastovými distančníky v černé barvě. Koncovky noh zvoleny dle druhu nášlapné vrstvy. " * Materiál: - Podnoží: kovové, chromované. - Sedák: překližka tl. 9 mm opatřena HPL fólií. - Opěradlo: překližka tl. 9 mm opatřena HPL fólií. " * 3. NP " * Celkové rozměry (š×hl×v): 495×575×830 mm. "	kus	4,00	2 444,00	9 776,00
5	790	790901105 SPC	D+M Židle - laboratoře - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 1e * Židle s výškově nastavitelnými područkami, sedákem a plastovou bederní opěrkou. Kolečka židle zvolena dle druhu nášlapné vrstvy. " * Materiál: - Podnoží: kovový pětiramenný kříž černý. - Sedák: čalouněný látkový + PUR pěna tvarována zastudena. - Opěradlo: čalouněné s prodyšnou sítí. " * 3. NP " * Nosnost min. 120 kg. Výška sedáku: 430 mm. Celkové rozměry (š×hl×v): 600×510×870 mm. "	kus	13,00	3 863,00	50 219,00
6	790	790901106 SPC	D+M Židle - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 1f * Židle jednací, stohovatelná. Nohy opatřeny plastovými distančníky v černé barvě. " * Materiál: - Podnoží: ocelová čtyřnohá konstrukce. - Sedák: čalouněný látkový + PUR pěna tvarována zastudena. - Opěradlo: čalouněné s prodyšnou sítí. "	kus	15,00	1 319,00	19 785,00

			" 3. NP "		15,00		
			" Nosnost 120 kg. Celkové rozměry (š×hl×v): 450×500×830 mm. "				
7	790	790902101 SPC	D+M Kontejner kancelářský - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 2a	kus	33,00	5 876,00	193 908,00
			" Kontejner se čtyřmi kovovými zásuvkami s tlumením - 3 zásuvky + 1 tužkovník. Zalamovací klíč 1+1 a systém univerzálního klíče. Cylindrický zámek s možností rychlé výměny. "				
			" Horní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 25 mm. Hrany ABS tl. 2 mm Korpus a čela zásuvek: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 18 mm. Hrany ABS tl. 2 mm Druh koleček (4 ks s brzdou) dle typu pojízdné plochy. "				
			" 3. NP "		33,00		
			" Celkové rozměry (š×hl×v): 429×600×546 mm. "				
8	790	790903101 SPC	D+M Stůl kancelářský - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 3a	kus	22,00	7 758,00	170 676,00
			" Stůl na kovové podnoží se dvěma nohami a rektifikačními patkami. Pracovní deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 25 mm. Hrany ABS tl. 2 mm. "				
			" Pod stůlní deskou dvouramenné plastové úchytky (3 ks) pro vedení kabeláže. Ve stůlní desce otvor s kulatou průchodkou s otočným zavíráním víčka (samostatně vyjímatelné) Ø ± 60 mm pro protažení kabeláže. "				
			" 3. NP "		22,00		
			" Rozměr: 800×1600×750 mm. "				
			" V ceně také provedení otvoru pro kabeláže vč. zapravení, dodání průchodky a její osazení. "				
			" POZN: Paravany a nosiče PC nejsou dodávkou stůlů. "				
9	790	790903102 SPC	D+M Stůl kancelářský - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 3b	kus	12,00	7 458,00	89 496,00
			" Stůl na kovové podnoží se dvěma nohami a rektifikačními patkami. Pracovní deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 25 mm. Hrany ABS tl. 2 mm. "				
			" Pod stůlní deskou dvouramenné plastové úchytky (3 ks) pro vedení kabeláže. Ve stůlní desce otvor s kulatou průchodkou s otočným zavíráním víčka (samostatně vyjímatelné) Ø ± 60 mm pro protažení kabeláže. "				
			" 3. NP "		12,00		
			" Celkové rozměry: 800×1400×750 mm. "				
			" V ceně také provedení otvoru pro kabeláže vč. zapravení, dodání průchodky a její osazení. "				
			" POZN: Paravany a nosiče PC nejsou dodávkou stůlů. "				
10	790	790903103 SPC	D+M Stůl jednací - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 3c	kus	3,00	43 656,00	130 968,00
			" Jednací stůl s ocelovými podnožemi. Pracovní deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. ± 25 mm. Hrany ABS tl. 2 mm Koncovky noh zvoleny dle druhu nášlapné vrstvy. "				
			" Pod stůlní deskou dvouramenné plastové úchytky (3 ks) pro vedení kabeláže. Součástí každého stolu bude přípojné místo. Ve stůlní desce 2 ks stolů: 6×230 V + 8× data. V stůlní desce 1 ks stolu: 6×230 V + 8× data + 2× HDMI + 1× USB + 2× PATCH CORD pro AVT. "				
			" 3. NP "		3,00		
			" Celkové rozměry (š×hl×v): 1600×1600×750 mm. "				
11	790	790903104 SPC	D+M Stůl odkládací - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 3d	kus	2,00	5 949,00	11 898,00
			" Odkládací stůl s ocelovými podnožemi. Pracovní deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. ± 25 mm. Hrany ABS tl. 2 mm. Koncovky noh zvoleny dle druhu nášlapné vrstvy. "				
			" 3. NP "		2,00		
			" Celkové rozměry (š×hl×v): 1200×600×750 mm. "				
12	790	790903105 SPC	D+M Stůl odkládací - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 3e	kus	2,00	4 696,00	9 392,00
			" Odkládací stůl s ocelovými podnožemi. Pracovní deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. ± 25 mm. Hrany ABS tl. 2 mm. Koncovky noh zvoleny dle druhu nášlapné vrstvy. "				
			" 3. NP "		2,00		
			" Celkové rozměry (š×hl×v): 600×600×750 mm. "				
13	790	790903106 SPC	D+M Stůl jídelní - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 3f	kus	1,00	6 542,00	6 542,00

			" Jídelní stůl s kovovými podnožemi. Pracovní deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. ± 25 mm. Hrany ABS tl. 2 mm. "					
			" 3. NP "			1,00		
			" Celkové rozměry (š×hl×v): 1600×800×735 mm. "					
14	790	790903107 SPC	D+M Stůl konferenční - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 3g	kus	2,00	3 680,00		7 360,00
			" Konferenční stůl na rámové kovové podnoži. Pracovní deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. ± 25 mm. Hrany ABS tl. 2 mm. "					
			" 3. NP "			2,00		
			" Celkové rozměry (š×hl×v): 500×500×445 mm. "					
15	790	790903108 SPC	D+M Stolek servírovací - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 3h	kus	2,00	11 990,00		23 980,00
			" Servírovací pojízdný stolek s madly a dvěma odkládacími plochami. Materiál konstrukce: Masivní dubové profily 40×40 mm Materiál polic: Laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm. ABS hrany tl. 2 mm. Materiál koleček: Dle povrchové úpravy místnosti "					
			" Součástí 2 kovová madla dl. ± 425 mm, Ø 12 mm, a záchytné nerezové tyče Ø 10 mm. "					
			" 3. NP "			2,00		
			" Celkové rozměry (š×hl×v): 700×440×750 mm. Vnitřní rozměry odkládací plochy: 360×620 mm. "					
16	790	790903109 SPC	D+M Stůl kancelářský - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 3i	kus	1,00	6 919,00		6 919,00
			" Stůl na kovové podnoži se dvěma nohami a rektifikačními patkami. Pracovní deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 25 mm. Hrany ABS tl. 2 mm."					
			" Pod stoličnou deskou dvouramenné plastové úchytky (3 ks) pro vedení kabeláže. Ve stoličné desce otvor s kulatou průchodkou s otočným zavíráním víčka (samostatně vyjímatelné) Ø ± 60 mm pro protažení kabeláže. "					
			" 3. NP "			1,00		
			" Celkové rozměry: 600×1400×750 mm. "					
			" V ceně také provedení otvoru pro kabeláže vč. zapravení, dodání průchodky a její osazení. "					
			" POZN: Paravany a nosiče PC nejsou dodávkou stolů. "					
17	790	790904101 SPC	D+M Trezor - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 4a	kus	1,00	90 252,00		90 252,00
			" Trezor s trojplášťovým korpusem s ocelovými výstuhami a se speciální výplní a čtyřplášťovými dveřmi opatřenými proti odvrtní. Motýlkový zámek. Nastavitelné police. Ukotvení do podlahy. Materiál: ocel tl. 2 mm. "					
			" Bezpečnostní třída: II. Typ trezoru: TLB 11.. "					
			" 3. NP "			1,00		
			" Celkové rozměry (š×hl×v): 730×800×1500 mm. "					
18	790	790905101 SPC	D+M Věšák nástěnný - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 5a	kus	15,00	2 818,00		42 270,00
			" Věšáková stěna složena z podkladní desky a závěsného kovového věšáku. Materiál: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 18 mm. Hrany ABS tl. 2 mm "					
			" Materiál háčků: Hliníkové háčky a ocelový profil kotevny napevno k sobě. Profil s háčky předsazen před stěnu o 20 mm. Počet háčků / stěnu: 4 ks. "					
			" 3. NP "			15,00		
			" Nosnost min. 20 kg. Rozměr (v×š): 1550×600 mm. "					
19	790	790905102 SPC	D+M Tabule magnetická skleněná - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 5d	sada	1,00	26 011,00		26 011,00
			" Skleněná magnetická tabule kotvena do stěny s možností psát popisovači. Materiál: sklo, hliník."					
			" Součástí popisovače (5 ks - barevná sada), odkládací lišta, magnetická houba, magnety. "					
			" 3. NP "			1,00		
19a			" - Magnetická tabule "	kus	1,00	16 157,00		16 157,00
19b			" - Barevná sada popisovačů - 5 ks vč. lišty / držáku"	kus	1,00	393,00		393,00
19c			" - Odkládací lišta "	kus	1,00	209,00		209,00
19d			" - Magnetická houba "	kus	1,00	327,00		327,00
19e			" - Magnety - uvažováno 15 ks "	kus	15,00	595,00		8 925,00
			" Celkové rozměry: 2500×1100 mm. "					
20	790	790905103 SPC	D+M Japonské stěny - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 5e	sada	1,00	77 935,00		77 935,00

			" Japonské stěny elektricky ovládané (pomocí motoru) rozděleny na 3 sekce. Materiál drážkového nosníku: kov. Barva: bílá. Materiál japonské stěny: polopropustný textil v antistatické úpravě. Barva: bílá. "					
			" 3. NP "			1,00		
			" Překrytí jendotlivých pásů stěny: 50 mm. Šířka 1 pásu stěny: 1,0 m Výška: Od nosníku po nášlapnou vrstvu. Celková délka: ± 11,0 m. "					
			" V ceně také prokabelování, napojení na elektro. "					
21	790	790906101 SPC	D+M Odpadkový koš - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 6a	kus	13,00	125,00		1 625,00
			" Odpadkový koš z pevného a odolného polypropylenu. Objem: 16 l. "					
			" 3. NP "			13,00		
			" Výška: ± 310 mm. Průměr: ± 310 mm "					
22	790	790906102 SPC	D+M Odpadkový koš na tříděný odpad - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 6b	sada	2,00	1 160,00		2 320,00
			" Odpadkové koše plastové s víkem s integrovaným držákem na pytle na tříděný odpad - 1 ks na plast, 1 ks na komunální odpad vč. označení piktogramy. Objem 90 l. "					
			" 3. NP "			2,00		
22a			" - Odpadkový koš na plast "	kus	1,00	520,00		520,00
22b			" - Odpadkový koš na komunální odpad "	kus	1,00	520,00		520,00
22c			" - Piktogram pro označení koše na plast - samolepka na koš "	kus	1,00	60,00		60,00
22d			" - Piktogram pro označení koše na komunální odpad - samolepka na koš "	kus	1,00	60,00		60,00
			" Rozměr (š×h×v): 320×350×800 mm. "					
23	790	790906103 SPC	D+M Odpadkový koš - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 6c	sada	1,00	972,00		972,00
			" Odpadkový koš bez víka plastový na papír. Objem: 60 l. "					
			" 3. NP "			1,00		
23a			" - Odpadkový koš na papír "	kus	1,00	912,00		912,00
23b			" - Piktogram pro označení koše na papír - samolepka na koš "	kus	1,00	60,00		60,00
			" Celkové rozměry (š×h×v): 280×590×600 mm. "					
24	790	790907101 SPC	D+M Skříň kancelářská spodní - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 7a	kus	39,00	3 945,00		153 855,00
			" Kancelářská skříň spodní vyššího standardu s plně otevíratelnými dveřmi na celou výšku s 2 výškově nastavitelnými policemi. ABS hrana tl. 2 mm. Uzamykatelná dvířka se dvěma zalamovacími klíči a bezpečnostními cylindrickými zámky. Sokl v 80 mm. "					
			" Rychle upínací panty celokovové s funkcí snadného seřízení a měkkého zavírání dveří. Systém tlumení je integrován přímo do misky závěsu. Životnost závěsů - min. 200 000 pohybů. Aretační šrouby pro vyrovnání - přístupné zevnitř skříně. "					
			" Dvířka: Naložená, oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 18 mm. Korpus a horní deska, police: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 18 mm. Zadní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 12 mm. Sokl: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 18 mm. Vše: Struktura hladká, hedvábný mat v pohledové kvalitě dřevotřískoviny, ABS hrany tl. 2 mm. "					
			" 3. NP "			39,00		
			" Rozměr (š×h×v): 800×445×825 mm. "					
25	790	790907102 SPC	D+M Skříň kancelářská horní - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 7b	kus	32,00	1 499,00		47 968,00
			" Kancelářská skříň horní vyššího standardu s 1 výškově nastavitelnou policí. ABS hrana tl. 2 mm. "					
			" Korpus a horní deska, police: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 18 mm. Zadní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 12 mm. Vše: Struktura hladká, hedvábný mat v pohledové kvalitě dřevotřískoviny, ABS hrany tl. 2 mm. "					
			" 3. NP "			32,00		
			" Rozměr (š×h×v): 800×445×725 mm. "					
26	790	790907103 SPC	D+M Policová skříň na poštu - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 7c	kus	1,00	2 734,00		2 734,00
			" Policová skříň na poštu vyššího standardu s 6 výškově nastavitelnými policemi. ABS hrana tl. 2 mm. "					

			" Korpus a horní deska, police: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 18 mm. Zadní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 12 mm. Vše: Struktura hladká, hedvábný mat v pohledové kvalitě dřívkoviny, ABS hrany tl. 2 mm. "				
			" 3. NP "			1,00	
			" Rozměr (š×hl×v): 800×400×725 mm. "				
27	790	790907104 SPC	D+M Skříň kancelářská - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 7d	kus	2,00	12 110,00	24 220,00
			" Kancelářská skříň vyššího standardu s otevíráním posuvnou roletkou do strany s 1 výškově nastavitelnou policí. ABS hrana tl. 2 mm. Uzamykatelná dvířka se dvěma zalamovacími klíči a bezpečnostními cylindrickými zámky. Sokl v 80 mm. Aretační šrouby pro vyrovnání - přístupné zevnitř skříně. "				
			" Korpus a horní deska, police: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 18 mm. Zadní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 12 mm. Sokl: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1 tl. 18 mm. Vše: Struktura hladká, hedvábný mat v pohledové kvalitě dřívkoviny, ABS hrany tl. 2 mm. "				
			" 3. NP "			2,00	
			" Rozměr (š×hl×v): 800×600×750 mm. "				
28	790	790907105 SPC	D+M Skříňová sestava - skříň kancelářská - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 7e	kus	1,00	8 753,00	8 753,00
			" Kancelářská skříň vyššího standardu s plně otevíratelnými dveřmi na celou výšku s 5 výškově nastavitelnými policemi. ABS hrana tl. 2 mm. Uzamykatelná dvířka se dvěma zalamovacími klíči a bezpečnostními cylindrickými zámky. Sokl v 80 mm. Aretační šrouby pro vyrovnání - přístupné zevnitř skříně. "				
			" Korpus a horní deska, police, dveře: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Zadní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 12 mm. Sokl: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Vše: Struktura 3D imitující povrch dřeva, ABS hrany tl. 2 mm. "				
			" 3. NP "			1,00	
			" Rozměr (š×hl×v): 900×400×2275 mm. "				
29	790	790907106 SPC	D+M Skříňová sestava - skříň policová - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 7e	kus	1,00	4 317,00	4 317,00
			" Policová skříň vyššího standardu s 5 výškově nastavitelnými policemi. ABS hrana tl. 2 mm. Sokl v 80 mm. "				
			" Korpus a horní deska, police: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Zadní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 12 mm. Sokl: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Vše: Struktura 3D imitující povrch dřeva, ABS hrany tl. 2 mm. "				
			" 3. NP "			1,00	
			" Rozměr (š×hl×v): 600×400×2275 mm. "				
30	790	790907107 SPC	D+M Policová skříň - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 7f	kus	1,00	2 159,00	2 159,00
			" Policová skříň vyššího standardu s 2 výškově nastavitelnými policemi. ABS hrana tl. 2 mm. Sokl v 80 mm. "				
			" Korpus a horní deska, police: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Zadní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 12 mm. Sokl: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Vše: Struktura 3D imitující povrch dřeva, ABS hrany tl. 2 mm. "				
			" 3. NP "			1,00	
			" Rozměr (š×hl×v): 750×400×750 mm. "				
31	790	790907108 SPC	D+M Skříňová sestava - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 7g	kus	1,00	31 534,00	31 534,00
			" Skříňová sestava tvořena 3 ks samostatných skříní. "				
			" Specifikace 1 ks skříně: Kancelářská skříň vyššího standardu s plně otevíratelnými dveřmi na celou výšku s 5 výškově nastavitelnými policemi. ABS hrana tl. 2 mm. Uzamykatelná dvířka se dvěma zalamovacími klíči a bezpečnostními cylindrickými zámky. Sokl v 80 mm. "				

			" Rychle upínací panty celokovové s funkcí snadného seřízení a měkkého zavírání dveří. Systém tlumení je integrován přímo do misky závěsu. Životnost závěsů - min. 200 000 pohybů. Aretační šrouby pro vyrovnání - přístupné zevnitř skříně. "				
			" Korpus a horní deska, police, dveře: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Zadní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 12 mm. Sokl: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Vše: Struktura 3D imitující povrch dřeva, ABS hrany tl. 2 mm. "				
			" 3. NP "			1,00	
			" Rozměr 1 skříně sestavy (š×hl×v): cca 1160×400×2275 mm. Celkový rozměr sestavy (š×hl×v): 3475×400×2275 mm. "				
32	790	790907109 SPC	D+M Sedací lavice - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 7h	kus	1,00	23 141,00	23 141,00
			" Sedací lavice se zadní a bočními stěnami. Stěny výklenku obloženy HPL laminátem s 3D strukturou imitující povrch dřeva. "				
			" 3. NP "			1,00	
			" Celkový rozměr lavice vč. stěn (š×hl×v): 2500×600×2400 mm. "				
33	790	790907110 SPC	D+M Sestava - vestavná skříň s věšákovou stěnou - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 7i	kus	1,00	49 999,00	49 999,00
			" Specifikace skříně: Vestavná skříň vyššího standardu členěná na horní skříňovou část s plně otevíratelnými dveřmi na celou výšku a s 2 výškově nastavitelnými policemi + spodní policovou část s 4 výškově nastavitelnými policemi. ABS hrana tl. 2 mm. Uzamykatelná dvířka skříně se dvěma zalamovacími klíči a bezpečnostními cylindrickými zámky. Sokl v 50 mm. "				
			" Rychle upínací panty celokovové s funkcí snadného seřízení a měkkého zavírání dveří. Systém tlumení je integrován přímo do misky závěsu. Životnost závěsů - min. 200 000 pohybů. Aretační šrouby pro vyrovnání - přístupné zevnitř skříně. "				
			" Korpus a horní deska, police, dveře: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Zadní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 12 mm. Sokl: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Vše: Struktura 3D imitující povrch dřeva, ABS hrany tl. 2 mm. "				
			" Specifikace věšákové stěny: Věšáková stěna vyššího standardu členěná na horní skříňovou část s plně otevíratelnými dveřmi na celou výšku a s 2 výškově nastavitelnými policemi + věšákovou středovou část + spodní botníkovou část se sezením. ABS hrana tl. 2 mm. Uzamykatelná dvířka skříně se dvěma zalamovacími klíči a bezpečnostními cylindrickými zámky. Sokl v 50 mm."				
			" Rychle upínací panty celokovové s funkcí snadného seřízení a měkkého zavírání dveří. Systém tlumení je integrován přímo do misky závěsu. Životnost závěsů - min. 200 000 pohybů. Aretační šrouby pro vyrovnání - přístupné zevnitř skříně. "				
			" Zadní a boční stěny věšákového výklenku obloženy dřevěným plným obkladem - vertikálně. Háčky pro oděvy - 7 ks z broušené nerez oceli. Botník se žaluziovými dvířky. "				
			" Korpus a horní deska, police, dveře: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Zadní deska: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 12 mm. Sokl: Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm. Vše: Struktura 3D imitující povrch dřeva, ABS hrany tl. 2 mm. "				
			" 3. NP "			1,00	
			" Celkový rozměr vestavné s věšákovou stěnou (š×hl×v): 2500×600×2800 mm. "				
34	790	790908101 SPC	D+M Příborník - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 8a	kus	1,00	369,00	369,00
			" Plastový příborník vkládaný do zásuvky linky s prostorem členěným na jednotlivé přihrádky. Rozměr dle prostoru v zásuvce - předpoklad ± 600×600 mm. "				
			" 3. NP - vybavení kuchyňské linky "			1,00	
35	790	790908102 SPC	D+M Zásobník na papírové ručníky - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 8b	kus	1,00	3 212,00	3 212,00
			" Zásobník na papírové ručníky v roli s indikátorem naplně a řezacím mechanismem, které umožňuje výběr po jednom útržku. "				
			" 3. NP - vybavení kuchyňské linky "			1,00	
			" Rozměr zásobníku (š×v×hl): ± 370×340×200 mm. "				
36	790	790908103 SPC	D+M Dávkovač na mýdlo - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 8c	kus	1,00	198,00	198,00

			" Volně stojící manuální plastový dávkovač na mýdlo. Objem ± 350 ml. "				
			" 3. NP - vybavení kuchyňské linky "			1,00	
			" Rozměr (š×v×hl): 90×170×70 mm. "				
37	790	790908104 SPC	D+M Dávkovač na saponát - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 8c	kus	1,00	358,00	358,00
			" Volně stojící manuální plastový dávkovač na saponát s přihrádkou na houbičku. Objem 350 ml. "				
			" 3. NP - vybavení kuchyňské linky "			1,00	
			" Rozměr (š×v×hl): 115×180×65 mm. "				
38	790	790909101 SPC	D+M Závěsná lékárnička - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 9a	sada	1,00	2 413,00	2 413,00
			" Závěsná lékárnička z ocelového plechu opatřena zámek se dvěma klíči. Lékárnička se třemi policemi - dvě police vlevo, jedna na otevíravých dveřích. Součástí je také vybavení lékárničky. "				
			" 3. NP "			1,00	
38a			" - Závěsná lékárnička "	kus	1,00	1 885,00	1 885,00
38b			" - Vybavení lékárničky "	kus	1,00	528,00	528,00
			" Rozměr lékárničky (š×v×hl): 320×450×190 mm. "				
39	790	790910101 SPC	D+M Obkladový panel - Specifikace dle PD - D.1.5.1.c.01. - VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - 10a	kus	1,00	547,00	547,00
			" Obkladový panel na stěnu kotven do SDK kce na třech místech pomocí vrutů. Materiál: Oboustranně laminovaná DTD deska E1 tl. 18 mm. ABS hrany tl. 2 mm. Rozměr 2000×250 mm.. "				
			" 3. NP "			1,00	
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a práce dle PD. "				
40	790	998790202 SPC	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 12 m	%	1,10	15 347,86	16 882,65
41	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	10,00	327,00	3 270,00
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "			10,00	
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "				

Celkem

1 605 213,65

CELKEM	D.1.5.1.c.01. VÝPIS PRVKŮ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ	1 605 213,65
---------------	---	---------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Soupis prací

Datum: 07/2022

Stavba : Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy
univerzity - 3. NP-C
ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM

Investor : Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval: XXXXXXXXX

Uchazeč:

Za zhotovitele soupisu :

Za uchazeče :

Za investora :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	35 594,61
DPH	21 %	7 474,87
Cena celkem za stavbu		43 069

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady		NEUVAŽUJI SE		
D.1.1.c.02. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM	43 069		35 595	7 475
Celkem za stavbu	43 069		35 595	7 475

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen se řádně seznámit s projektovou dokumentací a provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce uvedené v soupisu prací.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky š. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Soupis prací stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.

Nedílnou součástí tohoto soupisu prací je projektová dokumentace pro provádění stavby.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 3. NP-C

Objekt: D.1.6. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV			Práce a dodávky PSV				35 594,61
		790	Ostatní práce a konstrukce				35 594,61
1	790	790999101 SPC	D+M Tabulka - "Počítačová laboratoř" - Specifikace dle PD - D.1.6. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM - ISP " Tabulka pro označení PC laboratoře. Rozměr: 310×285 mm. "	kus	2,00	1 672,00	3 344,00
			" Tabulka je doplněna o vkládací profil pro umístění rozvrhu ve formátu A4. Na tabulce je v záhlaví uvedeno číslo místnosti a budova; následuje účel místnosti v české / anglické verzi. Číslo a účel místnosti je uvedeno i v Braillově písmě. Záhlaví tabulky je provedeno v barevném pruhu. "				
			" 3. NP - m. N03822, N03823 "		2,00		
			" V ceně: - tabulka z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku; - krycí lišty - hliníkové; - krycí fólie tabulky - transparentní, čirá, matná v tl. 1,5 mm (fólie musí umožňovat kotvení do nosného podkladu, vložení kuliček Braillova písma a gravírování otvorů); - kotvicí prvky - šroubení do hmoždin, - nápisy v Braillově písmu místnosti nutné pro orientaci nevidomých; - další veškeré nutné prvky ma materiál pro orientační systém a snadnou výměnu informací vložených do tabulky. "				
2	790	790999102 SPC	D+M Tabulka - "Kancelář, Zasedací místnost, Zabezpečená oblast" - Specifikace dle PD - D.1.6. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM - ISM1 " Tabulka pro označení kanceláří, zasedací místnosti, zabezpečené oblasti. Rozměr: 215×155 mm. "	kus	11,00	1 499,00	16 489,00
			" V Braillově písmu zde budou obsaženy tyto informace: - označení budovy a místnosti (např. C110); - jméno osoby nebo jiný název dle důležitosti informace (např. Učebna, posluchárna apod.). "				
			" 3. NP - Kancelář - m. N03818 - N03821, N03826 - N03827, N03829 - N03831. "		9,00		
			" 3. NP - Zabezpečená oblast - m. N03817 "		1,00		
			" 3. NP - Zasedací místnost - m. N03825 "		1,00		
			" V ceně: - tabulka z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku; - krycí lišty - hliníkové; - krycí fólie tabulky - transparentní, čirá, matná v tl. 1,5 mm (fólie musí umožňovat kotvení do nosného podkladu, vložení kuliček Braillova písma a gravírování otvorů); - kotvicí prvky - šroubení do hmoždin, - nápisy v Braillově písmu místnosti nutné pro orientaci nevidomých; - další veškeré nutné prvky ma materiál pro orientační systém a snadnou výměnu informací vložených do tabulky. "				
3	790	790999103 SPC	D+M Tabulka - "Kuchyňka" - Specifikace dle PD - D.1.6. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM - ISM2a " Tabulka pro označení kuchyňky. Rozměr 115×155 mm. "	kus	1,00	1 190,00	1 190,00
			" V tabulce umístěn piktogram, který je umístěn v poli pro jména. Piktogram jednoduchý a jasně srozumitelný. V Braillově písmu zde budou obsaženy tyto informace: - označení budovy a místnosti např. C110); - dále název místnosti (např. Kuchyňka). "				
			" 3. NP - m. N03824 "		1,00		
			" V ceně: - tabulka z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku; - krycí lišty - hliníkové; - krycí fólie tabulky - transparentní, čirá, matná v tl. 1,5 mm (fólie musí umožňovat kotvení do nosného podkladu, vložení kuliček Braillova písma a gravírování otvorů); - kotvicí prvky - šroubení do hmoždin, - nápisy v Braillově písmu místnosti nutné pro orientaci nevidomých; - další veškeré nutné prvky ma materiál pro orientační systém a snadnou výměnu informací vložených do tabulky. "				
4	790	790999104 SPC	D+M Tabulka - "Kopírka" - Specifikace dle PD - D.1.6. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM - ISM2b " Tabulka pro označení místnosti s kopírkou. Rozměr 115×155 mm. "	kus	1,00	1 190,00	1 190,00
			" V tabulce umístěn piktogram, který je umístěn v poli pro jména. Piktogram jednoduchý a jasně srozumitelný. V Braillově písmu zde budou obsaženy tyto informace: - označení budovy a místnosti např. C110); - dále název místnosti (např. Kuchyňka). "				
			" 3. NP - m. N03828 "		1,00		

			" V ceně: - tabulka z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku; - krycí lišty - hliníkové; - krycí fólie tabulky - transparentní, čirá, matná v tl. 1,5 mm (fólie musí umožňovat kotvení do nosného podkladu, vložení kuliček Braillova písma a gravírování otvorů); - kotvící prvky - šroubení do hmoždin, - nápisy v Braillově písmu místnosti nutné pro orientaci nevidomých; - další veškeré nutné prvky ma materiál pro orientační systém a snadnou výměnu informací vložených do tabulky. "				
5	790	790999105 SPC	D+M Tabulka - "Rozvodna SLB" - Specifikace dle PD - D.1.6. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM - ISM3	kus	2,00	897,00	1 794,00
			" Tabulka pro označení rozvodny slaboproudu. Rozměr 115×62 mm. "				
			" V Braillově písmu zde budou obsaženy tyto informace: - označení budovy a místnosti (např. C110) - název místnosti (např. Sklad, technické zázemí). Místnosti, které nejsou přístupny z veřejných chodeb budou bez informací v Braillově písmě. "				
			" 3. NP - m. N03815, N03816. "		2,00		
			" V ceně: - tabulka z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku; - krycí lišty - hliníkové; - krycí fólie tabulky - transparentní, čirá, matná v tl. 1,5 mm (fólie musí umožňovat kotvení do nosného podkladu, vložení kuliček Braillova písma a gravírování otvorů); - kotvící prvky - šroubení do hmoždin, - nápisy v Braillově písmu místnosti nutné pro orientaci nevidomých; - další veškeré nutné prvky ma materiál pro orientační systém a snadnou výměnu informací vložených do tabulky. "				
6	790	790999106 SPC	D+M Tabulka - "Požární poplachová směrnice" - Specifikace dle PD - D.1.6. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM - ISEP1	kus	1,00	510,00	510,00
			" Tabulka pro vložení požární poplachové směrnice (PPS). Rozměr 310×430 mm. "				
			" Tabulka pro umístění požárních poplachových směrnic (PPS) - velikost pro vložení formátu A3 na výšku. Vložené listy s PPS nejsou součástí dodávky orientačního systému. Vedle této tabulky bude umístěna s mezerou 100 mm tabulka s evakuačním plánem. "				
			" 3. NP - m. N03832 "		1,00		
			" V ceně: - tabulka z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku; - krycí lišty - hliníkové; - krycí fólie tabulky - transparentní, čirá, matná v tl. 1,5 mm (fólie musí umožňovat kotvení do nosného podkladu a gravírování otvorů); - kotvící prvky - šroubení do hmoždin, - další veškeré nutné prvky ma materiál pro orientační systém a snadnou výměnu informací vložených do tabulky. "				
7	790	790999107 SPC	D+M Tabulka - "Evakuační plán" - Specifikace dle PD - D.1.6. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM - ISEP2	kus	1,00	648,00	648,00
			" Tabulka pro vložení evakuačního plánu (EP). Rozměr 610×430 mm. "				
			" Tabulka pro umístění evakuačního plánu - velikost pro vložení formátu A2 na šířku. Vložené listy s evakuačním plánem nejsou součástí dodávky orientačního systému. Vedle této tabulky bude umístěna s mezerou 100 mm tabulka s PPS. "				
			" 3. NP - m. N03832 "		1,00		
			" V ceně: - tabulka z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku; - krycí lišty - hliníkové; - krycí fólie tabulky - transparentní, čirá, matná v tl. 1,5 mm (fólie musí umožňovat kotvení do nosného podkladu a gravírování otvorů); - kotvící prvky - šroubení do hmoždin, - další veškeré nutné prvky ma materiál pro orientační systém a snadnou výměnu informací vložených do tabulky. "				
8	790	790999108 SPC	D+M Tabulka - "Rozcestník" - Specifikace dle PD - D.1.6. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM - ISCH	sada	2,00	4 536,00	9 072,00
			" Tabulka pro vložení rozcestníku (schématu patra). Rozměr 310×220 mm. Vložené listy schématu patra nejsou součástí dodávky orientačního systému. Tabulka pro vložení informací o místostech na jednotlivé strany. Rozměr 310×65 mm. "				
			" Rozcestník na chodbě - zobrazuje informaci o pozici jednotlivých místností na chodbě. Tabulka je umístěna v pohledově exponované pozici u vstupu do chodby. Je tvořena hliníkovým profilem obsahujícím informace o označení budovy a číslech místností. "				
			" 3. NP - m. N03814, N03832 "		2,00		
8a			" - Tabulka pro vložení rozcestníku (schématu patra) "	kus	2,00	1 134,00	2 268,00
8b			" - Tabulka pro vložení informací o místnostech "	kus	2,00	1 134,00	2 268,00

			" V ceně: - tabulka z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku; - krycí lišty - hliníkové; - krycí fólie tabulky - transparentní, čirá, matná v tl. 1,5 mm (fólie musí umožňovat kotvení do nosného podkladu a gravírování otvorů); - kotvící prvky - šroubení do hmoždin, - další veškeré nutné prvky ma materiál pro orientační systém a snadnou výměnu informací vložených do tabulky. "				
9	790	998790202 SPC	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 12 m	%	1,10	342,37	376,61
10	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3,00	327,00	981,00
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790. "		3,00		
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "				

Celkem

35 594,61

CELKEM	D.1.6. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM	35 594,61
---------------	--	------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.