

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zák. 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 náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Bc. Davidem Póčem, kvestorem
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX,
e-mail: XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX,
e-mail: XXXXXXXXXX

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel

Název: **PRONIX s.r.o.**
Sídlo: U Kněžské louky 2145/28, 130 00 Praha 3 - Žižkov
IČ: 48027944
DIČ: CZ48027944
Zastoupen: Lenkou Vachatovou, MBA, prokuristou
Zápis v obchodním rejstříku: spisová značka: C 14430 vedená u Městského soudu v Praze
Korespondenční adresa: XXXXXXXXXX
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

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

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **FI - Posílení energetické infrastruktury MU** *(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 stavebních prací, 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 tým, 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. 1) a) Objednatel je příjemcem dotace na Dílo, a to z Operačního programu Jan Amos Komenský, výzva č. 02_23_023 ERDF pro VŠ, kvalita v rámci projektu INVEST4MUNI, reg. č.: CZ.02.02.01/00/23_023/0009100, (*dále jen „Projekt“*).
 - I. 1) 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 stavba FI – Posílení energetické infrastruktury MU (*dále také jen „Předmět díla“*) na adrese Botanická 554/68a, 602 00 Brno v areálu Fakulty informatiky MU.
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*) je vymezena v projektové dokumentaci, metodikách a dalších dokumentech, které jsou k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce na adrese: <https://zakazky.muni.cz/vz00007546> (*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 prvků technického vybavení, 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. 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 stavební práce, 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 stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je v ceně Díla zahrnuta.
- II. 6) Objednatel je s výjimkou dočasných staveb a konstrukcí vlastníkem Předmětu díla po celou dobu provádění 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. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením Smlouvy prohlídku místa provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil, že prověřil místo provedení Díla i jeho okolí. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopen řádně a včas provést, a stanovil cenu Díla.
- III. 4) **Harmonogram provedení Díla**
 - III. 4) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy, předat Objednateli časový plán provádění Díla (*dále jen „**Harmonogram**“*) k vyjádření.
 - III. 4) b) Z Harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů vyplývajících ze Smlouvy s vyznačením vazeb mezi klíčovými stavebními pracemi, dodávkami či službami, a to ode dne účinnosti Smlouvy až do předání a převzetí Díla.
 - III. 4) c) Objednatel se do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Harmonogramu vyjádří k jeho obsahu. Případné připomínky Objednatele budou Zhotovitelem vypořádány do 5 pracovních dnů ode dne vyjádření Objednatele.
 - III. 4) d) Harmonogram bude dokončen tak, aby nebylo nijak ovlivněno včasné zahájení provádění ostatních závazků. Zhotovitel nesmí před dokončením Harmonogramu plnit navazující závazky, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor s Harmonogramem. Pro případy

aktualizace či doplnění Harmonogramu se ustanovení tohoto písmene použijí obdobně.

- III. 4) e) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Harmonogramem.
 - III. 4) f) Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla od Harmonogramu.
 - III. 4) g) Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatele.
 - III. 4) h) Porušení kterékoliv povinnosti Zhotovitele nebo prodlení s plněním kterékoliv povinnosti vztahující se k Harmonogramu, či porušení Harmonogramu delší jak 7 dní se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - III. 4) i) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek, odstávek energií nebo služeb se Zhotovitel zavazuje připravit na žádost Objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno; ust. III. 4) c) Smlouvy se v případě tohoto harmonogramu použije přiměřeně.
- III. 5) **Staveniště**
- III. 5) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů po dni účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak, provést
 1. zaměření a zdokumentování skutečného stavu budov, místností či jiných prostor, které jsou prováděním Díla dotčeny, (dále jen „**Staveniště**“), jakož i
 2. vytýčení sítí, opatření a činnosti podle požadavků správců dotčených sítí a příslušných správních orgánů.Takto budou zachyceny případné odchylky mezi Smlouvou a skutečným stavem Staveniště.
 - III. 5) b) Staveniště Objednatel předá Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s Harmonogramem. Dovoluje-li to povaha Díla, bude Staveniště předáno po částech.
 - III. 5) c) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Zhotovitel současně instaluje příslušné měření spotřeby jednotlivých médií.
- III. 6) **Provedení stavebních úprav**
- III. 6) a) Zhotovitel se zavazuje provést úplně, funkčně a bezvadně všechny stavební práce, dodávky a služby, v nichž jsou zahrnuty i instalační a montážní práce, kompletační činnosti při integraci Věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, jakož i všechny ostatní činnosti související či nezbytné pro provedení Díla, zejména zařízení Staveniště a montážních či skladovacích prostor, tak, aby Předmět díla plnil svůj účel.
 - III. 6) b) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize, zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, prvků technického vybavení, jakož i jiných Věcí k provedení díla, a dále revize, zkoušky a měření prováděním Díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o jejich výsledcích Objednateli. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize, zkoušky a měření prováděla.
 - III. 6) c) 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. 7) **Koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele**

- III. 7) a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného plného provozu Objednatele, na Staveništi provoz Objednatele probíhat nebude. Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková, úklidová či jiná opatření na ochranu výukových, administrativních a laboratorních prostor Objednatele dotčených prováděním Díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
- III. 7) b) Zhotovitel bere dále na vědomí, že provádění Díla bude na Staveništi probíhat za souběžného provádění stavebních prací a poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele.
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.
- III. 7) c) Zhotovitel se zavazuje zajistit nezbytnou inženýrskou 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. 8) **Vzorkování**

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

- III. 8) a) Objednatel Zhotoviteli sdělí, že u konkrétního prvku Předmětu díla požaduje provést vzorkování. Nejpozději do 15 dní pak Zhotovitel Vzorky předloží Objednateli.
- III. 8) b) Vzorky budou předloženy v místě provedení Díla. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 pracovní dny předem.
- III. 8) c) Na Vzorcích bude zejména ověřeno, že vyhovují Technickým podmínkám.
- III. 8) d) Posouzení Vzorků provede Objednatel do 7 dní ode dne jejich předložení. Shledá-li, že Vzorek nevyhovuje Technickým podmínkám, 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. 8) 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. 8) 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. 8) této Smlouvy.
- III. 8) g) Bez schválení Vzorku nesmí být jemu odpovídající materiál, výrobek či prvek technického vybavení zapracován do Předmětu díla. Vzorek je schválen podpisem Objednatele na

protokolu o vzorkování. Protokol o vzorkování zpracuje Zhotovitel.

III. 9) **BOZP a PO**

- III. 9) a) Smluvní strany se zavazují spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (*dále jen „BOZP a PO“*) v souvislosti s prováděním Díla.
- III. 9) b) Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, pracovníci jeho subdodavatelů i příp. další osoby, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním Díla zdržují na Staveništi, dodržovali obecně závazné právní i ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví či majetku. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III. 9) c) Smluvní strany se zavazují v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště osob dle předchozího ustanovení při provádění Díla. Součástí vzájemné výměny informací o rizicích musí být i problematika požární ochrany a případná další specifická témata podle konkrétní povahy činnosti vykonávané Zhotovitelem.
- III. 9) d) Zhotovitel se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy s interními předpisy Objednatele k zajištění BOZP a PO. Zhotovitel je rovněž povinen jejich znalosti průběžně obnovovat a provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO.
- III. 9) e) Zhotovitel musí bezodkladně informovat Objednatele o všech pracovních úrazech s předpokládanou pracovní neschopností bez ohledu na její délku nebo o úmrtí osoby dle ust. III. 9) b) Smlouvy v souvislosti s prováděním Díla.
- III. 9) f) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 9) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 10) **Vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě**

- III. 10) a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště či jeho první části stavební deník, do kterého zaznamenává skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se Smluvní strany dohodly.
- III. 10) b) Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím Díla. Pokud bylo Dílo Objednateli předáno s vadami, vede Zhotovitel stavební deník i po dobu jejich odstraňování.
- III. 10) c) Záznamy do stavebního deníku provádí Zhotovitel denně; veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla musí být do stavebního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.
- III. 10) d) Objednatel je povinen se vyjadřovat k záznamům do stavebního deníku učiněným Zhotovitelem, a to nejpozději do 5 pracovních dní ode dne provedení příslušného záznamu, jinak se má za to, že s příslušným záznamem souhlasí.
- III. 10) e) Smluvní strany výslovně utvrzují, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Předmětu díla s výjimkou postupu dle ust. VII. 4) Smlouvy.
- III. 10) f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění Díla.
- III. 10) g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v jednom originále a alespoň 2 kopiích. Originál a jednu kopii stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník.
- III. 10) h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, povede

Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích ustanoveních ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; předchozí ustanovení se použijí přiměřeně.

III. 11) **DSPS**

- III. 11) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby (*dále jen „DSPS“*) ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon a jeho prováděcích předpisů. V DSPS bude kompletně a přesně zachycen skutečný stav Předmětu díla tak, jak bylo Dílo provedeno.
- III. 11) b) DSPS bude vyhotovena v podobě plnohodnotné revize stávající dokumentace skutečného provedení stavby či jiné dokumentace poskytnuté Objednatelem, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 10 pracovních dnů od dne účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Název výkresu nebude měněn, v razítku bude označena revize výkresu a vyplněna tabulka revizí nad razítkem výkresu; v názvu souboru se změní pouze poslední dvojčíslí, které označuje číslo revize.
- III. 11) c) Smluvní strany se dohodly, že v DSPS musí být zakresleny, zapsány či jinak zaznamenány zejména
1. provedené úpravy oproti všem stávajícím výkresům a textům ve všech profesích a oddílech dotčených prováděním Díla,
 2. veškeré stávající i nové technické vybavení, rozvody, konstrukce a výsledky ostatních provedených stavebních prací, dodávek či služeb.
- DSPS musí obsahovat rovněž plnohodnotné půdorysy, řezy, příp. axonometrie, nikoliv jen výřezy.
- III. 11) d) DSPS bude podepsána osobou, která byla za její vyhotovení u Zhotovitele odpovědná.
- III. 11) e) DSPS bude Objednateli předložena ve 2 výtiscích v listinné podobě a ve 3 vyhotoveních v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.

III. 12) **Manuály**

- III. 12) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit či jinak obstarat písemné instrukce a návody k obsluze, provozu (zejména provozní řády) a údržbě (zejména časový plán údržby) Předmětu díla či jeho prvků, jakož i ostatní dokumentaci nezbytnou pro provoz Předmětu díla (*dále také jen „Manuály“*), a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 12) b) Manuály budou v českém jazyce, přičemž jejich česká verze bude rozsahem zcela odpovídat anglické jazykové verzi.

III. 13) **Pasportizace**

- III. 13) a) Zhotovitel se zavazuje provést pasportizaci Předmětu díla, a to v souladu s metodikou, která je k dispozici na Adrese VZ.
- III. 13) b) Vyhotovený pasport bude Objednateli předán jednou v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.

III. 14) **MaR a BMS; licence k softwarům**

- III. 14) a) Dílem se v rozsahu systému měření a regulace a Building Management System (*dále jen „MaR a BMS“*) navazuje na stávající systém MaR a BMS Objednatele, který je použit zejména v objektech Filozofické fakulty, Univerzitního kampusu Bohunice, Ekonomicko-správní fakulty, Právnické fakulty, Pedagogické fakulty, Přírodovědecké fakulty či Fakulty informatiky. Systém MaR a BMS Objednatele je založen na řídicím systému dodavatele Delta Controls Inc. Zejména pro zachování kompatibility a efektivity předchozích investic

Objednatele, jakož i pro minimalizaci budoucích provozních nákladů Objednatele, požaduje Objednatel, aby v rámci Díla byly dodány komponenty systému MaR a BMS od dodavatele Delta Controls Inc.

- III. 14) b) Zhotovitel poskytuje Objednateli k softwarům MaR a BMS podpisem Smlouvy oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví k autorskému dílu 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“*). Licence k softwarům MaR a BMS je poskytnuta jako nevýhradní.
- III. 14) c) Licence k softwarům MaR a BMS je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k softwarům MaR a BMS, a to v takovém množstevním rozsahu a k takovým způsobům užití, aby byl Objednatel schopen zajistit plnou využitelnost softwarů MaR a BMS pro provoz Předmětu díla po dobu jeho životnosti. Zhotovitel prohlašuje, že softwary MaR a BMS jsou vytvořeny jejich autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout Objednateli Licenci na základě smluvního ujednání s jejich autorem či autory, a to v plném rozsahu dle Smlouvy.
- III. 14) d) Objednatel není povinen Licenci k softwarům MaR a BMS využít. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas k postoupení této Licence třetí osobě, a to ať už zcela nebo zčásti, a současně uděluje Objednateli právo poskytovat podlicence v plném rozsahu, jaký vyplývá z licenčního oprávnění.
- III. 14) e) Objednatel je bez souhlasu Zhotovitele oprávněn softwary MaR a BMS zpracovat, měnit či upravovat, vytvářet odvozená autorská díla samostatně nebo i prostřednictvím třetích osob a spojovat je s jinými autorskými díly. Za tím účelem je Zhotovitel povinen nejpozději při předání Díla předat Objednateli rovněž zdrojové kódy softwarů MaR a BMS a příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle tohoto ustanovení využít. Mění-li se zdrojové kódy softwarů MaR a BMS, příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle tohoto ustanovení využít, v době od převzetí Díla do konce záruční doby, pak je Zhotovitel povinen bezodkladně, nejpozději do 14 dnů od takové změny, předat Objednateli jejich aktuální verzi.
- III. 14) f) Cena za poskytnutí Licence k softwarům MaR a BMS, jakož i cena za oprávnění dle ust. III. 14) e) Smlouvy je zahrnuta v ceně Díla.
- III. 15) **Ostatní Licence**
- Obdobně jako v ust. III. 14) b) až III. 14) d) Smlouvy Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy nevýhradní Licenci i k ostatním plněním, ke kterým se zavázal podle Smlouvy a která jsou nebo budou chráněna autorským právem.
- III. 16) **Pokyny Objednatele**
- III. 16) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
- III. 16) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- III. 16) 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. 17) **Pověřená osoba**
- III. 17) a) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy třetí osobu (*dále jen „Pověřená osoba“*). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí

osobě bezodkladně informovat.

- III. 17) b) Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- III. 17) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy ani sjednat změnu Předmětu díla.

III. 18) **Kontrola provádění Díla**

- III. 18) a) Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla (*dále jen „Kontrola“*). Zjistí-li, 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, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.
- III. 18) b) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění Díla provádět Kontrolu i ve výrobních nebo skladovacích prostorách Zhotovitele, příp. v prostorách jeho subdodavatelů. Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele tuto Kontrolu umožnit a seznámit Objednatele s postupem provádění Díla, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.
- III. 18) c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 pracovních dnů, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 18) d) Zhotovitel se zavazuje, že Objednatele ke Kontrole vyzve vždy před tím, než v dalším postupu provádění Díla budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části Díla či jiné výsledky provádění Díla. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že výzva Zhotovitele ke Kontrole ve smyslu tohoto ustanovení musí být učiněna písemně alespoň 3 pracovní dny před uvažovaným dnem provedení Kontroly, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 18) e) Pokud Zhotovitel povinnost dle předchozího ustanovení nesplní, je Objednatel oprávněn požadovat, aby části Díla či jiné výsledky provádění Díla, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, byly odkryty či zpřístupněny, příp. aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou Smluvních stran, které tímto vzniknou, nese Zhotovitel.
- III. 18) f) Pokud se Objednatel ke Kontrole dle ust. III. 18) d) Smlouvy nedostaví přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části Díla či jiných výsledků provádění Díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak znepřístupnit; fotodokumentaci Zhotovitel bezodkladně po pořízení předá Objednateli.
- III. 18) g) Bude-li Objednatel dodatečně požadovat odkrytí, zpřístupnění či příp. provedení jiného zjištění, že části Díla či jiné výsledky provádění Díla byly provedeny řádně, nese veškeré náklady s tím spojené. Pokud se tímto zjistí, že tyto části Díla či jiné výsledky provádění Díla nebyly Zhotovitelem provedeny řádně, pak veškeré náklady obou Smluvních stran spojené s dodatečným odkrytím, zpřístupněním či jiným zjištěním kvality provedení Díla, jakož i náklady spojené s nápravou tohoto stavu nese Zhotovitel.
- III. 18) h) O výsledku Kontroly, při které Objednatel zjistí, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, se Zhotovitel zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.
- III. 18) i) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl Kontrolu provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti Zhotovitelem pro výkon Kontroly je považováno za podstatné porušení Smlouvy.

III. 19) **Odborná a zdravotní způsobilost a pracovní podmínky pracovníků Zhotovitele**

- III. 19) a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost.
- III. 19) b) Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- III. 19) c) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění Díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou či zdravotní způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení Díla sám. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatelů Zhotovitele.
- III. 19) d) Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na Díle zajistit odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň 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.
- III. 19) e) Zhotovitel označuje pracovníka: **XXXXXXXXXX** za vedoucího pracovníka pro provádění Díla (*dále jen „Stavbyvedoucí“*), který bude pověřený zejména odborným vedením provádění Díla, řízením postupu prací na Staveništi, koordinací jednotlivých stavebních prací, kontrolou kvality a případně bude s kontaktní osobou Objednatele řešit možné připomínky k provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje, že Stavbyvedoucí bude po celou dobu trvání závazků z této Smlouvy mj. splňovat kvalifikační předpoklady stanovené Objednatelem ve formuláři nabídky k Veřejné zakázce, který je jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce k dispozici na Adrese VZ.
- III. 19) f) Smluvní strany se dohodly, že změna Stavbyvedoucího je možná pouze tehdy, předloží-li Zhotovitel Objednateli písemnou žádost o provedení takové změny; s touto žádostí Zhotovitel předloží rovněž doklady prokazující, že osoba, která se má stát novým Stavbyvedoucím, splňuje kvalifikační předpoklady stanovené Objednatelem ve formuláři nabídky k Veřejné zakázce. Objednatel si vyhrazuje právo schválit každého nového Stavbyvedoucího. Písemným souhlasem kontaktní osoby Objednatele je nový Stavbyvedoucí schválen bez nutnosti uzavření dodatku ke Smlouvě, ledaže by některá ze Smluvních stran na uzavření dodatku trvala.
- III. 19) g) Objednatel požaduje přítomnost Stavbyvedoucího na Staveništi v době provádění Díla každý pracovní den v době od 8:00 hod. do 12:00 hod.
- III. 20) **Subdodavatelé Zhotovitele**
- III. 20) a) Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze Smlouvy.
- III. 20) b) Objednatel je oprávněn zamítnout účast těch subdodavatelů Zhotovitele, u nichž by byl dán důvod k vyloučení podle ustanovení § 48 odst. 5 a 6 ZZVZ. Zhotovitel však Objednateli odpovídá za plnění takových závazků, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.
- III. 20) c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém

budou subdodavatelem tyto závazky plněny.

- III. 20) d) Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k Veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.
- III. 20) e) Zhotovitel si je vědom toho, že požadavky na kvalifikaci k Veřejné zakázce jsou uvedeny v zadávacích podmínkách, které jsou k dispozici na Adrese VZ.
- III. 20) f) Zhotovitel je povinen zajistit 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 subdodavateli a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout.
- III. 20) g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 20) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 21) **Předávané doklady a dokumentace; publicita Díla**
- Veškeré doklady a dokumentace, které se Zhotovitel dle Smlouvy zavazuje předat Objednateli, budou vyhotoveny v českém jazyce, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Zhotovitel se dále zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech takových dokladů a dokumentací aktuální logolink dle pravidel pro publicitu platných pro Projekt, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Aktuální logolink poskytne Objednatel Zhotoviteli bezodkladně po jeho písemné žádosti.
- III. 22) **Zajištění přípravy kolaudace**
- III. 22) a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k získání kolaudačního souhlasu (*dále jen „Kolaudace“*), kterým bude povoleno užívání Předmětu díla nebo jeho části k určenému účelu na dobu neurčitou.
- III. 22) b) Zhotovitel je zejména povinen obstarat veškeré dokumentace, atesty, souhlasy a jiné doklady či listiny potřebné pro Kolaudaci.
- III. 22) c) Objednatel předpokládá, že Kolaudace proběhne bezprostředně po převzetí Díla Objednatelem.
- III. 23) **Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení Staveniště**
- III. 23) a) Zhotovitel se zavazuje
1. průběžně v průběhu provádění Díla odvážet a likvidovat veškerý odpad, zejm. suť, 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 Staveniště a
 3. provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid Staveniště včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním Díla do původního stavu a v případě novostavby do stavu umožňujícího okamžité užívání.

- III. 23) b) Ust. III. 23) a) bodu 1. Smlouvy se nepoužije, pokud Objednatel ve Smlouvě nebo v průběhu provádění Díla ve vztahu ke konkrétnímu odpadu stanoví jinak.
- III. 23) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že podaří-li se Zhotoviteli odpad zpeněžit, připadá mu i celá částka, kterou tím získá. Smluvní strany mají za to, že Zhotovitel částku, kterou uvažoval ze zpeněžení odpadu získat, zohlednil při stanovení ceny Díla.
- III. 23) d) Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelům převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním, vyklidí Staveniště, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že Staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud
1. byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy tvořící zařízení Staveniště, dočasné oplocení Staveniště, dočasné rozvody zásobující Staveniště zejména Elektrinou a vodou,
 2. byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad,
 3. byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění Díla,
 4. byl proveden závěrečný úklid.

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) Dokončení Díla a předvedení jeho způsobilosti

- IV. 3) a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Účelem Předvedení způsobilosti je ověření, že Dílo je kvalitní, že splňuje Technické podmínky a že je schopné trvalého provozu.
- IV. 3) b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré Technické podmínky a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na Předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 pracovních dnů přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- IV. 3) c) Objednatel je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- IV. 3) d) Objednatel je oprávněn stanovit jako podmínku pro Předvedení způsobilosti předložení zejména DSPS či jiných dokladů a dokumentací, které by mu jinak měly být Zhotovitelem předány nejpozději s předáním Díla.
- IV. 3) e) Po Předvedení způsobilosti Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 4) Předání a převzetí Díla

IV. 4) a) Lhůta pro předání Díla

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo nejpozději do **120 kalendářních dnů** ode dne účinnosti

Smlouvy. Prodlení Zhotovitele s předáním Díla se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

IV. 4) b) Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo provedeno.

IV. 4) c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 4) d) **Předávací protokol**

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

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

IV. 4) e) K Předávacímu protokolu budou přiloženy zejména:

1. DSPS,
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. zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních,
4. zdrojové kódy softwarů MaR a BMS a příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle ust. III. 14) e) Smlouvy, využít,
5. pasport a
6. Manuály.

IV. 4) f) 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. 4) g) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Dílo bylo převzato 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. 4) h) **Vady způsobené načasováním provedení Díla**

Existují-li ke dni předání Díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena

1. načasováním provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb do ročního období neumožňujícího jejich provedení, např. seřízení klimatizace či provedení komplexního vyzkoušení systémů vytápění, chlazení, větrání a udržování vlhkosti, nebo
2. tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele,

oznámi Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí Díla.

IV. 4) i) Neoznámení vad dle ust. IV. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční

době.

IV. 4) j) Je-li v Předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá, má se za to, že dnem převzetí Díla je datum uvedené v Předávacím protokolu u podpisu Objednatele.

IV. 4) k) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 OZ se nepoužije.

IV. 5) **Prodloužení lhůty pro předání Díla**

Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena

1. z důvodu mimořádně nepříznivých klimatických podmínek,
2. jestliže dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat, či
3. z důvodu změn Předmětu díla, u nichž Zhotovitel prokáže, že mají zjevný vliv na lhůtu plnění (např. z důvodu jejich rozsahu, technologie, způsobu provádění nebo dodacích lhůt).

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě. Objednatel výslovně deklaruje, že se nejedná o vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ, všechny Změny budou klasifikovány dle § 222 ZZVZ.

IV. 6) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý den v době od 6:30 hod. do 21:00 hod.

V. Cena Díla

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

32 583 154,11 Kč

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

V. 2) **DPH**

V. 2) a) DPH činí 6 842 462,36 Kč. Cena Díla včetně DPH pak činí 39 425 616,47 Kč.

V. 2) b) Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*) použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92a odst. 7) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla.

V. 3) Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná; možnost změn Předmětu díla tím není dotčena. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení Díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s Dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění Díla či plnění s Dílem souvisejících závazků rozumně uvažovat, jakož i přiměřený

zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy.

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 DSPS, pojištění.
- V. 4) c) Cena za práce, dodávky či služby ve smyslu ust. II. 5) Smlouvy je zahrnuta v položkách Rozpočtu odpovídajících těm Technickým podmínkám, jichž jsou tyto práce, 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. 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 vystavovány vždy na základě Objednatelům odsouhlaseného oceněného soupisu skutečně a řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (*dále jen „Soupis“*).
- VI. 1) b) Soupis bude zpracován vždy pro období od 16. dne kalendářního měsíce do 15. dne kalendářního měsíce následujícího a předložen Objednateli nejpozději poslední den období, ke kterému se vztahuje.
- VI. 1) c) Objednatel každý Soupis bezodkladně po jeho předložení buď schválí, nebo sdělí Zhotoviteli, že Soupis není způsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno. Bude-li Soupis nezpůsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno, bude Zhotovitelem do 2 pracovních dnů přepracován a následně znovu předložen ke schválení Objednateli.
- VI. 1) d) Faktury za příslušné období znějící na částku odpovídající Soupisu je Zhotovitel oprávněn vystavit a zaslat Objednateli nejdříve poté, co bude příslušný Soupis Objednatelům schválen. Schválený Soupis bude přílohou Faktur.
- VI. 1) e) Pro vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně sjednávají, že schválením Soupisu není část Díla odpovídající příslušnému Soupisu převzata Objednatelům ani na Objednatelům nepřechází nebezpečí škody na Díle, resp. jeho části.
- VI. 1) f) Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se v případě Faktur za jednotlivá období považuje vždy poslední den období, za něž je fakturováno.
- VI. 1) g) Ke dni převzetí Díla dle ust. IV. 4) Smlouvy vystaví Zhotovitel konečnou Fakturu; za datum uskutečnění zdanitelného plnění se v případě konečné Faktury považuje den převzetí Díla Objednatelům.

- VI. 1) h) Splatnost Faktur je 30 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) i) Faktury budou vystavovány samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků a z neinvestičních prostředků Objednatele. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Objednatel Zhotoviteli včas v průběhu provádění Díla.
- VI. 1) j) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele 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; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení názvu a registračního čísla Projektu,
 4. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
 5. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele,
 6. přílohou Faktur bude Soupis a přílohou konečné faktury 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. 2) e) **Zádržné**
- Pro další utvrzení 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 85 % částky, na kterou zní. Zbývajících 15 % z fakturované částky představuje Zádržné.

2. Zádržné bude uhrazeno do 15 dnů po odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelům 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 Objednatelů nepřevzít Dílo vykazující Vady.

VII. Změny Předmětu díla

VII. 1) Změna Předmětu díla obecně

- VII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že změny Předmětu díla (*dále jen „Změna“*) jsou přípustné, budou-li naplňovat požadavky Smlouvy.
- VII. 1) b) Změny nejsou považovány za změnu Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy. Objednatel výslovně deklaruje, že se nejedná o vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ, všechny Změny budou klasifikovány dle § 222 ZZVZ.
- VII. 1) c) Důvodem pro Změnu je zejména potřeba provedení stavebních prací, dodávek či služeb, které nejsou obsaženy ve Smlouvě, příp. nejsou obsaženy v takovém množství; jejich provedení je přitom z hlediska Předmětu díla či jeho pozdějšího užívání Objednatelům nutné nebo prospěšné.
- VII. 1) d) Je lhůtejně, zda Změna musí být provedena z důvodů
 1. zjištěných v průběhu provádění Díla, zejména odchylek mezi Technickými podmínkami a skutečným stavem,
 2. změny příslušných právních předpisů či technických norem mající přímý dopad na Dílo,
 3. nezbytnosti provedení dalších stavebních prací, dodávek či služeb uložených příslušným právním předpisem či správním orgánem,
 4. vývoje na poli materiálů, výrobků či technického vybavení, na který nebylo či nemohlo být reflektováno v Technických podmínkách, či
 5. konkretizace představ Objednatelů ohledně využití Předmětu díla.
- VII. 1) e) Změna může být provedena pouze na základě příkazu ke Změně. Objednatel je oprávněn nařídít jakoukoli Změnu. Každá Změna musí být opatřena změnovým listem, není-li sjednáno jinak.

VII. 2) Změny vyvolané Objednatelům

V případě Změn vyvolaných Objednatelům Smluvní strany sjednávají následující postup:

1. Objednatel zašle požadavek na Změnu Zhotoviteli,
2. Zhotovitel ve lhůtě 3 pracovních dnů, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak, vystaví změnový list a tento předloží Objednatelům k udělení souhlasu s dalším postupem,
3. v případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených osob, projedná Zhotovitel po souhlasu Objednatelů podle předchozího bodu navrhovanou Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušné rozhodnutí nebo souhlasy, které předloží Objednatelům,
4. v případě schválení Změny obsažené ve změnovém listu Objednatelům se změnový list

stává příkazem ke Změně.

VII. 3) **Změny vyvolané Zhotovitelem**

V případě Změn vyvolaných Zhotovitelem Smluvní strany sjednaly následující postup:

1. Zhotovitel bezodkladně předloží Objednateli návrh Změny včetně rozpočtu k předběžnému posouzení; Objednatel na jeho základě rozhodne, zda se v projednávání Změny bude pokračovat či nikoli,
2. rozhodne-li Objednatel o pokračování projednávání Změny, vystaví Zhotovitel změnový list a zašle jej Objednateli,

a dále obdobně dle VII. 2)3 a VII. 2)4 Smlouvy.

VII. 4) Změny, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatelům a na základě záznamu Objednatel provedeného ve stavebním deníku a v souladu s tímto záznamem; takový záznam se stává příkazem ke Změně. I k takové Změně bude opatřen změnový list; ust. VII. 2) či VII. 3) Smlouvy se použijí přiměřeně.

VII. 5) **Náležitosti změnového listu**

Změnový list musí obsahovat alespoň následující údaje:

1. důvod a popis navrhované Změny;
2. rozpočet nákladů navrhované Změny založený na jednotkových cenách pro změnové řízení vztahujících se k příslušné Změně (*dále jen „Jednotkové ceny změny“*);
3. vyčíslení zvýšení nebo snížení ceny Díla v důsledku Změny;
4. návrh lhůty či termínu, ve kterém je Zhotovitel schopen Změnu provést, příp. návrh na odpovídající úpravu Harmonogramu;
5. důsledky Změny zejména z hlediska Technických podmínek;
6. případná rizika a důsledky provedení Změny.

VII. 6) **Jednotkové ceny změny**

VII. 6) a) Pro kalkulaci změny ceny Díla v důsledku Změny Zhotovitel vyhotoví soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr původního a nového řešení částí Díla dotčených Změnou a položkové rozpočty původního a nového řešení.

VII. 6) b) K ocenění původního a nového řešení Zhotovitel použije Jednotkové ceny změny v místě a čase obvyklé. Jednotkové ceny změny budou stanoveny

1. dle Rozpočtu, a to dle těch jeho položek, které Změně nejlépe odpovídají; teprve nelze-li takto Jednotkovou cenu změny stanovit, budou použity
2. ceníky společnosti RTS, a.s., sídlem Brno, Lazaretní 13, okres Brno-město, PSČ 615 00, IČ 25533843, (*dále jen „Ceník RTS“*), a to dle cenové úrovně aktuální v době Změny; nelze-li ani takto Jednotkovou cenu změny stanovit, budou zjištěny
3. kteroukoli ze Smluvních stran na základě průzkumu relevantního trhu.

VII. 6) c) Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a ve lhůtě či termínu uvedeném v příkazu ke Změně bez ohledu na to, zda Zhotovitel souhlasí se lhůtou či termínem pro její provedení nebo s kalkulací ceny Změny. Zhotovitel nesmí pozdržet provedení Změny z důvodů nestanovení její ceny. Provedení Změny způsobem odlišným od příkazu ke Změně nebo nedodržení stanovené lhůty či termínu bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.

VII. 7) Požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude Změna stvrzena dodatkem ke Smlouvě; takový

dodatek má však jen deklaratorní a pořádkový charakter, na závaznost příkazu ke Změně nemá žádný vliv.

VII. 8) Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovou Změnou včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

VII. 9) Bagatelní Změny

VII. 9) a) Za bagatelní Změny Smluvní strany považují změny Technických podmínek,

1. při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky či služby,
2. které nevedou ke změně ceny Díla,
3. které by za použití v řízení k Veřejné zakázce nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň
4. které nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch Zhotovitele.

VII. 9) b) Bagatelní Změny mohou být Smluvními stranami dohodnuty i ústně a nemusí být opatřeny změnovým listem; požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude bagatelní Změna stvrzena písemně. Osobami oprávněnými k takové dohodě za Smluvní strany jsou jejich kontaktní osoby uvedené v záhlaví Smlouvy.

VII. 10) Změny včetně bagatelních musí být zaznamenány do DSPS.

VII. 11) Prostřednictvím příkazu ke Změně nemůže být ukončen smluvní vztah založený Smlouvou.

VIII. Záruka za jakost Díla

VIII. 1) Záruka za jakost Díla

VIII. 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 Objednatel, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.

VIII. 1) b) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí **60** měsíců od

1. převzetí Díla nebo
2. odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatel převzato 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.

VIII. 1) c) Bylo-li Dílo Objednatel převzato s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Díle 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.

VIII. 1) d) Pro ty části Díla, na kterých vážnou vadu způsobené načasováním provedení Díla, počíná záruční doba běžet až jejich odstraněním.

VIII. 2) Reklamáce vad Díla v záruční době

VIII. 2) a) Práva z vad Díla Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (*dále jen „Reklamáce“*) u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Zhotovitele. I Reklamáce odeslaná Objednatelům poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921, § 2605 odst. 2, § 2618 ani § 2629 OZ se nepoužijí.

VIII. 2) b) V Reklamací Objednatel uvede alespoň:

1. popis vady Díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. 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.

VIII. 2) c) **Práva Objednatele, omezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele**

Dojde-li vznikem či existencí vady na Díle k omezení plného provozu Objednatele, má Objednatel zejména právo:

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 kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

VIII. 2) d) **Práva Objednatele, neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele**

Neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele, má Objednatel zejména právo na odstranění vady opravou Díla nebo na přiměřenou slevu z ceny Díla.

VIII. 3) **Uspokojení práv z vad Díla v záruční době**

VIII. 3) a) Zhotovitel se zavazuje prověřit Reklamací a do 2 pracovních dnů ode dne jejího obdržení oznámit Objednateli, zda Reklamací uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamací uznává a že zvolená práva z vad Díla uspokojí.

VIII. 3) b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když Reklamací neuzná, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamáce bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.

VIII. 3) c) V případě, že Objednatel zvolí právo na přiměřenou slevu z ceny Díla, dohodly se Smluvní strany, že její výši odvodí od ceny té položky Rozpočtu, která se k vadné části Díla vztahuje. Omezuje-li vada plný provoz Objednatele, mají Smluvní strany za to, že se za přiměřenou výši slevy z ceny Díla považuje celková cena příslušné položky Rozpočtu. Částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli ve lhůtě 30 dnů ode dne obdržení Reklamáce.

VIII. 3) d) V případě, že Objednatel zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem obdržení Reklamáce; ust. VIII. 3) a) Smlouvy se nepoužije.

VIII. 3) e) Pokud Zhotovitel Reklamací neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že Reklamáce bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého

posudku. Práva z vad Díla vznikají i v tomto případě dnem obdržení Reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

VIII. 3) f) Lhůty pro odstranění vad

1. Odstraňování reklamovaných vad bude zahájeno bezodkladně po jejich Reklamaci.
2. Reklamovanou vadu omezující plný provoz Objednatele se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 5 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
3. Ostatní reklamované vady se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 14 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VIII. 3) g) Zvláštní ustanovení o haváriích

1. Vady, jejichž odstranění v době co nejkratší je nezbytné pro zabránění ohrožení životů a zdraví osob nebo vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v důsledku vady, označí Objednatel jako havárie.
2. Nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen se u vad označených Objednatelem jako havárie okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od obdržení Reklamace, dostavit na místo provedení Díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit Objednateli, zda Reklamaci uznává.
3. V případě vad Díla označených Objednatelem jako havárie je Zhotovitel povinen tyto odstranit nebo alespoň provést opatření nezbytná pro ochranu životů a zdraví osob, k zabránění vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v nejkratší lhůtě, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, nejpozději však do 48 hodin od obdržení Reklamace.

VIII. 4) Stavení záruční doby

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

VIII. 5) Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad

- VIII. 5) 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 Objednatele za Zhotovitelem.
- VIII. 5) 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. 6) Provozní úkony a údržba

- VIII. 6) a) Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Díla tak, aby předcházel vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména prověřuje, zda Objednatel při provozu Předmětu díla postupuje v souladu s Manuály; na případné rozpory provozu Předmětu díla s Manuály je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.
- VIII. 6) b) Podmiňuje-li Zhotovitel účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak

1. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Objednatel bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s Manuály;
2. složitější údržbu je oprávněn provádět Objednatel pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; Smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude Objednatelem vybrán v souladu s § 6 ZZVZ.

VIII. 6) c) Požaduje-li Zhotovitel, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo Zhotovitelem určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese Zhotovitel s tím, že je zahrnul do ceny Díla. Objednatel je povinen takovému dodavateli či dodavatelům umožnit po předchozí písemné žádosti Zhotovitele přístup k Předmětu díla.

VIII. 7) **Změny Předmětu díla v průběhu záruční doby**

Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen na základě písemné žádosti Objednatele či jeho dalších dodavatelů bezplatně a bezodkladně posoudit navržené změny Předmětu díla z hlediska zachování záruky za jakost. Nevylučuje-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruky za jakost neovlivní.

IX. Nebezpečí škody a pojištění Zhotovitele

IX. 1) **Nebezpečí škody**

- IX. 1) a) Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném Díle, Předmětu díla, majetku Objednatele a majetku dalších dodavatelů Objednatele umístěných na Staveništi, a to ode dne převzetí Staveniště do okamžiku převzetí Díla Objednatelem. Okamžikem převzetí Díla Objednatelem přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele. Tím není omezena odpovědnost Zhotovitele za škody, které vzniknou jeho zaviněním, příp. zavinění subdodavatele, po převzetí Díla Objednatelem.
- IX. 1) b) Zhotovitel nese nebezpečí škody i tehdy, kdy škoda byla způsobena věcí Zhotovitele, příp. Subdodavatele, bez ohledu na to, byla-li vadná či nikoli.
- IX. 1) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že škody, jejichž nebezpečí Zhotovitel nese, je Zhotovitel povinen odstranit na své vlastní náklady tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části byly opět ve shodě se Smlouvou. Pokud je Zhotovitel neodstraní, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy. Objednatel je v takovém případě oprávněn škody odstranit na své náklady; takto vynaložené náklady pak představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

IX. 2) **Pojištění Zhotovitele**

Zhotovitel sjedná taková pojištění, která účinně pokryjí škody, rizika jejichž vzniku se v souvislosti s Dílem Zhotovitel zavázal nést. Zhotovitel je tak povinen, aniž by tím byla jakkoli omezena jeho odpovědnost daná Smlouvou a účinnými právními předpisy, sjednat pojištění alespoň v následujícím rozsahu.

- IX. 2) a) Pojištění Díla a okolního majetku do převzetí Díla Objednatelem, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:
 1. pojistná částka min. ve výši ceny Díla,
 2. rozsah krytí alespoň stavebně-montážní „All-risks“ a rizika FLEXA do plné výše ceny Díla, limit plnění pro odcizení a vandalismus min. 5 % z ceny Díla bez DPH, minimálně však 200 000,– Kč, limit plnění jednotlivě pro ostatní rizika min. ve výši ceny Díla,

3. pojištění okolního majetku s limitem plnění min. 30 000 000,– Kč,
 4. spoluúčast Zhotovitele max. 20 000,– Kč,
 5. počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště,
 6. konec krytí den převzetí Díla Objednatelem.
- IX. 2) b) Pojištění odpovědnosti, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:
1. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí straně včetně Objednatele Zhotovitel sjedná jako pojistník a pojištěnými touto pojistnou smlouvou budou Zhotovitel a jeho subdodavatelé,
 2. rozsah krytí bude zahrnovat i odpovědnost za škodu způsobenou věcí pojištěného a odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla včetně pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou chvěním, odstraněním nebo zeslabením nosného či podpírajícího prvku; součástí bude krytí tzv. „křížové odpovědnosti“ vztahující se na všechny pojištěné tak, jako by byl každý z pojištěných pojištěný svojí vlastní pojistnou smlouvou,
 3. limit plnění min. ve výši 30 000 000,– Kč,
 4. spoluúčast max. 20 000,– Kč,
 5. počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště,
 6. konec krytí dnem převzetí Díla, příp. dnem odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním.
- IX. 2) c) Zhotovitel je povinen bezodkladně po dni účinnosti Smlouvy předložit Objednateli návrh příslušných pojistných smluv, příp. pojistné smlouvy či certifikáty k pojištěním již dříve uzavřeným, odpovídajícím-li požadavkům Smlouvy; doklad o uzavření pojištění pak Zhotovitel předloží nejpozději s převzetím Staveniště; převzetí pojistek není považováno za potvrzení vhodnosti či přiměřenosti sjednaného pojištění Objednatelem.
- IX. 2) d) Skutečnost, že Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti některé pojištění požadované Smlouvou nebo nepředloží Objednateli příslušné pojistky, bude považována za podstatné porušení Smlouvy.

X. Smluvní pokuty a náhrada škody

- X. 1) V případě porušení Smlouvy Zhotovitelem, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny Díla bez DPH. Taková smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Objednatelem. Ust. X. 1) Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
- X. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro
- X. 2) a) předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - X. 2) b) odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;

- X. 2) c) vyklizení Staveniště se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5 000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení;
- X. 2) d) uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí 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 za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení; jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20 000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení.

Smluvní pokuty dle ust. X. 2) Smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 15 % z ceny Díla bez DPH.

X. 3) Smluvní strany sjednávají rovněž následující smluvní pokuty.

- X. 3) a) V případě prodlení Zhotovitele s předložením pojistky se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- X. 3) b) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného Vzorku, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH.
- X. 3) c) V případě, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP a PO, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokuty ve výši
 - 1. 25 000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla, nebo
 - 2. 1 000,- Kč za každé jiné porušení předpisů BOZP a PO (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.).
- X. 3) d) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. III. 19) d) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč za každé porušení.
- X. 3) e) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Zhotovitele nebo nepřenesení této povinnosti Zhotovitelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. III. 20) f) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení.
- X. 3) f) V případě opakované neomluvené nepřítomnosti Stavbyvedoucího na Stavbě dle ust. III. 19) g) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den.

X. 4) Smluvní pokuty dle ust. X. 3) 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.

X. 5) 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.

X. 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.

X. 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.

- X. 8) 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.
- X. 9) 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.

XI. Zrušení závazků ze Smlouvy

- XI. 1) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle ust. XI. Smlouvy, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro plnění poskytnutá Smluvními stranami před zrušením závazků, nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad Díla, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení Smlouvy o pojištění, Licencích, ustanovení upravující důsledky zrušení závazků a povinnosti uložené příslušnými účinnými právními předpisy nebo rozhodnutími Zhotoviteli jako zhotoviteli stavby a původci odpadu. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

XI. 2) Odstoupení od Smlouvy

XI. 2) a) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit:

1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem,
2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
3. v případě zahájení insolvenčního řízení se Zhotovitelem,
4. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky,
5. v případě, kdy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka brání dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu delší než 60 dnů; dosažení této doby se nevyžaduje, pokud je již s nástupem takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky s ohledem zejména na její povahu či rozsah zřejmé, že dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu alespoň 60 dnů je způsobila bránit,
6. v případě, že na Věci k provedení díla nebo zařízení Staveniště Zhotovitele byl nařízen výkon rozhodnutí,
7. v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které Objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Objednatele nebo pro Dílo,
8. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou

poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nepůsobilé k proplacení z dotace,

9. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitel na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.

XI. 2) b) Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem za předpokladu, že Objednatele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Objednatel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě. Právo Zhotovitele odstoupit od Smlouvy zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Objednateli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.

XI. 2) c) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.

XI. 2) d) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.

XI. 3) Práva a povinnosti Smluvních stran při zrušení závazků ze Smlouvy

XI. 3) a) Poté, co byly závazky ze Smlouvy zrušeny, Zhotovitel neprodleně:

1. přestane provádět veškeré stavební práce, dodávky či služby na Díle kromě těch, k nimž dal Objednatel příkaz,
2. předá Objednateli dosud provedenou část Díla a veškerý jím požadovaný materiál, výrobky, prvky technického vybavení či jejich části, jakož i dočasné konstrukce, vybavení a zařízení Zhotovitele na Staveništi a dokumentaci vyhotovenou či obstaranou Zhotovitelem; Objednatel je oprávněn užívat dočasné konstrukce, vybavení, zařízení a dokumentaci bezplatně,
3. předá Objednateli Staveniště.

XI. 3) b) Smluvní strany se dohodly, že příslušnou část ceny Díla za práce, dodávky a služby řádně provedené v rámci Díla do zrušení závazků ze Smlouvy, pokud již dříve nebyly uhrazeny, určí nejpozději do 30 dnů od zrušení závazků; spolu s tím určí hodnotu nezabudovaného materiálu, výrobků, prvků technického vybavení či jejich částí, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.

XI. 3) c) Smluvní strany se dohodly, že při výpočtu částek dle ust. XI. 3) b) Smlouvy vyjdou z cen položek Rozpočtu a případně z dalších rozpočtů a kalkulací, které byly při provádění Díla či jinak v souvislosti se Smlouvou vyhotoveny.

XI. 3) d) Do 60 dnů poté, co Smluvní strany určí částky dle ust. XI. 3) b) Smlouvy, Objednatel provede jejich úhradu. Část ceny Díla uhrazená před zrušením závazků ze Smlouvy spolu s částkami dle ust. XI. 3) b) Smlouvy se stává konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.

XI. 3) e) Do 60 dnů po výzvě Zhotovitele uhradí Objednatel Zhotoviteli škodu, vznikla-li; Smluvní strany sjednávají, že škoda bude Objednatelem uhrazena jen v případě odstoupení od Smlouvy Zhotovitelem, přičemž se za škodu nepovažuje ušlý zisk.

XI. 3) f) Vyklopení Staveniště

Objednatel po dokončení Díla jinými dodavateli nebo kdykoli předtím podle svého uvážení vyzve Zhotovitele k odstranění dočasných konstrukcí, vybavení či materiálu a zařízení Zhotovitele na Staveništi. Zhotovitel bez zbytečného odkladu zařídí jejich odstranění na své náklady. Jestliže do této doby nebyla Zhotovitelem uhrazena některá platba Objednateli, mohou být věci dle předchozí věty Objednatelům prodány za účelem vyrovnání takové platby. Zůstatek z takového prodeje bude poté vyplacen Zhotoviteli.

- XI. 3) g) V případě odstoupení od Smlouvy Objednatel je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli částku rovnající se součtu konečné odměny Zhotovitele a ceny prací, dodávek a služeb provedených jinými dodavateli za účelem dokončení Díla, sníženému o cenu Díla. Částku určenou podle předchozí věty je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli ve lhůtě 60 dnů od doručení písemné výzvy.

XII. Komunikace Smluvních stran

XII. 1) Kontaktní osoby Smluvních stran

Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny

1. vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a
2. jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu v rozsahu tohoto ustanovení jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé Smluvní straně oznámena.

XII. 2) Písemná forma komunikace

- XII. 2) a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž záznam či zápis do stavebního deníku či z kontrolního dne, je-li komunikace jejich prostřednictvím Smlouvou sjednána, příp. je-li vhodná či obvyklá. Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové adresy uvedené ve Smlouvě, příp. používané v souladu se Smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny elektronickými podpisy.

- XII. 2) b) Formu komunikace dle ust. XII. 2) a) Smlouvy však nelze použít pro

1. uzavření Smlouvy,
2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
3. odstoupení od Smlouvy ani pro
4. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci v listinné podobě předávané osobně, zasílané doporučeně poštou či jinak adekvátně, příp. v elektronické podobě datovou schránkou, zprávami opatřenými elektronickým podpisem nebo prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

XII. 3) Dodatky ke Smlouvě

- XII. 3) a) Není-li výslovně ujednáno jinak, lze Smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma Smluvními stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako Smlouva.

- XII. 3) b) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy

kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

- XII. 4) Ustanovení, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran či Díla mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy, přičemž tyto mohou být provedeny i ústně; osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

XIII. Důvěrné informace

- XIII. 1) Pro účely Smlouvy se za důvěrné informace považují:
1. informace označené Objednatелеm za důvěrné,
 2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu Díla a
 3. informace o sporech vzniklých zejména mezi Objednatелеm, Zhotovitelem či dalšími dodavateli Objednatelse v souvislosti Dílem.
- XIII. 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti Zhotovitele.
- XIII. 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatelse
1. neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely Díla a
 2. nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a subdodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou Smlouvy.
- XIII. 4) Bez předchozího písemného souhlasu Objednatelse nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování Předmětu díla, a to ani k propagačním účelům, ani nebude sám nebo s jinou osobou publikovat žádné články, fotografie nebo ilustrace vztahující se k Dílu. Objednatel má vždy právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k Dílu, které Zhotovitel hodlá použít v publikacích nebo propagačních materiálech.

XIV. Závěrečná ujednání

XIV. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- XIV. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- XIV. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- XIV. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- XIV. 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.
- XIV. 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.

- XIV. 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.
- XIV. 4) Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu. § 1879 OZ se nepoužije.
- XIV. 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- XIV. 6) 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.
- XIV. 7) 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.
- XIV. 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.
- XIV. 9) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- XIV. 10) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Rekapitulace

Objekt	Cena Kč bez DPH
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	704 550,00
D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE	1 511 908,99
D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV	5 475 597,40
D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA DOČASNÁ	1 289 279,15
PS Záložní zdroj MG	23 288 799,00
ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE	313 019,57
Cena celkem Kč bez DPH	32 583 154,11

Stavba :	Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - DIESELAGREGÁT
Objekt :	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl: 000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	011002001 RTO	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla, vč. zajištění průzkumu výztuže stropních desek před provedením smykových trnů v okolí sloupů.	sada	1,00	24 150,00	24 150,00
2	011002002 RTO	Zajištění provedení zkoušek těsnosti VZT potrubí vč. veškerých nutných prací a vypracování zprávy	sada	1,00	43 575,00	43 575,00
3	011002003 RTO	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS.	sada	1,00	80 850,00	80 850,00
4	011002004 RTO	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace a její koordinace.	sada	1,00	63 000,00	63 000,00
5	011002005 RTO	Dopojení měření a regulace nových zařízení na stávající měření a regulaci. Propojení se provede takovým způsobem, aby mohly být jednotlivé komponenty ovládány dle potřeby jednotlivých provozních celků. Signalizace poruch, chodu zařízení a zapnutí komponent a zařízení bude přeneseno do stávajícího zařízení. Dojde k zajištění nového grafické rozhraní pro ovládání. Součástí dodávky bude prokabelování, kotvení, instalace komponent nutných pro provoz MaR a zajištění funkčnosti celého systému.	sada	1,00	31 500,00	31 500,00
6	011002006 RTO	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace.	sada	1,00	9 450,00	9 450,00
7	011002007 RTO	Zařízení staveniště	sada	1,00	136 500,00	136 500,00
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou včetně zařízení staveniště do původního stavu či do stavu dle Sod, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. "				
8	011002008 RTO	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby.	sada	1,00	12 600,00	12 600,00
9	011002009 RTO	Zajištění kompletní a koordináční činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání.	sada	1,00	18 375,00	18 375,00
10	011002010 RTO	Provedení veškerých měření a zkoušek, zkoušek provedených násypů, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD.	sada	1,00	18 375,00	18 375,00
11	011002011 RTO	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. "	sada	1,00	18 375,00	18 375,00
12	011002012 RTO	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	sada	1,00	12 600,00	12 600,00
13	011002013 RTO	Spolupráce na technických řešeních stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby.	sada	1,00	12 600,00	12 600,00
14	011002014 RTO	Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, skutečně zjištěného stavu, které nemohl projektant předvídat / se stavem předpokládaným (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.)	sada	1,00	31 500,00	31 500,00
15	011002016 RTO	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek.	sada	1,00	9 450,00	9 450,00
16	011002017 RTO	Územní vlivy	sada	1,00	15 750,00	15 750,00
		" - Vlivy klimatických podmínek : Potřeba nadstandardních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, apod. " - " - Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků. "				
17	011002018 RTO	Provozní vlivy	sada	1,00	23 625,00	23 625,00
		" - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. " - " - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. " - " - Náklady spojené s dočasnými záborů na pozemcích mimo vlastnictví investora."				
18	011002019 RTO	Náklady na protiprašná a protihluková opatření	sada	1,00	36 750,00	36 750,00

19	011002020 RTO	Dočasný billboard	sada	1,00	3 150,00	3 150,00
		" - Po dobu realizace stavby musí být v místě realizace projektu na viditelném místě vystavený dočasný billboard. Pokud nelze umístit billboard v místě realizace projektu, umístí jej příjemce ve svém hlavním sídle. "				
20	011002021 RTO	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD.	sada	1,00	23 625,00	23 625,00
21	011002022 RTO	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu.	sada	1,00	6 300,00	6 300,00
22	011002023 RTO	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	sada	1,00	18 375,00	18 375,00
23	011002024 RTO	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.	sada	1,00	18 375,00	18 375,00
24	011002025 RTO	Vzorkování materiálu	sada	1,00	9 450,00	9 450,00
25	011002026 RTO	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člácích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací, zejména technologický i stavební pasport.	sada	1,00	26 250,00	26 250,00
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				704 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - DIESELAGREGÁT

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: BOURACÍ PRÁCE

JKSO: 801.35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		3	Svislé a kompletní konstrukce					
1	317	317999901 SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 2x U č. 65 dl. 0,5 m - Specifikace dle PD	kus	2,000	583,00	1 166,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" V ceně profily, betonové podkladní kvádřiky / maltové lože pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / vyplnění prostoru mezi nosníky cihlami, vč. případné sítky a přípravy pro omítání. "					
			" Překlady včetně případného spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. PP v tl. zdiva 250 mm "		2,000			
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění. "					
			" V ceně přesun hmot "					
2	317	317999902 SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 2x U č. 65 dl. 0,5 m - Specifikace dle PD	kus	2,000	625,00	1 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" V ceně profily, betonové podkladní kvádřiky / maltové lože pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / vyplnění prostoru mezi nosníky cihlami, vč. případné sítky a přípravy pro omítání. "					
			" Překlady včetně případného spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. PP v tl. zdiva 300 mm "		2,000			
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění. "					
			" V ceně přesun hmot "					
3	317	317999903 SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 2x U č. 65 dl. 0,69 m - Specifikace dle PD	kus	1,000	798,00	798,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" V ceně profily, betonové podkladní kvádřiky / maltové lože pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / vyplnění prostoru mezi nosníky cihlami, vč. případné sítky a přípravy pro omítání. "					
			" Překlady včetně případného spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. PP v tl. zdiva 250 mm "		1,000			
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění. "					
			" V ceně přesun hmot "					
4	317	317999904 SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 2x U č. 65 dl. 0,69 m - Specifikace dle PD	kus	1,000	872,00	872,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" V ceně profily, betonové podkladní kvádřiky / maltové lože pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / vyplnění prostoru mezi nosníky cihlami, vč. případné sítky a přípravy pro omítání. "					
			" Překlady včetně případného spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. PP v tl. zdiva 300 mm "		1,000			
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění. "					
			" V ceně přesun hmot "					
5	317	317999905 SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 2x i č. 120 dl. 2,52 m - Specifikace dle PD	kus	2,000	4 605,00	9 210,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" V ceně profily, betonové podkladní kvádřiky / maltové lože pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / vyplnění prostoru mezi nosníky cihlami, vč. případné sítky a přípravy pro omítání. "					
			" Překlady včetně případného spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. PP v tl. zdiva 300 mm "		2,000			
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění. "					
			" V ceně přesun hmot "					
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení					
6	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	57,500	44,00	2 530,00	CS ÚRS 2023 02
			" Ochrana oken a dveří před poškozením při bouracích pracích - odhadované množství 50 m2 " (50,0)*1,15		57,500			
			" V ceně také odstranění ochrany. "					
7	014	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	92,961	397,00	36 905,52	CS ÚRS 2023 02
			" Ochrana podlahy před poškozením během provádění prací OSB deskou. "					
			" Ochrana podlahy - OSB deska pod geotextilií " ((4,85+26,24+27,84)+4,6+20,98)*1,1		92,961			
			" V ceně zohledněno také pozdější odstranění ochrany. "					
8	014	619996127	Ochrana svislých ploch obedněním z OSB desek	m2	129,890	475,00	61 697,75	CS ÚRS 2023 02
			" Ochrana svislých ploch před poškozením během provádění prací obedněním. "					
			" Ochrana sloupů " ((0,5*4*3,91)*3)*1,1		25,806			
			" Ochrana stěn, zdiva apod " ((3,9+3,9+3,6+3,7+4,55+4,55)*3,91)*1,1		104,084			
			" V ceně zohledněno také pozdější odstranění ochrany. "					
9	014	632481215	Separální vrstva z geotextilie	m2	97,187	37,00	3 595,92	CS ÚRS 2023 02
			" Geotextálie na podlahu z důvodu provádění prací proti poškození. "					
			" Ochrana podlahy " ((4,85+26,24+27,84)+4,6+20,98)*1,15		97,187			
			" V ceně dodávka, montáž, pozdější demontáž vč. případné likvidace. "					
10	014	632481215 RTO	Separální vrstva z geotextilie - na stěny	m2	135,794	55,00	7 468,67	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Geotextálie na stěny z důvodu provádění prací proti poškození. "					
			" Ochrana sloupů " ((0,5*4*3,91)*3)*1,15		26,979			
			" Ochrana stěn, zdiva apod " ((3,9+3,9+3,6+3,7+4,55+4,55)*3,91)*1,15		108,815			
			" V ceně dodávka, montáž, pozdější demontáž vč. případné likvidace. "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
11	003	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	108,112	50,00	5 405,60	CS ÚRS 2023 02
			" Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zarážek, závětrování, zakrývání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození. "					
			" Venkovní lešení - pro bourací práce " (27,65)*3,91		108,112			
12	003	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	2 270,310	2,00	4 540,62	CS ÚRS 2023 02

			" Pronájem lešení - odhad 21 dní " (108,11)*21		2 270,310			
13	003	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	108,112	30,00	3 243,36	CS ÚRS 2023 02
			" Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešenířských kotvách systémovými ucpávkami a jejich povrchová úprava. "		108,112			
14	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textiliie z umělých vláken	m2	108,112	19,00	2 054,13	CS ÚRS 2023 02
			" Montáž ochranné sítě pro použité lešení " (27,65)*3,91		108,112			
15	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	2 270,310	1,00	2 270,31	CS ÚRS 2023 02
			" Pronájem sítě - odhad 21 dní " (108,11)*21		2 270,310			
16	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textiliie z umělých vláken	m2	108,112	13,00	1 405,46	CS ÚRS 2023 02
17	003	944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	5,680	116,00	658,88	CS ÚRS 2023 02
			" Montáž stříšky v místě vchodu - místa s původními lamelami / žaluziemi " 2,81+2,87		5,680			
18	003	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	119,280	2,00	238,56	CS ÚRS 2023 02
			" Pronájem stříšky - odhad 21 dní " (2,81+2,87)*21		119,280			
19	003	944711811	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	5,680	54,00	306,72	CS ÚRS 2023 02
20	003	946112114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus	1,000	2 709,00	2 709,00	CS ÚRS 2023 02
			" Případné věžové lešení pro venkovní použití. "					
			" Montáž věžového lešení pro provedení prací venku " 1		1,000			
21	003	946112214	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus	7,000	455,00	3 185,00	CS ÚRS 2023 02
			" Příplatek za každý den použití - odhad 7 dní " (7)*1,0		7,000			
22	003	946112814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus	1,000	1 544,00	1 544,00	CS ÚRS 2023 02
			" Deontáž věžového lešení pro provedení prací " 1		1,000			
23	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	170,870	53,00	9 056,11	CS ÚRS 2023 02
			" Pomocné lešení pro objekty při bouracích pracích "					
			" Pomocné lešení - 1. PP - místnost P01402 " (3,44)+1,14		4,580			
			" Pomocné lešení - 1. PP - místnosti P01405 až P01409 " (4,85+26,24+65,37+20,98+48,85)		166,290			
			" V ceně náklady na dopravu, montáž, demontáž a opotřebení lešení "					
24	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	170,870	118,00	20 162,66	CS ÚRS 2023 02
			" Vyčištění místnosti po bouracích pracích "					
			" Vyčištění místnosti - 1. PP - místnost P01402 " (3,44)+1,14		4,580			
			" Vyčištění místnosti - 1. PP - místnosti P01405 až P01409 " (4,85+26,24+65,37+20,98+48,85)		166,290			
25	013	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	6,505	5 565,00	36 200,33	CS ÚRS 2023 02
			" Bourání základů stěn stávajícího schodiště venkovního " (1,3+3,0)*0,4*0,8		1,376			
			" Bourání základů stěn světlíků " ((0,38+3,2+0,38)*0,35*0,8)*2		2,218			
			" Bourání podesty na terénu venkovního schodiště " (2,11)*0,15		0,317			
			" Případné bourání podkladní betonové / základové desky světlíků " ((2,9*0,38)*0,15)*2		0,331			
			" Bourání části základové desky pod zdívem pro napojení nové " ((6,165+9,725+11,07)*0,56)*0,15		2,265			
26	013	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1,397	123,00	171,83	CS ÚRS 2023 02
			" Bourání příček tl. 125 mm - 1. PP " (0,77*3,86-0,7*2,25)		1,397			
27	013	962032241	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	34,189	844,00	28 855,52	CS ÚRS 2023 02
			" Bourání nosného zdíva v 1. PP "					
			" Zdivo tl. 330 mm " 0,806		0,806			
			" Zdivo tl. 480 mm " 11,223		11,223			
			" Zdivo tl. 610 mm " 4,889		4,889			
			" Zdivo tl. 625 mm " 15,054		15,054			
			" Případné bourání zdíva pod desku opěrné stěny - náhrada betonovým - 1. PP " (9,725*0,48*0,475)		2,217			
28	013	962052211	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,601	4 284,00	6 858,68	CS ÚRS 2023 02
			" Bourání stěn stávajícího schodiště venkovního " 0,234+0,540		0,774			
			" Bourání stěn světlíků " 0,054+0,105+0,226+0,442		0,827			
29	013	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	5,500	220,00	1 210,00	CS ÚRS 2023 02
			" Bourání stupňů venkovního schodiště "					
			" Bourání betonových stupňů venkovního schodiště " (1,1)*5		5,500			
30	013	964011901 SPC	Vybourání / odstranění stávajícího překladu nade dveřmi při bourání zdí - Specifikace dle PD	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Vybourání / odstranění stávajících překladů nade dveřmi 1,1*2,2 m / celým otvorem ve zdivu obvodovém - tl. 480 mm - 1. PP " 1		1,000			
			" V ceně také vysekání kapsy s uložením, případný odvoz a likvidace suti. "					
			" POZN: Orientační rozměr dveří uváděn bez zárubné. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
31	013	964011902 SPC	Vybourání / odstranění stávajícího překladu nade dveřmi při bourání zdí - Specifikace dle PD	kus	1,000	189,00	189,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Vybourání / odstranění stávajících překladů nade dveřmi 0,6*2,2 m ve zdivu tl. 125 mm - 1. PP " 1		1,000			
			" V ceně také vysekání kapsy s uložením, případný odvoz a likvidace suti. "					
			" POZN: Orientační rozměr dveří uváděn bez zárubné. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
32	013	964011903 SPC	Vybourání / odstranění stávajícího překladu nad okny při bourání zdí - Specifikace dle PD	kus	2,000	263,00	526,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Vybourání / odstranění stávajících překladů nad okny 1,19*1,79 m ve zdivu obvodovém - tl. 480 mm - 1. PP " 1		2,000			
			" V ceně také vysekání kapsy s uložením, případný odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
33	013	964999101 SPC	Odstanění skladby střešního pláště střechy - plochy do 1 m2 - Specifikace dle PD	kus	1,000	977,00	977,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Odstanění skladby střechy až na stropní konstrukci pro provedení prostupů vč. případného lemování, lišt a ostatních klempířských prvků, kotvicích a spojovacích prvků, apod. "					
			" Bourání skladby střešního pláště pro provedení prostupů chlazení pro dieselagregát. - rozměr ± 0,8*1,0 m "		1,000			

			* Původní skladba střechy - odstraňované vrstvy: - Střešní fólie PVC Alkorplan 1,5 mm; - Separální geotextilie; - Asfaltové lepenky - tl. ± 20 mm ; - TI Polsid - tl. 50 mm; - Nepískovaná lepenka; - Plynosilikátové desky tl 100 mm. "					
			" V ceně veškeré práce: nutné řezání vrstev a prvků, vyčištění podkladu, případné očištění, doprava na dočasnou skládku, apod. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
34	013	966080901 SPC	Bourání stávající skladby zateplení v místě napojení nové fasády na budovu A - Specifikace dle PD	m2	0,720	277,00	199,44	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Vybourání stávající skladby zateplení v místě napojení nové fasády na budovu A vč. veškerých vrstev vč. obkladu. " (0,3)*2,4		0,720			
			" V ceně ořezání části pro vybourání, přesun a likvidace suti. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
35	013	967031734	Přisekání plošné zdíva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	19,382	523,00	10 136,79	CS ÚRS 2023 02
			" Případné zarovnání zdíva po vybourání otvoru po řezání - 1. PP "					
			" Ve zdívu v obvodové konstrukci - tl. 480 mm - uvažováno 2× 300 mm " ((3,91*4)*2)*0,48		15,014			
			" Ve zdívu ve vnitřních stěnách po vybourání otvorů pro VZT ventilátory - tl. 300 mm " (((0,91*4)*2)*0,3)*2		4,368			
36	013	968082991 SPC	Vybourání veškerých rámu oken (dřevěných, kovových, plastových, ...) včetně křidel - Specifikace dle PD	m2	4,260	468,00	1 993,68	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Okna "					
			" Vybourání oken v bouraných konstrukcích - 1. PP " (1,19*1,79)*2		4,260			
			" V poloze zahrnuto vyvážení okenních křidel, demontáž vnitřního a vnějšího parapetu, vybourání rámu oken, demontáž žaluzií, sítí proti hmyzu apod. V ceně také nutné přisekání / řezání ostění a odstranění potěrů pod parapety "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
37	013	968082992 SPC	Vybourání veškerých dveřních zárubní (dřevěných, ocelových, plastových, ...) a rámu vč. křidel, vybourání posuvných dveří vč. pouzdra, vybourání vrat - Specifikace dle PD	m2	6,093	441,00	2 687,01	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Dveře "					
			" Vybourání dveří v 1. PP " (1,2*2,25)*1+(0,7*2,25)*1		4,275			
			" Vybourání dveří v 1. PP - v bourané dočasné přičce " (0,9*2,02)*1		1,818			
			" V poloze zahrnuto vyvážení dřevěných nebo kovových (popř. plastových) dveřních křidel, odstranění prahů, vybourání kovových / dřevěných zárubní vč. světlíkových částí a mříží. V ceně nutné přisekání ostění a nutné odstranění prvků na dveřních křídlech - samozavíračů, okopného plechu, stavěče, apod. "					
			" V poloze zahrnuto také odstranění posuvných dveří vč. odstranění veškerého příslušenství - pouzdra, kolejnic, atd. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
38	013	971035541	Vybourání otvorů ve zdívu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 300 mm	m3	0,994	2 321,00	2 307,07	CS ÚRS 2023 02
			" Vybourání otvorů ve zdívu pro VZT ventilátor - 1. PP "					
			" Vybourání otvorů ve zdívu - 1. PP " (((0,91*0,91)*0,3)*2)*2		0,994			
39	013	973031325	Vysekání kapes ve zdívu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	16,000	265,00	4 240,00	CS ÚRS 2023 02
			" Vysekání kapes pro uložení podkladních hranolů pro překlady z válcovaných nosníků - 2 ks na 1 překlad "					
			" Vysekání v tl. zdíva 250 mm. "					
			" Vysekání kapes pro překlady pro otvory Ø 200 mm " (2)*2		4,000			
			" Vysekání kapes pro překlady pro otvory Ø 390 mm " (1)*2		2,000			
			" Vysekání kapes pro překlady pro otvory 910×910 mm " (1)*2		2,000			
			" Vysekání v tl. zdíva 300 mm. "					
			" Vysekání kapes pro překlady pro otvory Ø 200 mm " (2)*2		4,000			
			" Vysekání kapes pro překlady pro otvory Ø 390 mm " (1)*2		2,000			
			" Vysekání kapes pro překlady pro otvory 910×910 mm " (1)*2		2,000			
40	013	973031901 SPC	Vysekání kapes pro přivaření ocelových nosníků ke sloupu v obezdění - Specifikace dle PD	kus	2,000	473,00	946,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Vysekání kapes v obezdění stávajících sloupů pro provedení přivaření rámu tlumičků k ocelové části "		2,000			
			" V ceně vybourání kapes k ocelovému sloupu pro přivaření, vč. případného řezání, očištění, zajištění, a další nutné práce související s přístupem sloupů. V ceně také přesun a likvidace suti. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
41	013	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	4,500	189,00	850,50	CS ÚRS 2023 02
			" Vodstranění kovového madla na opěrné stěně venkovního schodiště " 1,3+3,2		4,500			
42	013	974031664	Vysekání rýh ve zdívu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	16,840	246,00	4 142,64	CS ÚRS 2023 02
			" Vysekání rýh pro uložení překladů nad nově provedenými nikami "					
			" 1. PP "					

			" Vysekání rýh pro uložení překladů 2× U č. 65 pro otvory Ø 200 mm - celková hl. 250 mm " ((0,50)*2)*2		2,000				
			" Vysekání rýh pro uložení překladů 2× U č. 65 pro otvory Ø 200 mm - celková hl. 300 mm " ((0,50)*2)*2		2,000				
			" Vysekání rýh pro uložení překladů 2× U č. 65 pro otvory Ø 390 mm - celková hl. 250 mm " ((0,69)*2)*1		1,380				
			" Vysekání rýh pro uložení překladů 2× U č. 65 pro otvory Ø 390 mm - celková hl. 300 mm " ((0,69)*2)*1		1,380				
			" Vysekání rýh pro uložení překladů 2× I č. 120 pro otvory 910×910 mm - celková hl. 300 mm " ((2,52)*2)*2		10,080				
43	005	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,100	5 922,00	6 514,20	CS ÚRS 2023 02	
			" Vrtání otvorů v cihelných blocích pro potrubí chlazení - Ø 200 mm v tl. zdíva 300 mm " (0,3)*2		0,600				
			" Vrtání otvorů v pórobetonových tvárnících pro potrubí chlazení - Ø 200 mm v tl. zdíva 250 mm " (0,25)*2		0,500				
44	005	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,550	10 815,00	5 948,25	CS ÚRS 2023 02	
			" Vrtání otvorů v cihelných blocích pro potrubí VZT - Ø 390 mm v tl. zdíva 300 mm " (0,3)*1		0,300				
			" Vrtání otvorů v pórobetonových tvárnících pro potrubí VZT - Ø 390 mm v tl. zdíva 250 mm " (0,25)*1		0,250				
45	005	977151225	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,500	11 550,00	5 775,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Vrtání otvorů ve stropě nad 6. NP pro vstup pro potrubí chlazení střešou - Ø 200 mm v tl. stropu 250 mm " (0,25)*2		0,500				
46	013	977151999 SPC	Případné vybourání otvorů pro vedení profesí elektro vč. případných překladů - Specifikace dle PD	sada	1,000	26 250,00	26 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Vybourání otvorů neuvedených pro vedení profesí elektro - vybourání / vrty. "		1,000				
			" V ceně také případné překlady nad otvory - vč. vysekání rýh, kapes pro uložení, osazení překladů vč. výplně bednění, a veškerých nutných materiálů a příslušenství. "						
			" V ceně odvoz sutí, přesun hmot, zapravení otvorů, doplnění, úprava ploch v okolí a další nutné práce související s vytvořením a úpravou otvorů. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
47	005	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	26,960	1 334,00	35 964,64	CS ÚRS 2023 02	
			" Řezání základové desky pro její odstranění k zajištění napojení. " (6,165+9,725+11,07)		26,960				
48	005	977211122	Řezání stěnovou pilou kci z cihel nebo tvárníc hl do 350 mm	m	14,560	2 814,00	40 971,84	CS ÚRS 2023 02	
			" Řezání zdíva pro jeho vybourání pro VZT ventilátory. "						
			" Vyřezání ve zdívu hl.300 mm - 1. PP " (((0,91)*4)*2)*2		14,560				
49	005	977211124	Řezání stěnovou pilou kci z cihel nebo tvárníc hl do 520 mm	m	25,365	4 400,00	111 606,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Řezání zdíva pro vybourání obvodového zdíva pro dieselagregát. "						
			" Vyřezání ve zdívu hl. ± 480 mm - 1. PP " (3,91)*4		15,640				
			" Případné řezání zdíva u základového pasu - v části opěrné stěny OP2 " 9,725		9,725				
50	013	978013161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	57,103	45,00	2 569,64	CS ÚRS 2023 02	
			" Otlučení omítky ŽB stěny schodiště z důvodu provedení prací - případné poškození pro opravy - 1. PP " 5,98*3,91		23,382				
			" Otlučení omítky zděné stěny z důvodu provedení prací - 1. PP " (0,77+0,77)*3,91+0,7*2,25		4,446				
			" Otlučení omítky zděné stěny z důvodu provedení prací - 1. PP - m. P01405 " (6,95+0,94)*3,91-0,7*2,25		29,275				
			" V ceně také očištění zdíva, vyškrobání spar. "						
51	013	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	4,600	114,00	524,40	CS ÚRS 2023 02	
			" Otlučení omítky stropu mezi ŽB stěnu a odstranění fasády vybourané " 4,6		4,600				
52	013	978036191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 100 %	m2	41,683	132,00	5 502,16	CS ÚRS 2023 02	
			" Otlučení omítky stropu předstupujícího podlaží z důvodu posunutí " (28,55)*1,46		41,683				
53	013	978059641	Odksekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkladaček plochy přes 1 m2	m2	26,420	134,00	3 540,28	CS ÚRS 2023 02	
			" Odstranění obložení z cihelných pásků v exteriéru z důvodu předsunuté fasády - nyní vnitřní část " (3,5+1,5)*3,91		19,550				
			" Odstranění obložení v místě napojení nových konstrukcí. " (0,15+0,295+0,49+0,865+0,445)*3,06		6,870				
			" V ceně odstranění obkladů a případných omítek pod obklady až na zdívo. "						
54	988	988999801 SPC	D+M Dočasná demontáž zařízení stáčeního místa vč. odfuku - Specifikace dle PD	sada	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Dočasná demontáž zařízení stáčeního místa - skříně, armatur, a veškerého příslušenství vč. dočasného zaslepení potrubí, pro pozdější napojení. V ceně také dočasná demontáž odfukové části vč. hlavního zařízení. "						
			" Dočasná demontáž stáčeního zařízení vč. příslušenství. "		1,000				
			" V ceně také přesun na dočasnou skládku, uskladnění, ochrana demontovaných prvků, zaslepení stávajícího potrubí (příprava pro napojení nového na prodloužení) a další veškeré nutné práce a příslušenství související s dočasnou demontáží prvků a zařízení vč. nutné opravy, doplnění, uskladnění. "						
55	988	988999901 SPC	Vystěhování místnosti před započítím rekonstrukce včetně opětovného nastěhování - Specifikace dle PD	m2	84,510	158,00	13 352,58	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Vykližení veškerého vybavení rekonstruovaných místností - skříní, stolů, polic, židlí, křesel, počítačů s příslušenstvím, tiskáren a kopírek, hasicích přístrojů, lavic, technologických zařízení, a ostatního vybavení vč. příslušenství a případného odmontování. V ceně také odstěhování prvků ze stěn - nástěnek, obrazů, plakátů, tabulek, apod. V ceně také uložení na požadovanou mezikládku a zpětné nastěhování vč. smontování po provedení stavebních prací. "						
			" Případné vyklížení místností - 1. PP - místnosti P01405 - část P01407, P01408 " (4,85+26,24+27,84)+4,6+20,98		84,510				
			" V ceně také případný požadovaný kotvicí materiál, přesun hmot. "						
56	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sutí - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC, ...) - vzdálenost skládky do 30 km	t	113,566	5 842,00	663 452,57	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Likvidace vybouraného materiálu " 113,956-(0,06+(0,119)+(0,167+0,044))						
			" - Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně. V ceně svislé a vodorovné přesunutí sutí vč. naložení s urovnáním. "	t					
			" - Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením "	t					

			" - Připlátek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km "	t					
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 "	t					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
57	997	997999902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení suti - nebezpečný odpad - tepelná izolace - vzdálenost skládky do 30 km	t	0,060	6 420,00	385,20	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Likvidace vybouraného materiálu - hydroizolace " 0,06						
			" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně. V ceně svislé a vodorovné přesunutí suti vč. naložení s urovnáním. "	t					
			" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "	t					
			" - Připlátek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km "	t					
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 "	t					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
58	997	997999903 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení suti - sklo	t	0,119	6 420,00	763,98	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Likvidace vybouraného materiálu " 0,119						
			" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně. V ceně svislé a vodorovné přesunutí suti vč. naložení s urovnáním. "	t					
			" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "	t					
			" - Připlátek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km "	t					
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02 "	t					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
59	997	997999904 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení suti - kov - vzdálenost skládky do 12 km	t	0,211	4 038,00	852,02	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Likvidace vybouraného materiálu " 0,167+0,044						
			" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně. V ceně svislé a vodorovné přesunutí suti vč. naložení s urovnáním. "	t					
			" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "	t					
			" - Připlátek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 12 km "	t					
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kovového odpadu "	t					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
		99	Přesun hmot						
60	011	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	4,271	1 691,00	7 222,26	CS ÚRS 2023 02	
61	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	299,00	2 990,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000				
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
62	711	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	15,098	23,00	347,25	CS ÚRS 2023 02	
			" Odstranění HI z bourané základové desky. " (26,96)*0,56		15,098				
			" V ceně také případné uřezání v místě ponechané desky, úprava. "						
63	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	1,000	347,00	347,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711. "		1,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		714	Akustická a protitřesová opatření						
64	714	714191901 SPC	Zhotovení otvorů v akustickém obkladu pro vedení chlazení - Specifikace dle PD	kus	6,000	2 100,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Zhotovení otvorů v akustickém obkladu - otvor pro chlazení Ø 200 mm " (2)*3		6,000				
			" V ceně 1 ks: - Vyřezání otvoru skrze 2 SDK desky (2×12,5 mm) vč izolace z minerální vaty (předpokládaná celková tl. 70 mm) - Vyřezání skrze desky z minerálních vláken s povrchovou úpravou z tkaniny ze skelných vláken (předpokládaná tl. 50 mm) - Úprava vyřezaného otvoru - zajištění desek páskami, tmelem, lištami, obroušení, atp. - Provedení výztužných profilů; - Další práce související s vyřezáním otvorů v akustickém obkladu a jeho zapravením. "						
			" V ceně také přesun a likvidace suti. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
65	714	714191902 SPC	Zhotovení otvorů v akustickém obkladu pro vedení VZT - Specifikace dle PD	kus	3,000	2 709,00	8 127,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Zhotovení otvorů v akustickém obkladu - otvor pro VZT Ø 390 mm " (1)*3		3,000				
			" V ceně 1 ks: - Vyřezání otvoru skrze 2 SDK desky (2×12,5 mm) vč izolace z minerální vaty (předpokládaná celková tl. 70 mm) - Vyřezání skrze desky z minerálních vláken s povrchovou úpravou z tkaniny ze skelných vláken (předpokládaná tl. 50 mm) - Úprava vyřezaného otvoru - zajištění desek páskami, tmelem, lištami, obroušení, atp. - Provedení výztužných profilů; - Další práce související s vyřezáním otvorů v akustickém obkladu a jeho zapravením. "						

			" V ceně také přesun a likvidace suti. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
66	714	714191903 SPC	Zhotovení otvorů v akustickém obkladu pro vedení VZT - Specifikace dle PD	kus	8,000	4 767,00	38 136,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Zhotovení otvorů v akustickém obkladu - otvor pro VZT - ventilátory 910×910 mm " (2)*4		8,000				
			" V ceně 1 ks: - Vyřezání otvoru skrze 2 SDK desky (2×12,5 mm) vč izolace z minerální vaty (předpokládaná celková tl. 70 mm) - Vyřezání skrze desky z minerálních vláken s povrchovou úpravou z tkaniny ze skelných vláken (předpokládaná tl. 50 mm) - Úprava vyřezaného otvoru - zajištění desk páskami, tmelem, lištami, obroušení, atp. - Provedení výztužných profilů; - Další práce související s vyřezáním otvorů v akustickém obkladu a jeho zapravením. "						
			" V ceně také přesun a likvidace suti. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
67	714	714191911 SPC	Dočasná demontáž a zpětná montáž akustických obkladů z důvodu provedení překladů nad otvory - pro překlady U č. 65 - Specifikace dle PD	m	5,070	4 809,00	24 381,63	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Dočasná demontáž a zpětná montáž obkladů z důvodu provedení překladů nad otvory pro VZT a chlazení. "						
			" Dočasná demontáž a zpětná montáž obkladů akustických - překlady U č. 65 - prostupy po potrubí " (0,5*2)*1+(0,5*2)*2+(0,69*1)*1+(0,69*1)*2		5,070				
			" V ceně: - Vyřezání otvoru / odstranění desek skrze 2 SDK desky (2×12,5 mm) vč izolace z minerální vaty (předpokládaná celková tl. 70 mm); - Vyřezání / odstranění desek skrze desky z minerálních vláken s povrchovou úpravou z tkaniny ze skelných vláken (předpokládaná tl. 50 mm) - Případná úprava vyřezaného otvoru - zajištění desk páskami, tmelem, lištami, obroušení, atp. - Zpětná montáž obkladů vč. výpíňové izolace / dodávka nových, vč. případného provedení výztužných profilů, zajištění napojení; - Další práce související s dočasnou demontáží obkladů pro provedení překladů v akustickém obkladu a jeho zapravením, uvedením do původního stavu po provedení osazení překladů. "						
			" V ceně také přesun a likvidace suti, dodávka potřebných materiálů po provedení překladů, přesun hmot. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
68	714	714191912 SPC	Dočasná demontáž a zpětná montáž akustických obkladů z důvodu provedení překladů nad otvory - pro překlady I č. 120 - Specifikace dle PD	m	10,080	4 809,00	48 474,72	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Dočasná demontáž a zpětná montáž obkladů z důvodu provedení překladů nad otvory pro VZT. "						
			" Dočasná demontáž a zpětná montáž obkladů akustických - překlady I č. 120 - prostupy pro větrací zařízení " (2,52*1)*2+(2,52*1)*2		10,080				
			" V ceně: - Vyřezání otvoru / odstranění desek skrze 2 SDK desky (2×12,5 mm) vč izolace z minerální vaty (předpokládaná celková tl. 70 mm); - Vyřezání / odstranění desek skrze desky z minerálních vláken s povrchovou úpravou z tkaniny ze skelných vláken (předpokládaná tl. 50 mm) - Případná úprava vyřezaného otvoru - zajištění desk páskami, tmelem, lištami, obroušení, atp. - Zpětná montáž obkladů vč. výpíňové izolace / dodávka nových, vč. případného provedení výztužných profilů, zajištění napojení; - Další práce související s dočasnou demontáží obkladů pro provedení překladů v akustickém obkladu a jeho zapravením, uvedením do původního stavu po provedení osazení překladů. "						
			" V ceně také přesun a likvidace suti, dodávka potřebných materiálů po provedení překladů, přesun hmot. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
69	714	714120811	Demontáž akustických minerálních stěnových panelů	m2	36,500	130,00	4 745,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Demontáž akustické izolace ze stěny vč. případného řezání "						
			" Demontáž akustické izolace stěn pro dieselagregát - P01407 " (9,58*3,81)		36,500				
			" V ceně obsažena kompletní demontáž - desek, roštu a Tl. "						
70	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3,000	347,00	1 041,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 714 "		3,000				
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						
		733	Ústřední vytápění						
71	733	733999101 SPC	Odstranění stávajících rozvodů vytápění, včetně otopných těles, podlahového vytápění a zapravení prostupů vč. případné opětovné montáže po provedení prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení, vypuštění a demontáž, demontáž potrubí včetně tepelné izolace, podpůrných prvků a konstrukcí, konzol apod. Odstranění otopných těles, podlahového vytápění, armatur a příslušenství vytápění objektu. Zaslepení stávajícího potrubí. V ceně také zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. "		1,000				
			" V ceně demontáže nutno zohlednit práci s materiály s možným výskytem azbestu. "						
			" V ceně také veškeré nutné kotvící, spojovací, úložné a ostatní prvky a materiálů pro zpětnou montáž. "						

			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
72	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10,000	441,00	4 410,00	CS ÚRS 2023 02
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733. "		10,000			
			"Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce"					
		741	Elektromontážní práce					
73	741	741999101 SPC	Demontáž svítidel, skříní elektro, odstranění prvků silnoproudých a slaboproudých rozvodů včetně popůrných konstrukcí zapravení prostupů a drážek vč. případné opětovné montáže po provedení prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	31 500,00	31 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Odstranění svítidel, elektro skříní včetně vystrojení, úprava stávající elektroinstalace, ukončení kabelů včetně úložného materiálu apod. "		1,000			
			" Odstranění koncových prvků silnoproudých a slaboproudých rozvodů, zabezpečovacích systémů, požární signalizace apod. "					
			" V ceně odstranění kabeláže včetně žlabů, lišt, ochranných trubek, vynášecích konzol, popůrných ocelových konstrukcí, zapravení prostupů, zdíva, povrchových úprav a podlah do původního stavu. "					
			" V ceně demontáže nutno zohlednit práci s materiály s možným výskytem azbestu. "					
			" V ceně také veškeré nutné kotvící, spojovací, úložné a ostatní prvky a materiálu pro zpětnou montáž. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
74	HZS	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	441,00	4 410,00	CS ÚRS 2023 02
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		10,000			
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce"					
		750	Chlazení					
75	750	750999101 SPC	Odstranění stávajících rozvodů chlazení vč. veškerého příslušenství a zapravení prostupů vč. případné opětovné montáže po provedení prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Součástí ceny je odkrytí potrubí, podpůrných prvků a konstrukcí, konzol, odpojení, vypuštění a demontáž. Odstranění těles, armatur a příslušenství chlazení objektu. V ceně také zaslepení potrubí vč. materiálu a přesunu hmot. "		1,000			
			" V ceně zapravení prostupů, zdíva, povrchových úprav do původního stavu. "					
			" V ceně demontáže nutno zohlednit práci s materiály s možným výskytem azbestu. "					
			" V ceně také veškeré nutné kotvící, spojovací, úložné a ostatní prvky a materiálu pro zpětnou montáž. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
76	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	10,000	347,00	3 470,00	CS ÚRS 2023 02
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 750. "		10,000			
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce. "					
		751	Vzduchotechnika					
77	751	751999101 SPC	Demontáž vzduchotechnických zařízení včetně zapravení prostupů vč. případné opětovné montáže po provedení prací - Specifikace dle PD	sada	1,000	15 750,00	15 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení a demontáž potrubí včetně tepelné izolace. Odstranění vzduchotechnických jednotek, podpůrných konstrukcí jednotek, ventilátorů, koncových prvků, potrubních elementů, ventilačních komínků na střeše včetně hlavice, podpůrných prvků a konstrukcí, konzol a veškerého příslušenství. "		1,000			
			" V ceně demontáže nutno zohlednit práci s materiály s možným výskytem azbestu. "					
			" V ceně také veškeré nutné kotvící, spojovací, úložné a ostatní prvky a materiálu pro zpětnou montáž. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
78	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	10,000	347,00	3 470,00	CS ÚRS 2023 02
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		10,000			
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "					
		762	Konstrukce tesařské					
79	762	762999901 SPC	Demontáž stávajících lamel / žaluzie otvorů vč. rámu - Specifikace dle PD	m2	16,298	234,00	3 813,73	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Demontáž stávajících lamel / žaluzií tvořících výplň otvorů pro nádech a výdech od DA " (2,81*2,9)*2		16,298			
			" V ceně také odstranění dřevěného lemování - rámu - a veškerého nutného příslušenství. V ceně také přesun a likvidace suti. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
80	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	2,000	347,00	694,00	CS ÚRS 2023 02
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 762. "		2,000			
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "					
		763	Konstrukce suché výstavby					
81	763	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez izolace do EI 30	m2	38,336	733,00	28 100,29	CS ÚRS 2023 02
			" Bez tepelné izolace, s jednoduchými ocel.profilý "					
			" SDK příčka pro dočasné rozdělení místnosti P01407 - 1. PP " (36,51)*1,05		38,336			
			" V ceně také úprava SDK při prostupu stávajícího kouřovodu. "					
			* Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					

82	763	763111323	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDf 12,5 s izolací EI 45 Rw do 49 dB " S tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilly "	m2	2,418	855,00	2 067,39	CS ÚRS 2023 02
			" SDK příčka pro dočasné uzavření únikového schodiště - 1. PP " (1,14*2,02)*1,05		2,418			
			" V ceně také úprava SDK při prostupu stávajícího kouřovodu. "					
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výtuzné pásy, výtuzení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "					
83	763	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně) " Penetrační nátěr obou stran SDK příček " 36,51+2,3	m2	38,810	56,00	2 173,36	CS ÚRS 2023 02
					38,810			
84	763	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché " Demontáž dočasné SDK příčky oddělující DA - 1. PP " (36,51) " Demontáž dočasné SDK příčky u únikového schodiště - 1. PP " (1,14*2,02) " Součástí demontáže je odstranění desek, nosné konstrukce i tepelné izolace "	m2	38,813	79,00	3 066,23	CS ÚRS 2023 02
					36,510			
					2,303			
85	763	763131832	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění dvojité " Demontáž podhledu z SDK, vč. případného řezání. " " Demontáž podhledu pro dieselagregát - P01407 - 1. PP " 10,84+16,57 " Demontáž podhledu pro dieselagregát - svislé části - P01407 - 1. PP " 0,04*(9,41) " V ceně obsažena kompletní demontáž - desek, roštu a TI. "	m2	27,786	109,00	3 028,67	CS ÚRS 2023 02
					27,410			
					0,376			
86	763	763431801	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na viditelném roštu " Demontáž podhledu z minerální desky tl. 22 mm, vč. případného řezání " " Demontáž podhledu pro dieselagregát - P01407 - 1. PP " 10,84+16,57 " Demontáž podhledu pro dieselagregát - svislé části - P01407 - 1. PP " 0,15*(9,41) " V ceně obsažena kompletní demontáž - desek, roštu a TI. "	m2	28,822	144,00	4 150,37	CS ÚRS 2023 02
					27,410			
					1,412			
87	763	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m " Přesun hmot pouze pro nové konstrukce. "	%	1,620	324,00	524,88	CS ÚRS 2023 02
88	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763 " " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "	hod	3,000	347,00	1 041,00	CS ÚRS 2023 02
					3,000			
		766	Konstrukce truhlářské					
89	766	766999101 SPC	D+M Interiérové dveře pro dočasnou SDK příčku - 800*1970 mm - Specifikace dle PD " Dveře do SDK - 1. PP " " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD vč. případného napojení na elektro a prokabelování. "	kus	1,000	6 620,00	6 620,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
					1,000			
90	766	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	67,00	73,70	CS ÚRS 2023 02
91	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 " " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "	hod	1,000	398,00	398,00	CS ÚRS 2023 02
					1,000			
		767	Konstrukce zámečnické					
92	767	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých " Demontáž zákrytových mříží u světlíků - montážních otvorů pro DA " (0,38*2,9)*2	m2	2,204	167,00	368,07	CS ÚRS 2023 02
					2,204			
93	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763 " " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "	hod	1,000	347,00	347,00	CS ÚRS 2023 02
					1,000			
		787	Zasklívání					
94	787	787600802	Vysklívání oken a dveří plochy do 3 m2 skla plochého " Vysklívání dveří, dveřních sestav, oken plochy do 3 m2 " " Vysklívání oken 1. PP - uvažováno dvojité zasklení " ((1,19*1,79)*2)*2	m2	8,520	96,00	817,92	CS ÚRS 2023 02
					8,520			
95	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 787 " " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "	hod	2,000	347,00	694,00	CS ÚRS 2023 02
					2,000			
		790	Ostatní práce a dodávky					
96	790	790999101 SPC	Odstranění vnitřního vybavení a technologie výše nespecifikovaného - Specifikace dle PD " Odstranění technologického zařízení (ohřivačů vody apod.), spotřebičů, nábytkových souprav, odpadkových košů, a dalších věcí výše jednotlivě neuvedených určených pro odstranění. " " V ceně také přesun a likvidace suti " " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "	sada	1,000	1 313,00	1 313,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
					1,000			
97	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 " " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "	hod	2,000	347,00	694,00	CS ÚRS 2023 02
					2,000			

Celkem

1 511 908,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - DIESELAGREGÁT

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: NOVÝ STAV

JKSO: 801.35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		1	Zemní práce					
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	79,00	6 320,00	CS ÚRS 2023 02
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	47,00	470,00	CS ÚRS 2023 02
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	3,000	485,00	1 455,00	CS ÚRS 2023 02
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5,000	342,00	1 710,00	CS ÚRS 2023 02
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	5,000	485,00	2 425,00	CS ÚRS 2023 02
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10,000	342,00	3 420,00	CS ÚRS 2023 02
7	001	119001901 SPC	Dočasné zajištění kabelovodu při výkopových pracích - Specifikace dle PD	m	3,200	1 095,00	3 504,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Dočasné zajištění plastového kabelovodu a komor při výkopových pracích vč. pozdějšího odstranění. " 3,2		3,200			
			* V ceně také přesun hmot. "					
8	001	131213102	Hloubení jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	45,775	1 176,00	53 831,40	CS ÚRS 2023 02
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - ručně - 30 % z celkového objemu "					
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - jáma " (8,24*2,13*2,05+18,85*2,13*2,11)*0,3		36,209			
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - svahy " (8,82*0,922+18,85*1,21+3,01*0,78+2,13*0,17)*0,3		10,095			
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - odečet za původní schodiště " -(1,82*0,97)*0,3		-0,530			
			* V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku / prohození na přilehlý terén do vzdálenosti 3,0 m , lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	001	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	54,775	297,00	16 268,18	CS ÚRS 2023 02
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - strojně - 30 % z celkového objemu "					
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - jáma " (8,24*2,13*2,05+18,85*2,13*2,11)*0,3		36,209			
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - svahy " (8,82*0,922+18,85*1,21+3,01*0,78+2,13*0,17)*0,3		10,095			
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - odečet za původní schodiště " -(1,82*0,97)*0,3		-0,530			
			* Hloubení jámy - odstranění štěrkového násypu pod silničními panely " (1,0)*9,0		9,000			
			* V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku / prohození na přilehlý terén do vzdálenosti 3,0 m , lepidlost a případné urovnání dna. "					
10	001	131313102	Hloubení jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	30,517	1 638,00	49 986,85	CS ÚRS 2023 02
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - ručně - 20 % z celkového objemu "					
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - jáma " (8,24*2,13*2,05+18,85*2,13*2,11)*0,2		24,140			
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - svahy " (8,82*0,922+18,85*1,21+3,01*0,78+2,13*0,17)*0,2		6,730			
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - odečet za původní schodiště " -(1,82*0,97)*0,2		-0,353			
			* V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku / prohození na přilehlý terén do vzdálenosti 3,0 m , lepidlost a případné urovnání dna. "					
11	001	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	30,517	532,00	16 235,04	CS ÚRS 2023 02
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - strojně - 20 % z celkového objemu "					
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - jáma " (8,24*2,13*2,05+18,85*2,13*2,11)*0,2		24,140			
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - svahy " (8,82*0,922+18,85*1,21+3,01*0,78+2,13*0,17)*0,2		6,730			
			* Hloubení jam pro přesunutou fasádu - odečet za původní schodiště " -(1,82*0,97)*0,2		-0,353			
			* V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku / prohození na přilehlý terén do vzdálenosti 3,0 m , lepidlost a případné urovnání dna. "					
12	001	139001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení	m3	32,316	535,00	17 289,06	CS ÚRS 2023 02
			* Příplatek 20 % " (45,77+54,77+30,52+30,52)*0,2		32,316			
13	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrzných nebo nesoudrzných pod násypy	m2	56,388	8,00	451,10	CS ÚRS 2023 02
			* Hutnění podloží pod základy " 26,98*2,09		56,388			
14	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,941	140,00	10 491,74	CS ÚRS 2023 02
			* Zásyp jam po výkopových pracích " (1,91+0,56)*28,45+((1,91)*1,63)*1,5		74,941			
15	583	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	149,880	418,00	62 649,84	CS ÚRS 2023 02
			* Zásyp okolo objektu a pod novou základovou desku. " (74,94)*2,0		149,880			
16	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 12 km	m3	164,734	1 165,00	191 915,11	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "					
			* Odvoz zeminy z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " 45,77+54,77					
			* Odvoz zeminy z vrtní mikropilot - pro třídu těžitelnosti I - skupina 3 - uvažováno 60 % z délky 132,0 m. " (n*0,078*0,078)*(132,0)*0,6					
			* Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "					
			* Odvoz zeminy z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " 30,52+30,52					
			* Odvoz zeminy z vrtní mikropilot - pro třídu těžitelnosti II - skupina 4 - uvažováno 40 % z délky 132,0 m. " (n*0,078*0,078)*(132,0)*0,4					
			* Odvoz zeminy z vrtní mikropilot - pro třídu těžitelnosti II - skupina 5 - uvažováno 70 % z délky 33,0 m. " (n*0,078*0,078)*(33,0)*0,7					
			* Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti III "					
			* Odvoz zeminy z vrtní mikropilot - pro třídu těžitelnosti III - skupina 6 - uvažováno 30 % z délky 33,0 m. " (n*0,078*0,078)*(33,0)*0,3					
			* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "					
			* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "					
			* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 do 100 m3 "					
			* - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "					
			* - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "					
			* - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 "					
			* - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 - uvažována skládka ve vzdálenosti do 12 km "					
			* - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 12 km "					
			* - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 12 km "					

			* - Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky *					
			* - Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 *					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		2	Zakládání					
17	002	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	132,000	1 964,00	259 248,00	CS ÚRS 2023 02
			* Vrtání mikropilot - vrty Ø 156 mm - v třídě těžitelnosti III a IV - pro sklon do 45 ° - 80 % délky "					
			* Vrty pro mikropiloty MP1 " ((10,5)*11)*0,8		92,400			
			* Vrty pro mikropiloty MP2 " ((9,9)*5)*0,8		39,600			
18	002	224311116	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	33,000	2 268,00	74 844,00	CS ÚRS 2023 02
			* Vrtání mikropilot - vrty Ø 156 mm - v třídě těžitelnosti V a VI - pro sklon do 45 ° - 20 % délky "					
			* Vrty pro mikropiloty MP1 " ((10,5)*11)*0,2		23,100			
			* Vrty pro mikropiloty MP2 " ((9,9)*5)*0,2		9,900			
19	011	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	14,022	3 255,00	45 641,61	CS ÚRS 2023 02
			* Beton C 25/30 - XC4, XA2-Cl 0,20 - Dmax 22 - S3. "					
			* Základová deska - levá část " (9,725*1,94*0,25)*1,05		4,952			
			* Základová deska - pravá část " (17,485*1,94*0,25)*1,05		8,904			
			* Základová deska - svislá část - vyrovnání výškových úrovní mezi částmi " (0,325*1,94*0,25)*1,05		0,166			
			* Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
20	011	273322511 RTO	Základové desky ze ŽB pohledového se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,910	3 360,00	3 057,60	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Beton C 25/30 - XC4, XF2-Cl 0,20 - Dmax 16 - S3. Viditelné části v pohledové kvalitě PB2. "					
			* Základová deska anglického dvorku - AD1 " (3,47*0,6*0,21)*1,05		0,459			
			* Základová deska anglického dvorku - AD2 " (3,41*0,6*0,21)*1,05		0,451			
			* Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
21	011	273351121	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	20,200	422,00	8 524,40	CS ÚRS 2023 02
			* Bednění základové desky - levá část " (1,94+1,94+9,725+9,725)*0,25		5,833			
			* Bednění základové desky - pravá část " (1,94+1,94+17,485+17,485)*0,25		9,713			
			* Bednění základové desky - svislá část - vyrovnání výškových úrovní mezi částmi " (1,94*0,325)*2		1,261			
			* Bednění desek anglického dvorku "					
			* Bednění základové desky anglického dvorku - AD1 " ((3,47+0,6)*2)*0,21		1,709			
			* Bednění základové desky anglického dvorku - AD2 " ((3,41+0,6)*2)*0,21		1,684			
			* POZN: U desek venkovních schodišť neuvažováno s příplatkem za pohledový beton, neboť boční části budou zakryty. "					
22	011	273351122	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	20,200	114,00	2 302,80	CS ÚRS 2023 02
23	011	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,217	43 575,00	9 455,78	CS ÚRS 2023 02
			* Výztuž desek anglického dvorku - 250 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. " ((0,91)/1,05)*0,25		0,217			
24	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,338	31 185,00	104 095,53	CS ÚRS 2023 02
			* Výztuž desek - 250 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. " ((14,02)/1,05)*0,25		3,338			
25	011	273391901 SPC	D+M Antivibrační rohož pod stroj DA - Specifikace dle PD	m2	8,382	1 628,00	13 645,90	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Antivibrační rohož pod stroj DA " (7,62)*1,1		8,382			
			* V ceně položení / lepení a další veškerý nutný materiál a příslušenství. "					
26	011	274322511 RTO	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	14,319	3 255,00	46 608,35	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Beton C 25/30 - XC4, XA2-Cl 0,20 - Dmax 22 - S3 + rekrytalizační přísada pro zajištění vodonepropustnosti betonu. "					
			* Základové pasy pro předsunutou fasádu. " (0,328+6,565+3,411)*1,05		10,819			
			* Základový pas pro palivovou nádrž. " (2,0*0,93*0,6)*1,05		1,172			
			* Případný základový pas na stávající základ po vybourání zdíva pod desku opěrné stěny - OP2 - uvažována v tl. původní zdi. " (9,725*0,475*0,48)*1,05		2,328			
			* Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
27	011	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	47,166	335,00	15 800,61	CS ÚRS 2023 02
			* Bednění základových pasů " 1,452*11,947+22,212		35,611			
			* Bednění pdo základový pas pro palivovou nádrž. " 2,0*0,6+(0,93*0,6)*2		2,316			
			* Bednění pro případný základový pas na závající základ po vybourání zdíva pod desku opěrné stěny - OP2 " (9,725*0,475)*2		9,239			
28	011	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	47,166	65,00	3 065,79	CS ÚRS 2023 02
29	011	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,182	43 575,00	95 080,65	CS ÚRS 2023 02
			* Výztuž základových pasů objektu - 160 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " ((10,82+1,17)/1,05)*0,16		1,827			
			* Výztuž případného základového pasu na stávající základ po vybourání zdíva pod desku opěrné stěny - 160 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " ((2,33)/1,05)*0,16		0,355			
30	011	279999901 SPC	D+M Zajištění napojení nových základů na stávající základy pomocí spřahovacích trnů a vysokopevnostního lepidla - Specifikace dle PD	kus	44,000	1 733,00	76 252,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Napojení nových základů na stávající "					
			* Napojení desky na stávající " 44		44,000			
			* V ceně očištění stávajících základů, případné vyrovnání povrchu, trny Ø R 16, vrty pro navrtání trnů vč. jejich vyčištění, vysokopevnostní lepidlo pro kotvení, a další veškerý nutný materiál a práce související s provedením napojení nových základů na stávající. V ceně také přesun hmot, případný přesun a likvidace sutí. "					
31	011	279999902 SPC	D+M Zajištění napojení nového základu palivové nádrže na stávající základ pomocí spřahovacích trnů a vysokopevnostního lepidla - Specifikace dle PD	kus	12,000	2 048,00	24 576,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Napojení základu palivové nádrže na stávající základ - v rastru 300*300 mm. " (6)*2		12,000			
			* V ceně očištění stávajících základů, případné vyrovnání povrchu, trny Ø R 20, vrty pro navrtání trnů vč. jejich vyčištění, vysokopevnostní lepidlo pro kotvení, a další veškerý nutný materiál a práce související s provedením napojení nových základů na stávající. V ceně také přesun hmot, případný přesun a likvidace sutí. "					
32	011	279999903 SPC	D+M Zajištění napojení nových základů / stěny na stávající pomocí spřahovacích trnů a vysokopevnostního lepidla - Specifikace dle PD	kus	4,000	2 048,00	8 192,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Napojení nových základů / stěny na stávající pomocí trnů ØR20 - v rastru 300*300 "		4,000			

			" V ceně očištění stávajících základů, případné vyrovnaní povrchu, trny Ø R 20, vrty pro navrtání trnů vč. jejich vyčištění, vysokopevnostní lepidlo pro kotvení, a další veškerý nutný materiál a práce související s provedením napojení nových základů na stávající. V ceně také přesun hmot, případný přesun a likvidace sutí. "						
33	011	279999904	SPC	D+M Napojení opěrné zdi / podkladní desky na základový pás pomocí spřahovacích trnů a vysokopevnostního lepidla - Specifikace dle PD	kus	58,000	499,00	28 942,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Vlepení trnů Ø R20 do pasů + rezerva " (26,81+1,21)/0,5+2		58,000				
			" V ceně očištění povrchu, případné vyrovnaní povrchu, trny Ø R 16, vrty pro navrtání trnů vč. jejich vyčištění, vysokopevnostní lepidlo pro kotvení, a další veškerý nutný materiál a práce související s provedením napojení nových základů na stávající. V ceně také přesun hmot, případný přesun a likvidace sutí. "						
34	011	279999911	SPC	D+M Případné napojení základového pasu na stávající základ na desku opěrné stěny OP2 - Specifikace dle PD	sada	1,000	9 975,00	9 975,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Případné napojení nového základového pasu na stávajícím základě na desku opěrné stěny "		1,000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a práce - např. očištění a vyrovnaní povrchu, trny, vyvrtání, lepidlo, a další veškerý nutný materiál a práce. V ceně také přesun hmot a sutí. "						
35	002	283111122	RTO	Zřízení trubkových mikropilot svislých částí hladká / manžetová D 105 mm	m	155,200	1 428,00	221 625,60	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Osazení ocelových trub mikropilot do sklonu 60 ° "						
			" Trubky pro mikropiloty MP1 " (9,7)*11		106,700				
			" Trubky pro mikropiloty MP2 " (9,7)*5		48,500				
			" V ceně jsou zohledněny náklady na: - vyčištění vrtu; - dodání a výrobu cementové závlivky; - sestavení mikropiloty; - veškeré úpravy po injektování. "						
36	140	14011066	RTO	trubka ocelová bezešvá hladká / manžetová jakost 11 353 89x10mm	m	170,720	935,00	159 623,20	CS ÚRS 2023 02
			" Ocelová trubky pro mikropiloty - TR Ø 89x10 mm - S235 i s případnou úpravou na manžetovou část vč. veškerého příslušenství. "						
			" Ocelová trubka pro mikropiloty MP1 " ((9,7)*11)*1,1		117,370				
			" Ocelová trubka pro mikropiloty MP2 " ((9,7)*5)*1,1		53,350				
37	002	283131112		Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	16,000	1 103,00	17 648,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zřízení hlavy mikropilot " (11+5)		16,000				
			" Včetně zatažení do základu 200 mm "						
38	136	13611248		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,086	27 825,00	2 392,95	CS ÚRS 2023 02
			" Hlava mikropilot vč. žebírek - P20-250x250 " (4,9*(11+5)/1000)*1,1		0,086				
39	002	282602901	SPC	D+M Injektování mikropilot a kotev - Specifikace dle PD	sada	1,000	36 750,00	36 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Provedení injektování mikropilot injektáží cementovou závlivkou C 20/25. Pevnost v tlaku min. 20 MPa. "		1,000				
			" V ceně injektážní směs, přesun hmot a veškerý nutný materiál a příslušenství po provedení injektáže mikropilot. "						
40	002	282602901	SPC	D+M Provedení případné reinjektáže kotev	sada	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Provedení reinjektáže kořene kotvy. V ceně všechen nutný materiál vč. injektážní směsi, přesunu hmot. "		1,000				
41	011	285999901	SPC	Zajištění únosné pracovní plošiny pro mikropilotovací soupravu vč. pozdějšího odstranění - Specifikace dle PD	m3	17,668	1 100,00	19 434,80	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Příprava pláně pro stroj - zajištění únosnosti podloží pro pojezd mikropilotovací soupravy (kamenivem, recyklatem, apod.) - předpoklad - úroveň -3,450 m " (27,65*2,13)*0,3		17,668				
			" V ceně dodávka materiálu, rozproštění a jeho pozdější odstranění, přesun hmot. "						
		3	Svislé a kompletní konstrukce						
42	011	311236151		Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných P20 tloušťky 300 mm	m2	12,971	1 974,00	25 604,75	CS ÚRS 2023 02
			" Zdivo akustické v části před strojovnu " ((3,76+1,355)*(3,91-(1,2+0,1)))*1,05		14,018				
			" Odečet za vyšší opěrnou stěnu - OP1 " -(2,99*0,35)		-1,047				
43	011	311272231		Zdivo z pórobetonových tváří hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	31,751	1 628,00	51 690,63	CS ÚRS 2023 02
			" Zdivo obvodové stěny - levá strana " ((12,92-2,87)*(3,91-(0,975+0,1))-1,1*2,07)*1,05		27,525				
			" Zdivo obvodové stěny - pravá strana " ((0,145+1,46)*(3,91-(1,2+0,1)))*1,05		4,399				
			" Odečet za vyšší opěrnou stěnu - OP1 z levé části " -(0,3*0,575)		-0,173				
44	011	311321814	RTO	Nosná zeď ze ŽB pohledového odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,454	3 644,00	5 298,38	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Beton C 25/30 - XC4, XF2-CI 0,20 - Dmax 16 - S3. Viditelné části v pohledové kvalitě PB2. "						
			" Svislá konstrukce anglického dvorku - AD1 " ((0,4*0,2*1,05)*2+(3,47*0,2*1,05))*1,05		0,942				
			" Svislá konstrukce anglického dvorku - AD2 " ((0,4*0,2*0,58)*2+(3,41*0,2*0,58))*1,05		0,513				
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "						
45	011	311322511		Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	11,506	3 486,00	40 109,92	CS ÚRS 2023 02
			" Beton C 25/30 - XC4, XA2-CI 0,20 - Dmax 22 - S3. "						
			" Svislá konstrukce - betonové části stěn - 1. PP - OP1 " ((6,165*1,65)*0,3)*1,05		3,204				
			" Svislá konstrukce - betonové části stěn - 1. PP - OP2 " ((9,725*1,075)*0,3)*1,05		3,293				
			" Svislá konstrukce - betonové části stěn - 1. PP - OP3 " ((12,23*1,3)*0,3)*1,05		5,008				
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "						
46	011	311351121		Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	86,890	445,00	38 666,05	CS ÚRS 2023 02
			" Bednění stěn anglického dvorku AD1 " (0,6*1,05*2)*2+(3,07*1,05*2)*1		8,967				
			" Bednění stěn anglického dvorku AD2 " (0,6*0,58*2)*2+(3,0*0,58*2)*1		4,872				
			" Bednění stěn - betonové části stěn - 1. PP - OP1 " (6,165*1,65)*2		20,345				
			" Bednění stěn - betonové části stěn - 1. PP - OP2 " (9,725*1,075)*2		20,909				
			" Bednění stěn - betonové části stěn - 1. PP - OP3 " (12,23*1,3)*2		31,798				
47	011	311351122		Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	86,890	119,00	10 339,91	CS ÚRS 2023 02
48	011	311351911		Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	13,839	160,00	2 214,24	CS ÚRS 2023 02
			" Příplatek za pohledový beton kvality PB2 k bednění pro stěny anglického dvorku. "						
			" Bednění stěn anglického dvorku AD1 " (0,6*1,05*2)*2+(3,07*1,05*2)*1		8,967				
			" Bednění stěn anglického dvorku AD2 " (0,6*0,58*2)*2+(3,0*0,58*2)*1		4,872				
49	011	311361821		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,086	43 365,00	133 824,39	CS ÚRS 2023 02
			" Výztuž stěn anglického dvorku - 250 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " ((1,45)/1,05)*0,25		0,345				
			" Výztuž betonových částí stěn - opěrných stěn - 250 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " ((11,51)/1,05)*0,25		2,740				
50	011	317143451		Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 300 mm dl do 1300 mm	kus	1,000	2 142,00	2 142,00	CS ÚRS 2023 02
			" Překlad nosný 300x249x1300mm - PY1f "						

			* 1. PP *			1,000			
			* V ceně uložení překladu, promazání ložné plochy maltou. "						
51	011	317143452	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 300 mm dl přes 1300 do 1500 mm	kus		1,000	2 457,00	2 457,00	CS ÚRS 2023 02
			* Překlad nosný 300×249×1500mm - PY2f "						
			* 1. PP "			1,000			
			* V ceně uložení překladu, promazání ložné plochy maltou. "						
52	317	317999901 SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 2x L50 dl. 1,0 m - Specifikace dle PD - P01	kus		1,000	1 058,00	1 058,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* V ceně profily, betonové podkladní kvádrky / maltové lože pro osazení nosníků , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / vyplnění prostoru mezi nosníky cihlami, vč. případné sítky a přípravy pro omítání. "						
			* Překlady včetně případného spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "						
			* Překlad 1. PP v tl. zdiva 150 mm "			1,000			
			* V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění. "						
			* V ceně také ukotvení k ŽB nosné konstrukci vysokopevnostní chemickou kotvou. "						
			* V ceně přesun hmot "						
53	011	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2		26,663	793,00	21 143,76	CS ÚRS 2023 02
			* Příčky 1. PP " (25,393)*1,05			26,663			
54	011	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m		15,640	115,00	1 798,60	CS ÚRS 2023 02
			* Ukotvení nových příček ke stávajícím konstrukcím. " (3,91)*4			15,640			
55	011	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m		3,910	131,00	512,21	CS ÚRS 2023 02
			* Ukotvení nových příček ke stávajícím konstrukcím. " (3,91)*1			3,910			
56	013	349999901 SPC	D+M Vyspravení / dozdnění obezdívky sloupů po přivaření rámu tlumičů k ocelové části sloupů - Specifikace dle PD	kus		2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Vyspravení / dozdnění obezdívky sloupů po provedení přivaření ocelové konstrukce rámu pro tlumič. "			2,000			
			* V ceně odstranění nesoudržného zdiva, doplnění, případné vyspárování, začistění spár, očištění, a další veškeré práce a materiál související s provedením úpravy a doplnění obezdíváním sloupů "						
			* V ceně také přesun hmot, případný přesun a likvidace sutí. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
57	013	349999902 SPC	D+M Vyspravení / dozdnění obezdívky sloupů nyní viditelného původně ve fasádě - Specifikace dle PD	kus		1,000	3 938,00	3 938,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Vyspravení / dozdnění obezdívky sloupů po vybourání obvodového pláště. "			1,000			
			* V ceně odstranění nesoudržného zdiva, doplnění zdiva, případné vyspárování, začistění spár, očištění, a další veškeré práce a materiál související s provedením úpravy a doplnění obezdíváním sloupů "						
			* V ceně také přesun hmot, případný přesun a likvidace sutí. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
		4	Vodorovné konstrukce						
58	011	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3		0,677	3 696,00	2 502,19	CS ÚRS 2023 02
			* Beton C 20/25 - XC1 - Cl 0,20 - Dmax 16 - S3 "						
			* Beton vnitřního schodiště " (0,43*1,5)*1,05			0,677			
59	011	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2		4,295	720,00	3 092,40	CS ÚRS 2023 02
			* Bednění schodišť a podest vnitřních "						
			* Bednění schodiště - podhled " (1,5)*1,5			2,250			
			* Bednění schodiště - boky " (0,43)*2			0,860			
			* Bednění stupňů " (0,173*1,5)*3+(0,223*1,5)*1+(0,065*1,1)*1			1,185			
			* V ceně položky také podpěrná konstrukce bednění. "						
60	011	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2		4,295	126,00	541,17	CS ÚRS 2023 02
			* Odstranění bednění vnitřních schodišť a podest. "			4,295			
61	011	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 (R)	t		0,117	51 240,00	5 995,08	CS ÚRS 2023 02
			* Výztuž podest a mezipodest - 180 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého apod." ((0,68)/1,05)*0,18			0,117			
62	011	430361901 SPC	D+M Napojení schodiště na základovou desku, opěrnou stěnu pomocí trnů a vysokopevnostního lepidla - Specifikace dle PD	kus		6,000	368,00	2 208,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Vlepení trnů Ø R16 do desky + stěny " 3*3			6,000			
			* V ceně očištění povrchu, případné vyrovnaní povrchu, trny Ø R 16, vrty pro navrtání trnů vč. jejich vyčištění, vysokopevnostní lepidlo pro kotvení, a další veškerý nutný materiál a práce související s provedením napojení nových základů na stávající. V ceně také přesun hmot, případný přesun a likvidace sutí. "						
63	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2		62,522	329,00	20 569,74	CS ÚRS 2023 02
			* Podkladní beton pod konstrukce stavby - C 12/15 - X0 "						
			* Podkladní beton - pod základové pásy " (28,02*0,9)*1,03			25,975			
			* Podkladní beton - pod základovou desku " ((9,725*1,49)+(17,485*0,93))*1,03			31,674			
			* Podkladní beton - pod anglické dvorky " ((3,67*0,65)+(3,61*0,65))*1,03			4,874			
64	001	490999901 SPC	D+M Doplnění stropní konstrukci - zaslepení nevyužívaných prostupů / betonáž prostupů - Specifikace dle PD	sada		1,000	36 750,00	36 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Prostupy 1.PP - 10. NP. "			1,000			
			* V ceně příprava povrchů okolních konstrukcí (navhčení, očištění, ...), doplnění betonu C 25/30- XC1, vložení KARI sítě, trnování, jádrové vrtání, vyčištění vrtů, chemické kotvení trnů, zřízení a odstranění bednění, montážní materiál, přesun hmot. "						
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení						
65	011	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2		54,377	100,00	5 437,70	CS ÚRS 2023 02
			* Spojovací můstek stropů, nadpraží otvorů, apod. "						
			* Spojovací můstek stropů - 1. PP "						
			* 1. PP - m. P01402 " 9,26			9,260			
			* 1. PP - m. P01405 " 1,73			1,730			
			* Omítka nadpraží otvorů v m. P01406, P01408. " (2,81+2,87)*0,3			1,704			
			* Spojovací můstek pod omítkou vyrovnaní podkladu. " (28,55)*1,46			41,683			
66	011	611131115	Polymercementový spojovací můstek vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený ručně	m2		21,461	105,00	2 253,41	CS ÚRS 2023 02

			* Spojovací můstek schodiškových konstrukcí. *						
			* Spojovací můstek stropů a nadpraží schodiště - nad 1. PP " 3,84		3,840				
			* Spojovací můstek stěn a ostění schodiště - 1. PP " (2,86+1,51+0,55)*3,91-0,8*2,02		17,621				
67	011	611135000	Vyrovnání podkladu vnitřních stropů maltou vápennou tl do 10 mm	m2	41,683	405,00	16 881,62	CS ÚRS 2023 02	
			* Případné vyrovnání podkladu pod otlučenými omítkami *						
			* Vyrovnání povrchu po osekání původní venkovní omítky, vybourání zdiva - 1. PP " (28,55)*1,46		41,683				
68	011	611135090	Příplatek k vyrovnání vnitřních stropů maltou vápennou za každých dalších 5 mm tl	m2	41,683	134,00	5 585,52	CS ÚRS 2023 02	
			* Příplatek za každých dalších 5 mm tl. omítky jádra stěn přes 10 mm - tl. celkem - 15 mm "						
			* 1. PP " (28,55)*1,46		41,683				
69	011	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	11,571	254,00	2 939,03	CS ÚRS 2023 02	
			* Vyztužení materiálových přechodů a dalších kritických míst pod omítkou - 70 % z celkové plochy omítek stropů a stropů schodiškových konstrukcí *						
			* Potažení stropů pletivem - 1. PP " (12,69+3,84)*0,7		11,571				
70	011	611341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	12,694	318,00	4 036,69	CS ÚRS 2023 02	
			* Sádrová omítka stropů, nadpraží otvorů, apod. - tl. 10 mm "						
			* Sádrová omítka stropů - 1. PP "						
			* 1. PP - m. P01402 " 9,26		9,260				
			* 1. PP - m. P01405 " 1,73		1,730				
			* Omítka nadpraží otvorů v m. P01406, P01408. " (2,81+2,87)*0,3		1,704				
71	011	611341125	Sádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních schodiškových konstrukcí nanášená ručně	m2	21,461	327,00	7 017,75	CS ÚRS 2023 02	
			* Sádrová omítka schodiškových konstrukcí - stěn, stropů - tl. 10 mm "						
			* Sádrová omítka stropů a nadpraží schodiště - nad 1. PP " 3,84		3,840				
			* Sádrová omítka stěn a ostění schodiště - 1. PP " (2,86+1,51+0,55)*3,91-0,8*2,02		17,621				
72	011	611341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	12,694	76,00	964,74	CS ÚRS 2023 02	
			* Příplatek za 5 mm tl. omítky stropů, nadpraží otvorů, apod. přes 10 mm - tl. celkem - 15 mm "						
			* Příplatek k sádrové omítce stropů - 1. PP "						
			* 1. PP - m. P01402 " 9,26		9,260				
			* 1. PP - m. P01405 " 1,73		1,730				
			* Omítka nadpraží otvorů v m. P01406, P01408. " (2,81+2,87)*0,3		1,704				
73	011	611341195	Příplatek k sádrové omítce schodiškových konstrukcí za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	21,461	78,00	1 673,96	CS ÚRS 2023 02	
			* Příplatek za 5 mm tl. omítky schodiškových konstrukcí přes 10 mm - tl. celkem - 15 mm "						
			* Příplatek k sádrové omítce a nadpraží schodiště - nad 1. PP " 3,84		3,840				
			* Příplatek k sádrové omítce stěn a ostění schodiště - 1. PP " (2,86+1,51+0,55)*3,91-0,8*2,02		17,621				
74	011	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	90,660	84,00	7 615,44	CS ÚRS 2023 02	
			* Spojovací můstek stěn - tl. 10 mm "						
			* Spojovací můstek stěn, ostění - 1. PP "						
			* 1. PP - m. P01402 " (6,19+2,41)*3,91-0,8*2,02		32,010				
			* 1. PP - m. P01406 " (0,3*2)*3,91		2,346				
			* 1. PP - m. P01408 " (0,3*2)*3,91		2,346				
			* 1. PP - zbytek " (3,8)*3,91		14,858				
			* 1. PP - stěny původně exteriérové - pod finální omítku. " (3,5+1,5)*3,91		19,550				
			* Spojovací můstek pod omítku vyrovnání podkladu. " (3,5+1,5)*3,91		19,550				
75	011	612135000	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápennou tl do 10 mm	m2	19,550	371,00	7 253,05	CS ÚRS 2023 02	
			* Případné vyrovnání podkladu pod odstraněnými fasádními obklady "						
			* Vyrovnání povrchu po odstranění keramického obkladu - 1. PP " (3,5+1,5)*3,91		19,550				
76	011	612135090	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn maltou vápennou za každých dalších 5 mm tl	m2	19,550	130,00	2 541,50	CS ÚRS 2023 02	
			* Příplatek za každých dalších 5 mm tl. omítky jádra stěn přes 10 mm - tl. celkem - 15 mm "						
			* 1. PP " (3,5+1,5)*3,91		19,550				
77	011	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	62,111	217,00	13 478,09	CS ÚRS 2023 02	
			* Vyztužení materiálových přechodů a dalších kritických míst pod omítkou - 70 % z celkové plochy omítek stěn a stěn schodiškových konstrukcí *						
			* Potažení stěn pletivem - 1. PP " (71,11+17,62)*0,7		62,111				
78	014	612315413	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	57,103	306,00	17 473,52	CS ÚRS 2023 02	
			* Vápenná omítka hladá stěn tl. do 20 mm. "						
			* Oprava omítek stěn 1. PP "						
			* Oprava omítky ŽB stěny schodiště " 5,98*3,91		23,382				
			* Oprava omítky zděné stěny z důvodu provedení prací - 1. PP " (0,77+0,77)*3,91-0,7*2,25		4,446				
			* Oprava omítky zděné stěny z důvodu provedení prací - 1. PP - m. P01405 " (6,95+0,94)*3,91-0,7*2,25		29,275				
			* Omítka vč. spojovací vrstvy (postřiku, spojovacího mostku). "						
79	014	612315453	Příplatek k cenám opravy vápenné omítky stěn za dalších 10 mm v rozsahu do 50%	m2	57,103	81,00	4 625,34	CS ÚRS 2023 02	
			* Příplatek za opravu omítky v tl. od 20 mm do 30 mm - 1x "						
			* Příplatek k opravě omítky ŽB schodiště " 5,98*3,91		23,382				
			* Příplatek k opravě omítky zděné stěny z důvodu provedení prací - 1. PP " (0,77+0,77)*3,91-0,7*2,25		4,446				
			* Příplatek k opravě omítky zděné stěny z důvodu provedení prací - 1. PP - m. P01405 " (6,95+0,94)*3,91-0,7*2,25		29,275				
80	011	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	71,110	272,00	19 341,92	CS ÚRS 2023 02	
			* Sádrová omítka stěn - tl. 10 mm "						
			* Sádrová omítka stěn, ostění - 1. PP "						
			* 1. PP - m. P01402 " (6,19+2,41)*3,91-0,8*2,02		32,010				
			* 1. PP - m. P01406 " (0,3*2)*3,91		2,346				
			* 1. PP - m. P01408 " (0,3*2)*3,91		2,346				
			* 1. PP - zbytek " (3,8)*3,91		14,858				
			* 1. PP - stěny původně exteriérové " (3,5+1,5)*3,91		19,550				
81	011	612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	71,110	73,00	5 191,03	CS ÚRS 2023 02	
			* Příplatek za 5 mm tl. omítky stěn přes 10 mm - tl. celkem - 15 mm "						
			* Příplatek k sádrové omítce stěn, ostění - 1. PP "						
			* 1. PP - m. P01402 " (6,19+2,41)*3,91-0,8*2,02		32,010				
			* 1. PP - m. P01406 " (0,3*2)*3,91		2,346				
			* 1. PP - m. P01408 " (0,3*2)*3,91		2,346				
			* 1. PP - zbytek " (3,8)*3,91		14,858				
			* 1. PP - stěny původně exteriérové " (3,5+1,5)*3,91		19,550				
82	011	613131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený ručně	m2	7,820	103,00	805,46	CS ÚRS 2023 02	
			* Spojovací můstek sloupů "						
			* Spojovací můstek sloupů rozměrů 0,5x0,5 m "						
			* Spojovací můstek sloupů - 1. PP " (0,5*4)*3,91		7,820				

83	011	613341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	7,820	362,00	2 830,84	CS ÚRS 2023 02
			* Sádrová omítka sloupů - tl. 10 mm *					
			* Sádrová omítka sloupů rozměrů 0,5×0,5 m *					
			* Sádrová omítka sloupů - 1. PP " (0,5*4)*3,91		7,820			
84	011	613341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	7,820	84,00	656,88	CS ÚRS 2023 02
			* Příplatek za 5 mm tl. omítky sloupů přes 10 mm - tl. celkem - 15 mm *					
			* Příplatek k sádrové omítce sloupů sloupů rozměrů 0,5×0,5 m *					
			* Příplatek k sádrové omítce sloupů - 1. PP " (0,5*4)*3,91		7,820			
85	011	613142001	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	5,474	272,00	1 488,93	CS ÚRS 2023 02
			* Vyztužení materiálůvých přechodů a dalších kritických míst pod omítkou - 70 % z celkové plochy omítek sloupů "					
			* Potažení sloupů pletivem - 1. PP " (7,82)*0,7		5,474			
86	011	622143901 SPC	D+M Omítkové / podomítkové profily okolo oken, otvorů - Specifikace dle PD	m	94,206	120,00	11 304,72	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Omítkové / podomítkové profily v okolí oken, otvorů - rohové, zaštitovací, apod. "					
			* Profily pro dveře " (4*2,07+2*1,1)*1,05		11,004			
			* Profily u světlíků " (4*3,38)*1,05		14,196			
			* Profily pro sloup nyní v objektu " (4*3,81)*1,05		16,002			
			* Profily pro kouty " (8*3,81)*1,05		32,004			
			* Rezerva pro další případná místa - 20 m " (20)*1,05		21,000			
			* V ceně veškeré nutné omítkové profily pro okna / dveře / rohy / kouty pro interiéru i exteriéru - rohové / zaštitovací, apod., kotvící a spojovací materiál a další veškeré práce související s provedením omítkových profilů, přesun hmot, sutí. "					
		8	Trubní vedení					
87	271	899999901 SPC	D+M Venkovní vpust vč. trubky + zajištění odvodnění anglického dvorku - Specifikace dle PD	sada	2,000	11 550,00	23 100,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Zajištění odvodu vody z anglického dvorku vč. veškerého materiálu a prací "		2,000			
			* V ceně 1 sady: - venkovní vpusti pro odvod vody ze světlíku - 2 ks; - truka pro DN 50 pro napojení a odvod vod; - potrubí pro zajištění odvodu vody ze světlíku vč. geotextilie; - případné nutné zemní práce pro potrubí odvodu vody ze světlíku vč. manipulace se zeminou a dodávkou případné drenážní vrstvy; - další veškerá nutné práce a materiál nespecifikované nutné pro zajištění odvodu vody z anglických dvorků. "					
			* V ceně také přesun hmot. "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
88	003	941211111	Montáž lešení řádového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	96,482	50,00	4 824,10	CS ÚRS 2023 02
			* Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zářezek, závětrování, zakrývání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození."					
			* Venkovní lešení - pro provedení díla práce " (26,99+1,5+1,54+1,5)*3,06		96,482			
89	003	941211211	Příplatek k lešení řádovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	2 894,400	2,00	5 788,80	CS ÚRS 2023 02
			* Pronájem lešení - odhad 30 dní " (96,48)*30		2 894,400			
90	003	941211811	Demontáž lešení řádového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	96,482	30,00	2 894,46	CS ÚRS 2023 02
			* Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešenířských kotvách systémovými ucpávkami a jejich povrchová úprava. "		96,482			
91	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	96,482	19,00	1 833,16	CS ÚRS 2023 02
			* Montáž ochranné sítě pro použití lešení " (26,99+1,5+1,54+1,5)*3,06		96,482			
92	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	2 894,400	1,00	2 894,40	CS ÚRS 2023 02
			* Pronájem sítě - odhad 30 dní " (96,48)*30		2 894,400			
93	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	96,482	13,00	1 254,27	CS ÚRS 2023 02
94	003	944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	6,800	116,00	788,80	CS ÚRS 2023 02
			* Montáž stříšky v místě vchodu " 1,1+5,7		6,800			
95	003	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	204,000	2,00	408,00	CS ÚRS 2023 02
			* Pronájem stříšky - odhad 30 dní " (1,1+5,7)*30		204,000			
96	003	944711811	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	6,800	54,00	367,20	CS ÚRS 2023 02
97	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	207,130	53,00	10 977,89	CS ÚRS 2023 02
			* Pomocné lešení při provádění díla "					
			* Pomocné lešení - 1. PP - místnost P01402, P01403b " (12,59+3,62)		16,210			
			* Pomocné lešení - 1. PP - místnosti P01405 až P01409 " (4,85+29,88+81,15+24,46+48,85)		189,190			
			* Pomocné lešení - 1. PP - místnosti neoznačená " 1,73		1,730			
			* V ceně náklady na dopravu, montáž, demontáž a opotřebení lešení "					
98	003	949999901 SPC	D+M+DMTŽ Zajištění konstrukcí / prací pro provedení montáže kouřovodu v jádře- Specifikace dle PD	sada	1,000	131 250,00	131 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Zajištění konstrukcí / prací pro montáž potrubí kouřovodu v jádře "		1,000			
			* Způsob či práce pro provádění montáže kouřovodu - možné 3 varianty - volba dle zhotovitele, dle které bude položka naceněna. "					
			* Při způsobu zvolené montáže pomocí šachtového lešení: V ceně: montáže, demontáž, pronájem lešení šachtového pro případnou montáž z lešení / pomocné konstrukce, vč. veškerých nutných prací. "					
			* Při způsobu zvolené montáže pomocí horolezecké techniky: V ceně zajištění montáže potrubí v jádře horolezeckou technikou vč. veškerého nutného příslušenství a materiálu. "					
			* Při způsobu zvolené montáže pomocí pomocných lávek v jednotlivých paterch 1. NP - 5. NP: V ceně vyřezání a vybourání otvorů v SDK konstrukcích jednotlivých paterch, vč. úpravy, vyztužení a opětovného zapravení po provedení prací; dveřní zářezky pro dveře u montážní lávky; ocelové lávky pro montáž (orientační hmotnost 1 lávky ± 190 kg) vč povrchových úprav; úklid a vyčištění v okolí otvorů, demontáž věcí po provedení, přesun sutí a hmot a další veškeré nutné práce a materiál související s montáží potrubí pomocí lávek v jednotlivých paterch. "					
99	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	207,130	118,00	24 441,34	CS ÚRS 2023 02
			* Vyčištění místnosti po provedení díla. "					
			* Vyčištění objektu - 1. PP - místnost P01402, P01403b " (12,59+3,62)		16,210			
			* Vyčištění objektu - 1. PP - místnosti P01405 až P01409 " (4,85+29,88+81,15+24,46+48,85)		189,190			
			* Vyčištění objektu - 1. PP - místnosti neoznačená " 1,73		1,730			
100	011	953241901 SPC	D+M Smykové trny do dilatačních spar - Specifikace dle PD	kus	10,000	1 166,00	11 660,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Systémové smykové trny - v desce + svislé části stěn " 5+5		10,000			
			* Smykové trny Ø 20 v nerezovém provedení vč. pouzdra. "					
			* V ceně přesun hmot. "					
101	011	953241902 SPC	D+M Pouzdro pro smykové trny do dilatačních spar - Specifikace dle PD	kus	10,000	538,00	5 380,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Systémové pouzdro pro smykové trny - v desce + svislé části stěn " 5+5		10,000			

			* Pouzdro pro symkové trny Ø 20 v nerezovém provedení. *						
			* V ceně přesun hmot. "						
102	011	953961901	SPC D+M Tažná kotva proti protlačení - Specifikace dle PD	kus	357,000	1 312,00	468 384,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Provedení tažné kotvy proti protlačení "						
			* Tažné kotvy pro stropní desku nad 1. PP - hlavice D1 " 101		101,000				
			* Tažné kotvy pro stropní desku nad 1. PP - hlavice C " 128*2		256,000				
			* V ceně předvrtání a vyvrtání otvorů dovrchní dl. ± 270 mm, jejich vyčištění / vypláchnutí / vyfoukání, rozměření, kotvy (tažné M16-8.8) vč. jejich uložení a úpravy (řezání), výplň epoxidovou lepicí hmotou, dotažení a další veškeré nutné práce a materiál související s provedením tažených kotev proti protlačení. V ceně také přesun hmot. "						
103	011	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	3,483	99,00	344,82	CS ÚRS 2023 02	
			* Dilatace mezi desky základových stěn - viz detail napojení prahu - středová i okrajová část " ((1,64*0,25)*2)*1,1		0,902				
			* Dilatace mezi svislými částmi základových stěn - středová i okrajová část " ((1,55*0,3)*2)*1,1		1,023				
			* Dilatace přes celou výšku patra - od stěn po stropní konstrukci " (((3,91-1,55)*0,3)*2)*1,1		1,558				
104	011	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 30 mm	m2	1,865	121,00	225,67	CS ÚRS 2023 02	
			* Dilatace mezi novou základovou deskou a stávající objekt - viz detail napojení u budovy A " ((2,09)*0,25)*1,1		0,575				
			* Dilatace mezi novou stěnou a stávající budovou A " (3,91*0,3)*1,1		1,290				
105	011	953333901	SPC D+M Vyklinování nového zdiva vůči stropní konstrukci - Specifikace dle PD	m	35,200	158,00	5 561,60	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Vyklinování nového zdiva vůči stropní konstrukci "						
			* 1. PP - obvodové zdivo " 26,99+1,16		28,150				
			* 1. PP - vnitřní zdivo " 2,41+1,16+1,16+1,16+1,16		7,050				
			* V ceně také přesun hmot. "						
106	011	953333902	SPC D+M Tmelená dilatační spára mezi novou fasádou a stropem - Specifikace dle PD	m	28,150	214,00	6 024,10	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Tmelená dilatační spára mezi fasádou a stropní deskou. "						
			* 1. PP " 26,99+1,16		28,150				
			* V ceně také přesun hmot. "						
107	011	953333903	SPC D+M Těsnící pás po obvodu anglických dvorků u TI prvků - specifikace dle PD	m	11,487	724,00	8 316,59	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Těsnící pás po utěsnění spáry u TI prvků anglických dvorků "						
			* U anglického dvorku AD1 " (3,47+1,25*2)*1,05		6,269				
			* U anglického dvorku AD2 " (3,41+0,78*2)*1,05		5,219				
			* V ceně veškerý nutný pomocný materiál vč. speciálních prvků, lišt. "						
108	011	953511901	SPC D+M Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušení tepelných mostů - Specifikace dle PD	m	11,000	8 537,00	93 907,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* ISO nosník pro přerušení tepelných mostů u anglického dvorku AD1 -1. PP - 3,47+1,05*2 → uvažují 6,0 m "		6,000				
			* ISO nosník pro přerušení tepelných mostů u anglického dvorku AD2 -1. PP - 3,41+0,58*2 → uvažují 5,0 m. "		5,000				
			* Návrhová únosnost min: Vrd,z = ± 45kN/m. "						
109	011	953999901	SPC D+M Dilatace mezi novou opěrnou stěnou / základovou deskou a stávajícím základem budovy A- Specifikace dle PD	sada	1,000	3 675,00	3 675,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Provedení dilatace mezi novou opěrnou stěnou / základovou deskou a stávajícími základy budovy A - celková délka ± 1,94 m "		1,000				
			* V ceně: - vlepění nerezové šrouby Ø 14 mm kotvené po 150 mm vč. vyvrtání, očištění vrtu, očištění povrchu; - nerezové plechy 10×100 mm; - úprava povrchu rozpínavým tmelem; - těsnící dilatační pás připevněný ke stávajícímu základu; - přesun hmot, sutí; - další veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením dilatace mezi novou opěrnou stěnou a stávajícím základem. "						
			* POZN: EPS jako vložka do dilatační spáry naceněn samostatně. "						
110	011	953999902	SPC D+M Dilatace prahu - středová část - desky opěrných stěn- Specifikace dle PD	sada	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Provedení dilatace prahu - mezi deskami opěrných stěn - délka ± 1,64 m "		1,000				
			* V ceně: - trvale pružný tmel - těsnící dilatační pás připevněný ke stávajícímu základu; - přesun hmot, sutí; - další veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením dilatace mezi jednotlivými deskami opěrných stěn. "						
			* POZN: EPS jako vložka do dilatační spáry naceněn samostatně. "						
111	011	953999903	SPC D+M Dilatace prahu - středová část - svislé části opěrných stěn- Specifikace dle PD	sada	1,000	384,00	384,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Provedení dilatace prahu - mezi svislými částmi opěrných stěn - délka ± 1,55 m "		1,000				
			* V ceně: - trvale pružný tmel - těsnící dilatační pás připevněný ke stávajícímu základu; - přesun hmot, sutí; - další veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením dilatace mezi jednotlivými deskami opěrných stěn. "						
			* POZN: EPS jako vložka do dilatační spáry naceněn samostatně. "						
112	011	953999904	SPC D+M Dilatace prahu - okrajová část - Specifikace dle PD	sada	1,000	342,00	342,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Provedení dilatace prahu - mezi deskami opěrných stěn - délka ± 1,46 m "		1,000				
			* V ceně: - trvale pružný tmel - těsnící dilatační pás připevněný ke stávajícímu základu; - přesun hmot, sutí; - další veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením dilatace mezi jednotlivými deskami opěrných stěn. "						
			* POZN: EPS jako vložka do dilatační spáry naceněn samostatně. "						
113	011	953999905	SPC D+M Dilatace prahu - okrajová část - svislé části opěrných stěn- Specifikace dle PD	sada	1,000	384,00	384,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Provedení dilatace prahu - mezi svislými částmi opěrných stěn - délka ± 1,55 m "		1,000				
			* V ceně: - trvale pružný tmel - těsnící dilatační pás připevněný ke stávajícímu základu; - přesun hmot, sutí; - další veškeré nutné příslušenství a práce související s provedením dilatace mezi jednotlivými deskami opěrných stěn. "						
			* POZN: EPS jako vložka do dilatační spáry naceněn samostatně. "						

114	011	979999901 SPC	Případné nutné vyspravení / dozdění otvorů ve zdivu po vybourání otvorů pro instalace - Specifikace dle PD	kus	4,000	263,00	1 052,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Úprava po vybourání otvorů ve zdivu - otvory Ø 200 mm " (2)*2		4,000			
			* V ceně veškerý materiál a příslušenství nutné pro úpravu stavebních otvorů - vyrovnání povrchu po vybourání otvorů jako příprava pro povrchové úpravy, provedení úprav - omítka, malby vč. penetrací, apod. V ceně také přesun hmot a případný přesun suti. "					
			* V poloze uvažováno s opravou otvorů z obou stran - 1 ks otvoru = oprava 2 stran. "					
115	011	979999902 SPC	Případné nutné vyspravení / dozdění otvorů ve zdivu po vybourání otvorů pro instalace - Specifikace dle PD	kus	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Úprava po vybourání otvorů ve zdivu - otvory Ø 390 mm " (1)*2		2,000			
			* V ceně veškerý materiál a příslušenství nutné pro úpravu stavebních otvorů - vyrovnání povrchu po vybourání otvorů jako příprava pro povrchové úpravy, provedení úprav - omítka, malby vč. penetrací, apod. V ceně také přesun hmot a případný přesun suti. "					
			* V poloze uvažováno s opravou otvorů z obou stran - 1 ks otvoru = oprava 2 stran. "					
116	011	979999903 SPC	Případné nutné vyspravení / dozdění otvorů ve zdivu po vybourání otvorů pro instalace - Specifikace dle PD	kus	4,000	420,00	1 680,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Úprava po vybourání otvorů ve zdivu - otvory 910*910 mm " (2)*2		4,000			
			* V ceně veškerý materiál a příslušenství nutné pro úpravu stavebních otvorů - vyrovnání povrchu po vybourání otvorů jako příprava pro povrchové úpravy, provedení úprav - omítka, malby vč. penetrací, apod. V ceně také přesun hmot a případný přesun suti. "					
			* V poloze uvažováno s opravou otvorů z obou stran - 1 ks otvoru = oprava 2 stran. "					
117	011	979999911 SPC	Případné nutné vyspravení / doplnění otvorů ve stropě po vybourání otvorů pro instalace - Specifikace dle PD	kus	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Úprava po vybourání otvorů ve stropě - otvory Ø 200 mm " (1)*2		2,000			
			* V ceně veškerý materiál a příslušenství nutné pro úpravu stavebních otvorů - vyrovnání povrchu po vybourání otvorů jako příprava pro povrchové úpravy, provedení úprav - omítka, malby vč. penetrací, apod. V ceně také přesun hmot a případný přesun suti. "					
118	005	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	62,951	165,00	10 386,92	CS ÚRS 2023 02
			* Očištění stěn po fezání, před napojením nových konstrukcí. "					
			* Očištění plochy stěn po vybourání, před provedením nového stavu, připojení. " (0,15+0,295+0,49+0,865+0,445)*3,91		8,778			
			* Očištění plochy stěn po odfezání a vybourání zdiva " (0,48)*3,91+(0,61)*3,91		4,262			
			* Očištění plocha stěn po osekání obkladu před provedením vyrovnávací vrstvy. " (3,5+1,5)*3,91		19,550			
			* Očištění horní plochy základových pasů po vybourání stávající desky před provedením nové " 26,96*0,56		15,098			
			* Očištění svislých částí stávajících základů před provedením nátěru jako ochrany před bludnými proudy " (25,44)*0,6		15,264			
119	005	985132311	Ruční dočištění ploch líc kleneb a podhledů ocelových kartáčů	m2	55,883	191,00	10 673,65	CS ÚRS 2023 02
			* Očištění dolního povrchu stropní konstrukce. "					
			* Očištění dolní plochy stropu v 1. PP " 4,6		4,600			
			* Očištění dolní plochy stropu po osekání původní venkovní omítky " (28,55)*1,46		41,683			
			* Očištění dolního povrchu stropní konstrukce před provedením uhlíkových lamel "					
			* Lamely - dolní povrch desky nad 1. PP " (1,6*6,0)		9,600			
120	005	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	27,240	26,00	708,24	CS ÚRS 2023 02
			* Příplatek k očištění dolní plochy stropu v 1. PP " 4,6		4,600			
			* Příplatek k očištění povrchů stropní konstrukce před provedením uhlíkových lamel " (1,6*6,0)		9,600			
			* Příplatek k očištění plochy stěn po vybourání, před provedením nového stavu, připojení. " (0,15+0,295+0,49+0,865+0,445)*3,91		8,778			
			* Příplatek k očištění plochy stěn po odfezání a vybourání zdiva " (0,48)*3,91+(0,61)*3,91		4,262			
121	005	985341321 RTO	Uhlíkové lamely pro zesílení ŽB kleneb a podhledů tl do 1,4 mm modul pružnosti do 170 kN/mm2 š 60 mm	m	10,500	1 163,00	12 211,50	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Uhlíkové CFRP lamely 60*1,4 mm pro zesílení stropní konstrukce - dolní povrch desky nad 1. PP " (5,0*2)*1,05		10,500			
			* V ceně také lepidlo pro lepení lamel "					
122	005	985139901 SPC	Odmaštění povrchů stropní konstrukce vč. odstranění nesouderčných vrstev	m2	9,600	76,00	729,60	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Odmaštění povrchů stropní konstrukce před provedením uhlíkových lamel vč. odstranění případných nesouderčných vrstev podkladu. " 9,6		9,600			
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
123	005	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líc kleneb a podhledů tl 2 mm	m2	9,600	332,00	3 187,20	CS ÚRS 2023 02
			* Vyrovnání případných nerovností dolního povrchu stropní konstrukce před provedením lamel "					
			* Vyrovnání pod lamely - dolní povrch desky nad 1. PP " (1,6*6,0)		9,600			
124	005	985312901 SPC	D+M Sanace stropních desek - Specifikace dle PD	m2	0,960	4 609,00	4 424,64	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Případné provedení zasazování stropních desek před nalepením uhlíkových lamel - uvažována plocha - 10 % z celkové plochy uvažované pro lepení lamel " (9,6)*0,1		0,960			
			* V ceně veškeré práce a materiál související s provedením sanace stávajících stropních desek - např. očištění, ochranný nátěr výztuže a betonu, spojovací můstek, stěrka k vyrovnání nerovností, případná reprofilace, apod. V ceně také přesun hmot a suti. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
125	005	985999901 SPC	D+M Zajištění napojení nové HI na stávající v podlaže - Specifikace dle PD	m	26,960	924,00	24 911,04	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Zajištění napojení nové vodorovné HI na stávající v podlaže - těsnící HI provazec - vč. veškerých prací a materiálů. "		26,960			

			* V ceně veškeré práce a materiál související s provedením napojení nové HI na stávající - např. případné provedení částečného vybourání podlahy (vytvoření spáry) v místě napojení a následného doplnění, očištění a navhčení, těsnící HI provazec, případné doplnění podlahy, úpravy styčné plochy, apod. V ceně také přesun hmot a sutí. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
126	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí - směsný stavební odpad (malba) - vzdálenost skládky do 30 km	t	0,029	5 843,00	169,45	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Likvidace vybouraného materiálu - oškrábání malby " 0,029					
			" - Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně. V ceně svislé a vodorovné přesunutí sutě vč. naložení s urovnáním. "					
			" - Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "					
			" - Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km "					
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot					
127	002	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	9,224	467,00	4 307,61	CS ÚRS 2023 02
			* Přesun hmot pro materiál na mikropiloty. "		9,224			
128	011	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	300,641	1 691,00	508 383,93	CS ÚRS 2023 02
129	HZS	HZS1291	Hodinová zučtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,000	299,00	2 990,00	CS ÚRS 2023 02
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
130	711	711100101 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - vodorovná - Specifikace dle PD	m2	101,490	309,00	31 360,41	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Hydroizolace podkladníbetonové desky - vodorovná vč. penetračního nátěru a ometení povrchu před nátěrem. "					
			" - HI z SBS modifikovaných natavitelných asfaltových pasů - tl. 3,5 mm - 116,75 m2. "					
			* Montáž hydroizolace "					
			* Dodávka hydroizolace "					
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolaci - 0,0447 t. "					
			* Provedení penetračního nátěru "					
			* Dodávka penetračního nátěru - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((101,49*0,4)/1000)*1,1					
			" Vodorovná hydroizolace - na podkladní beton, pasy - 1.PP " (9,725)*2,09+(17,485)*(1,53+0,56)					
			* Vodorovná hydroizolace - na betonovou desku - 1.PP " (9,725)*1,64+(17,485)*1,64					
			" V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "					
131	711	711100102 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD	m2	58,240	361,00	21 024,64	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Hydroizolace podkladníbetonové desky - svislá vč. penetračního nátěru a ometení povrchu před nátěrem. "					
			" - HI z SBS modifikovaných natavitelných asfaltových pasů - tl. 3,5 mm - 69,9 m2. "					
			* Montáž hydroizolace "					
			* Dodávka hydroizolace "					
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolaci - 0,0268 t. "					
			* Provedení penetračního nátěru "					
			* Dodávka penetračního nátěru - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((58,24*0,4)/1000)*1,15					
			* Svislá hydroizolace - na ŽB stěnu z venkovní strany - 1.PP " (26,98+1,36)*1,6					
			* Svislá hydroizolace - na vnitřní části - zdi, pasy, desky - 1.PP " (9,725)*(0,271+0,15)+(17,185+1,08)*(0,1+0,171+0,15)+(1,94*0,575)					
			" V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "					
132	711	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	87,070	115,00	10 013,05	CS ÚRS/ 2023 02
			* Ukončující lišta pro nopovou fólii - pro skladbu zateplení pod terénem " (26,98+1,36+0,08*2)*1,1		31,350			
			* Případná ukončující lišta pro nopovou fólii jako ochrana nátěru proti bludným proudům. " (12,93+0,93*3+11,58)+(1,49*2)+(0,93+12,93+11,58)		55,720			
133	711	711999101 SPC	D+M Ochrana proti bludným proudům asfaltovým nátěrem ve třech vrstvách vč. případné ochrany nopovou fólií - vodorovné plochy - Specifikace dle PD	m2	22,990	113,00	2 597,87	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Ochrana proti bludným proudům asfaltovým nátěrem ve 3 vrstvách vč. ochrany nopovou fólií a ometení povrchu před nátěrem. "					
			" - Asfaltový nátěr ve třech vrstvách jako ochrana proti bludným proudům - 0,0379 t. "					
			* Provedení asfaltového nátěru - 3× plocha " (22,99)*3					
			* Dodávka asfaltového nátěru - uvažována spotřeba 0,5 kg/m2 " ((68,97*0,5)/1000)*1,1					
			* Ochrana betonových konstrukcí - vodorovná část na podkladní beton - dno pasů - nátěr bez nopové fólie " 18,69					
			* Ochrana betonových konstrukcí - vodorovná část - případná rezerva pod ozub pasů z vnější strany - nátěr bez nopové fólie " 4,3					
			" V ceně zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, případné utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). "					
			* POZN: Nopová fólie zde neuvažována. Všude je ochrana nátěru např. TI z Perimetru, konstrukcí, apod. "					
134	711	711999102 SPC	D+M Ochrana proti bludným proudům asfaltovým nátěrem ve třech vrstvách vč. případné ochrany nopovou fólií - svislé plochy - Specifikace dle PD	m2	51,961	216,00	11 223,58	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Ochrana proti bludným proudům asfaltovým nátěrem ve 3 vrstvách vč. ochrany nopovou fólií a ometení povrchu před nátěrem. "					

			" - Novopvá fólie jako ochrana asfaltového nátěru s výškou nopků 8 mm - tl. 0,6 mm - 40,05 m2. "						
			" Montáž novopvé fólie " (16,38+1,71+15,26)						
			" Dodávka novopvé fólie "						
			" - Asfaltový nátěr ve třech vrstvách jako ochrana proti bludným proudům - 0,0896 t. "						
			" Provedení asfaltového nátěru - 3× plocha " 51,96*3						
			" Dodávka asfaltového nátěru - uvažována spotřeba 0,5 kg/m2 " ((155,88*0,5)/1000)*1,15						
			" Ochrana betonových konstrukcí - svislé části nových pasů z vnitřní strany - nátěr vč. novopvé fólie. " (12,93+0,93*3+11,58)*0,6						
			" Ochrana betonových konstrukcí - svislé části nových pasů z vnitřní strany - skoková část - nátěr vč. novopvé fólie. " (1,49*2)*0,575						
			" Ochrana betonových konstrukcí - svislé části stávajících pasů z vnitřní strany - nátěr vč. novopvé fólie. " (0,93+12,93+11,58)*0,6						
			" Ochrana betonových konstrukcí - svislé části nových pasů z venkovní strany - nátěr pod Perimetr - bez novopvé fólie. " (27,11+1,51)*0,65						
			" V ceně zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, případné utěsnění prostupů pomocí speciální tmele (lepidel). "						
			" POZN: Novopvá fólie uvažována jen tam, kde není ochrana nátěru např. TI z Perimetru, konstrukcí, apod. "						
135	711	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	3,420	762,00	2 606,04	CS ÚRS 2023 02	
136	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatér	hod	10,000	398,00	3 980,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		10,000				
			" Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce "						
		712	Povlakové krytiny						
137	712	712999101 SPC	D+M Doplnění skladby střešního pláště střechy po vybourání prostupů pro chlazení - plochy do 1 m2 - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 048,00	2 048,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Doplnění skladby střechy dle vybourané po provedení výměny vpustí vč. náhrady vrstev popsaných v TZ, vč. případného lemování, lišt a ostatních klempířských prvků, kotvicích a spojovacích prvků, apod. "						
			" Úprava / doplnění skladby střešního pláště po vybourání otvorů pro chlazení - v ploše cca 0,8×1,0 m " 1		1,000				
			" V ceně materiál dle skladeb, příprava podkladu pro provedení (očistění, zarovnání střešního pláště, vyspravení, ...), zajištění napojení na stávající skladbu vč. případného utěsnění v okolí potrubí i napojení, a další nutné práce související s provedením úpravy / doplnění skladby pláště po vybourání. "						
138	712	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3,440	21,00	72,24	CS ÚRS 2023 02	
139	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatér	hod	1,000	398,00	398,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712."		1,000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						
		713	Izolace tepelné						
140	713	713999101 SPC	D+M Obvodová stěna zděná - cihelný obklad - zateplení KZS (ETICS) - Specifikace dle PD - F1	m2	27,390	3 058,00	83 758,62	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Zateplení stěny : "						
			" Skladba : "						
			" - Cihelné pásy (formát dle objektu A - 210×50×14 mm) tl. 14 mm + lepicí tmel tl. 3 mm - tl. celkem 17 mm - 30,15 m2 Barva: tmavě šedá až černá; Pevnost v tlaku: min. 30 MPa; Nasákavost: $\mu \leq 6\%$; Mrazuvzdornost: více jak 25 cyklů; Spárovací hmota: černá. "						
			" Montáž cihelných pásů "						
			" Dodávka cihelných pásů "						
			" - Výztužná vrstva tvořená vápenocementovým tmelem s obsahem uhlíkových vláken pro armovací pancéřovanou tkaninu - 30,15 m2 "						
			" - Armovací pancéřovaná tkanina - tl. 3 mm - 31,5 m2. "						
			" - Tepelná izolace - desky z kamenné vlny s kolmou orientací vláken, $\lambda = 0,041 \text{ W/(m.K)}$, mechanicky kotvená - tl. 80 mm - 30,15 m2 "						
			" Montáž tepelné izolace "						
			" Dodávka tepelné izolace "						
			" V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnaní, vyspravení apod pro jednotlivé vrstvy. "						
			" Cena zahrnuje také případné lišty a lemující profily, apod. "						
			" Obvodová stěna zděná - s cihelným obkladem " (10,055)*2,835+(0,445)*2,61-1,1*2,07						
			" V ceně daných materiál a vrstev veškerý potřebný pomocný materiál - kotvící a spojovací prvky, zátky, apod. "						
141	713	713999102 SPC	D+M Obvodová stěna zděná akustická - cihelný obklad - zateplení KZS (ETICS) - Specifikace dle PD - F2	m2	13,350	3 059,00	40 837,65	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Zateplení stěny : "						
			" Skladba : "						
			" - Cihelné pásy (formát dle objektu A - 210×50×14 mm) tl. 14 mm + lepicí tmel tl. 3 mm - tl. celkem 17 mm - 14,7 m2 Barva: tmavě šedá až černá; Pevnost v tlaku: min. 30 MPa; Nasákavost: $\mu \leq 6\%$; Mrazuvzdornost: více jak 25 cyklů; Spárovací hmota: černá. "						
			" Montáž cihelných pásů "						
			" Dodávka cihelných pásů "						
			" - Výztužná vrstva tvořená vápenocementovým tmelem s obsahem uhlíkových vláken pro armovací pancéřovanou tkaninu - 14,7 m2 "						
			" - Armovací pancéřovaná tkanina - tl. 3 mm - 15,35 m2. "						
			" - Tepelná izolace - desky z kamenné vlny s kolmou orientací vláken, $\lambda = 0,041 \text{ W/(m.K)}$, mechanicky kotvená - tl. 80 mm - 14,7 m2 "						
			" Montáž tepelné izolace "						
			" Dodávka tepelné izolace "						
			" V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnaní, vyspravení apod pro jednotlivé vrstvy. "						
			" Cena zahrnuje také případné lišty a lemující profily, apod. "						
			" Obvodová stěna zděná - s cihelným obkladem " (3,76+1,355)*2,61						
			" V ceně daných materiál a vrstev veškerý potřebný pomocný materiál - kotvící a spojovací prvky, zátky, apod. "						

142	713	713999103 SPC	D+M Obvodová stěna rozebíratelná akustická - montážní otvor - Specifikace dle PD - F3	m2	14,877	4 738,00	70 487,23	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Zateplení stěny : "					
			* Skladba : "					
			* - Pohledová žaluzie, ocel; Barva: tmavě šedá až černá - tl. 80 mm " - SOUČÁST OCELOVÉ KONSTRUKCE OTVORU					
			* - Černá tkanina z polyethylénu určená k pohledovému zakrytí SDK desky - 16,4 m2. "					
			* - Vzduchová mezera - tl. 45 mm "					
			* SDK Rozebíratelná akustická předstěna vhodná do exteriéru - celková tl. 255 mm - 16,4 m2 Skladba rozebíratelné stěny: - Exteriérové opláštění: 2 SDK desky → 1x SDK deska vhodná do exteriéru - tl. 12,5 mm + 1x SDK deska vysokopevnostní akustická - tl. 12,5 mm; - Nosná konstrukce z ocelových profilů 2x100 mm s vloženou akustickou izolací 2x 80 mm; - Parozábrana; - Vnitřní opláštění: 2 SDK desky → 2x vysokopevnostní akustická deska tl. 12,5 mm. "					
			* V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnaní, vyspravení apod pro jednotlivé vrstvy. "					
			* Cena zahrnuje také případné lišty a lemující profily, apod. "					
			* Obvodová stěna - montážní otvor " (5,7)*2,61					
			* V ceně daných materiál a vrstev veškerý potřebný pomocný materiál - kotvící a spojovací prvky, apod. "					
143	713	713999104 SPC	D+M Obvodová stěna zděná - omítka - Specifikace dle PD - F4	m2	4,712	572,00	2 695,26	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Zateplení stěny : "					
			* Skladba : "					
			* Celková tloušťka omítkového souvrství na zdivu - 15 mm: "					
			* - Tenkovrstvá probarvená omítka na bázi silikonových pryskyřic zrnitosti 1,5 mm. Omítka obsahuje uhlíková vlákna. Samočišticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů. - 5,2 m2 V ceně také penetrace stěn. "					
			* - Výztužná vrstva tvořená vápenocementovým tmelem s obsahem uhlíkových vláken - 5,2 m2 "					
			* - Armovací síťovina ze skelných vláken odolných proti alkáliím, rozměry ok max 4x4 mm. Plošná hmotnost 165 g/m2 - 5,45 m2 "					
			* V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnaní, vyspravení apod pro jednotlivé vrstvy. "					
			* Cena zahrnuje také případné lišty a lemující profily, apod. "					
			* Obvodová stěna zděná - s omítkou " (1,46+0,08)*3,06					
			* V ceně daných materiál a vrstev veškerý potřebný pomocný materiál - kotvící a spojovací prvky, apod. "					
144	713	713999105 SPC	D+M Obvodová stěna zděná - cihelný obklad - zateplení v úrovni stropní konstrukce - zateplení KZS (ETICS) - Specifikace dle PD	m2	4,588	3 228,00	14 810,06	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Zateplení stěny : "					
			* Skladba : "					
			* - Cihelné pásy (formát dle objektu A - 210x50x14 mm) tl. 14 mm + lepicí tmel tl. 3 mm - tl. celkem 17 mm - 5,05 m2 Barva: tmavě šedá až černá; Pevnost v tlaku: min. 30 MPa; Nasákavost: $\mu \leq 6\%$; Mrazuvzdornost: více jak 25 cyklů; Spárovací hmota: černá. "					
			* Montáž cihelných pásků "					
			* Dodávka cihelných pásků "					
			* - Výztužná vrstva tvořená vápenocementovým tmelem s obsahem uhlíkových vláken pro armovací pancéřovanou tkaninu - 5,05 m2 "					
			* - Armovací pancéřovaná tkanina - tl. 3 mm - 5,3 m2. "					
			* - Tepelná izolace - desky z kamenné vlny s kolmou orientací vláken, $\lambda = 0,041 \text{ W/(m.K)}$, mechanicky kotvená - tl. 120 mm - 5,05 m2 "					
			* Montáž tepelné izolace "					
			* Dodávka tepelné izolace "					
			* V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnaní, vyspravení apod pro jednotlivé vrstvy. "					
			* Cena zahrnuje také případné lišty a lemující profily, apod. "					
			* Obvodová stěna zděná - s cihelným obkladem - zateplení v úrovni stropu nad 1. PP " (26,99)*0,17					
			* V ceně daných materiál a vrstev veškerý potřebný pomocný materiál - kotvící a spojovací prvky, apod. "					
145	713	713999201 SPC	D+M Obvodová stěna sokl - 300 mm nad terén - zateplení KZS (ETICS) - Specifikace dle PD	m2	8,616	2 978,00	25 658,45	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Skladba : "					
			* - Cihelné pásy (formát dle objektu A - 210x50x14 mm) tl. 14 mm + lepicí tmel tl. 3 mm - tl. celkem 17 mm - 9,5 m2 Barva: tmavě šedá až černá; Pevnost v tlaku: min. 30 MPa; Nasákavost: $\mu \leq 6\%$; Mrazuvzdornost: více jak 25 cyklů; Spárovací hmota: černá. "					
			* Montáž cihelných pásků "					
			* Dodávka cihelných pásků "					
			* - Výztužná vrstva tvořená vápenocementovým tmelem s obsahem uhlíkových vláken pro armovací pancéřovanou tkaninu - 9,5 m2 "					
			* - Armovací pancéřovaná tkanina - tl. 3 mm - 9,95 m2. "					
			* - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr $\lambda = 0,034 \text{ W/(m.K)}$, celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 80 mm - 9,5 m2 "					
			* Montáž tepelné izolace "					
			* Dodávka tepelné izolace "					
			* Cena zateplení včetně ztrátového, kotvících a spojovacích prvků jednotlivých vrstev. "					
			* Zateplení nadzemní části soklu " (27,11+1,51+0,1)*0,3					
			* POZN: Hl vč. penetračního nátěru naceněna v oddíle 711. "					
146	713	713999202 SPC	D+M Zateplení pod terénem EPS Perimetr tl. 80 mm + novopá fólie - Specifikace dle PD - F5	m2	37,696	634,00	23 899,26	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Skladba : "					
			* - Novopá fólie HDPE, výška nopy 20 mm, tl. fólie 1,0 mm - 41,5 m2 "					
			* - Ochranná geotextilie - 41,5 m2 "					
			* - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr $\lambda = 0,034 \text{ W/(m.K)}$, celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 80 mm - 41,5 m2 "					
			* Montáž tepelné izolace "					
			* Dodávka tepelné izolace "					

			* V ceně lepicí materiál. *						
			* Zateplení spodní části objektu pod terénem " (27,11+1,51+0,1)*1,3						
			* Zateplení spodní části objektu pod terénem - výškový skok " (0,6)*0,6						
			* Cena včetně bitumenového lepidla. "						
			* POZN: Hl vč. penetračního nátěru naceněna v oddíle 711. "						
147	713	713999203	SPC D+M Zateplení svislé části základových pasů - Specifikace dle PD	m2	18,696	368,00	6 880,13	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Skladba : "						
			* - Tepelná izolace soklový EPS Petrimetr - $\lambda = 0,034$ W/(m.K), celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 80 mm - 20,6 m2 "						
			* Montáž tepelné izolace "						
			* Dodávka tepelné izolace "						
			* Cena včetně bitumenového lepidla. "						
			* Zateplení svislé části základových pasů - obvodové základy - 1. PP " (27,11+1,51+0,08)*0,6						
			* Zateplení svislé části základových pasů - obvodové základy - výškový skok - 1. PP " (0,6)*0,6						
			* Zateplení svislé části základových pasů - přechod mezi výškovými úrovněmi - 1. PP " (1,94*0,575)						
148	713	713999204	SPC D+M Zateplení vodorovné plochy základových pasů - Specifikace dle PD	m2	4,305	298,00	1 282,89	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Skladba : "						
			* - Tepelná izolace soklový EPS Petrimetr - $\lambda = 0,034$ W/(m.K), celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 80 mm - 4,75 m2 "						
			* Montáž tepelné izolace "						
			* Dodávka tepelné izolace "						
			* Cena zateplení včetně ztrátového, kotvicích a spojovacích prvků - lepidla. "						
			* V ceně i případná nutná příprava podkladu - očištění, vyrovnaní, vyspravení apod. "						
			* Vodorovná část TI na přesahu základových pasů - obvodové základy - 1. PP " (27,11+1,51+0,08)*0,15						
149	713	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	2 703,00	5 946,60	CS ÚRS 2023 02	
150	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	5,000	398,00	1 990,00	CS ÚRS 2023 02	
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713."		5,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."						
		714	Akustická a protitřesová opatření						
151	714	714123901	SPC D+M Doplnění stávajícího podhledu - Specifikace dle PD - PH1	m2	39,860	2 979,00	118 742,94	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Doplnění skladby podhledů - místnosti P01406, P01407 a P01408.						
			Skladba směrem od stropní konstrukce: "						
			* - Minerální vata, objemová hmotnost 40 kg/m3 - tl. 160 mm - 43,85 m2 "						
			* Montáž izolace "						
			* Dodávka izolace "						
			* - SDK podhled - 2× SDK tl. 12,5 mm na nosné kovové konstrukci - tl. 25 mm - 43,85 m2 "						
			* - Vzduchová mezera - tl. 78 mm "						
			* - Minerální vata, objemová hmotnost 40 kg/m3 - tl. 60 mm - 43,85 m2 "						
			* Montáž izolace "						
			* Dodávka izolace "						
			* - Samonosné kompaktní kazety z minerální vlny s vysokou akustickou absorpcí; na lícím povrchu s jednobarevným povlakem ze skelných vláken - tl. 22 mm - 55,85 m2 "						
			(Referenční výrobek: desky TONGA)						
			* Montáž panelů "						
			* Dodávka panelů "						
			* Doplnění podhledů - m. P01406 * 6,03						
			* Doplnění podhledů - m. P01407 * 27,93						
			* Doplnění podhledů - m. P01408 * 5,9						
			* V ceně veškeré nutné práce, materiál - lišty, profily, lemování, napojení, ... a další nutné příslušenství nutné pro provedení. "						
			* POZN: Výměra kompaktních kazet navýšena i o svislou část 0,16*(9,74+9,32) m → 10,88 m2						
			Druh SDK podhledu (desek) dle stávajících - předpoklad protipožární desky. "						
152	714	714123902	SPC D+M Doplnění stávajícího podhledu - Specifikace dle PD - PH2	m2	15,260	2 499,00	38 134,74	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Doplnění skladby podhledů - místnost P01407.						
			Skladba směrem od stropní konstrukce: "						
			* - Minerální vata, objemová hmotnost 40 kg/m3 - tl. 120 mm - 16,8 m2 "						
			* Montáž izolace "						
			* Dodávka izolace "						
			* - SDK podhled - 2× SDK tl. 12,5 mm na nosné kovové konstrukci - tl. 25 mm - 16,8 m2 "						
			* - Vzduchová mezera - tl. 28 mm "						
			* - Samonosné kompaktní kazety z minerální vlny s vysokou akustickou absorpcí; na lícím povrchu s jednobarevným povlakem ze skelných vláken - tl. 22 mm - 16,8 m2 "						
			(Referenční výrobek: desky TONGA)						
			* Montáž panelů "						
			* Dodávka panelů "						
			* Doplnění podhledů - m. P01406 * 15,26						
			* V ceně veškeré nutné práce, materiál - lišty, profily, lemování, napojení, ... a další nutné příslušenství nutné pro provedení. "						
			* POZN: Výměra kompaktních kazet navýšena i o svislou část 0,16*(9,74+9,32) m → 10,88 m2						
			Druh SDK podhledu (desek) dle stávajících - předpoklad protipožární desky. "						
153	714	714999101	SPC D+M Akustický obklad vnitřních stěn - Specifikace dle PD	m2	72,022	4 609,00	331 949,40	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Provedení akustického obkladu vnitřních stěn :"						
			* Skladba : "						
			* - Akustická izolace - desky z kamenného vlákna tl. 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(m.K), objemová hmotnost ≥ 40 kg/m3 - tl. 70 mm - 79,25 m2 "						
			* Montáž izolace "						
			* Dodávka izolace "						
			* - Akustická předstěna - 2× SDK - tl. 12,5 mm na nosné kovové konstrukci - tl. 25 mm - 79,25 m2 "						
			* - Akustický obklad - Desky z minerálních vláken s povrchovou úpravou - tkaninou ze skelných vláken, odolné vlhkosti, v nosném rastru - tl. 50 mm - 79,25 m2 "						
			(Referenční výrobek: ACOUSTICHOC)						
			* Montáž desek / izolace "						
			* Dodávka desek / izolace "						

			* V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnání, vyspravení apod pro jednotlivé vrstvy. "						
			* Cena zahrnuje také případné lišty a lemující profily, apod. "						
			* Akustický obklad vnitřních stěn - 1. PP "						
			* 1. PP - m. P01406 " (1,16+1,16)*3,91						
			* 1. PP - m. P01407 " (13,78)*3,91						
			* 1. PP - m. P01408 " (1,16+1,16)*3,91						
			* V ceně daných materiálů a vrstev veškerý potřebný pomocný materiál - kotvící a spojovací prvky, apod. a další nutné příslušenství nutné pro provedení. "						
			* POZN: Druh SDK desek dle stávajících - předpoklad akustické desky. "						
154	714	714999102 SPC	D+M Úprava a zajištění ukončení / ochrana akustického obkladu vnitřních stěn (skladby) ve volném prostoru - Specifikace dle PD	m	3,910	840,00	3 284,40	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Zajištění ukončení akustického obkladu ve volném prostoru - v m. P01407 - u sloup. " 3,91		3,910				
			* V ceně veškerý nutný materiál pro zajištění ukončení / ochranu akustického obkladu - případná povrchová úprava, ochrana speciálním prvkem, případný tmel, výztužný materiál, apod. vč. kotvícího materiálu a dalšího nutného příslušenství. "						
155	714	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 24 m	%	1,100	4 930,00	5 423,00	CS ÚRS 2023 02	
156	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátér	hod	3,000	398,00	1 194,00	CS ÚRS 2023 02	
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 714. "		3,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
157	HZS	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádkartónář	hod	3,000	398,00	1 194,00	CS ÚRS 2023 02	
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 714. "		3,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		762	Konstrukce tesařské						
158	762	762431901 SPC	D+M+DMTŽ Dočasná zabezpečovací konstrukce po vybourání zdiva v obvodové konstrukci - Specifikace dle PD	m2	38,709	2 042,00	79 043,78	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Provedení dočasné konstrukce vč. její demontáže pro otvor po vybourání obvodové konstrukce. "						
			* Dočasná konstrukce " ((2,3+6,7)*3,91)*1,1		38,709				
			* Dočasná konstrukce je tvořena z dřevěných sloupů 120×120 mm umístěných v otvoru po ± 800 mm a dřevoštěpkové desky tl. 20 mm. "						
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál související s provedením zabezpečení. Např.: případná impregnace řeziva, jeho hoblování a povrchová úprava, spojovací a kotvící prvky, apod. V ceně také pozdější odstranění konstrukce vč. její likvidace. "						
159	762	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	5,790	791,00	4 579,89	CS ÚRS 2023 02	
160	HZS	HZS2111	Hodinová zúčtovací sazba tesař	hod	5,000	398,00	1 990,00	CS ÚRS 2023 02	
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 762 "		5,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		764	Konstrukce klempířské						
161	764	764999101 SPC	D+M Oplechování římsy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - KL1	m	17,050	501,00	8 542,05	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Římsa nad 1. PP z Pz ocelového plechu tl. 0,7 mm s vrstvou polyesterového nástřiku tl. 30 µm; RŠ = 290 mm. " (15,5)*1,1		17,050				
162	764	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,610	86,00	138,46	CS ÚRS 2023 02	
163	HZS	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	3,000	398,00	1 194,00	CS ÚRS 2023 02	
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764. "		3,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		766	Konstrukce truhlářské						
164	766	766999101 SPC	D+M Interiérové dveře ocelové jednokřídle, kouřotěsné 800×1970 mm s PO EI 30DP1-C-S- Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D001	kus	1,000	27 447,00	27 447,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Dveře s požární odolností kouřotěsné - EI 30 DP1-C-S - 1. PP "		1,000				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
165	766	766999201 SPC	D+M Fasádní dveře hliníkové jednokřídle 900×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF001	kus	1,000	41 066,00	41 066,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Fasádní hliníkové dveře 900×1970 -mm rozměr vč. zárubně 1100×2070 mm - 1. PP "		1,000				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			* V ceně také podkladní profil podlahy z merinitu / purenitu. "						
166	766	766999301 SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace dle PD	sada	1,000	3 150,00	3 150,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Systém centrálního klíče u dvířel - pětistavítkový systém, klíče dle požadavků uživatele - GUARD CPS (EVVA), min. 4 klíče ke každému zámku. "		1,000				
167	766	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	717,00	788,70	CS ÚRS 2023 02	
168	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	2,000	398,00	796,00	CS ÚRS 2023 02	
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		2,000				
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		772	Podlahy z kamene						
169	772	772099101 SPC	D+M Kamenná dlažba - Podlaha na terénu v 1. PP - Specifikace dle PD - P2	m2	2,530	4 071,00	10 299,63	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Skladba podlahy : "						
			* - Kamenná dlažba (doplnění stejným materiálem jako stávající - tl.. 30 mm, lepená flexibilním tmelem - celková tl. 35 mm - 2,8 m2. "						
			* Montáž dlažby "						
			* Dodávka dlažby "						
			* V ceně veškeré případné profily, lišty, pásy po obvodě, a další nutné příslušenství pro provedení podlah "						
			* Cena zahrnuje lepidlo, spárovací hmotu a spárovačku pro dilatace u stěn, úpravu / fezání dlažby. "						
			* 1. PP - m. P010403b " 1,41		1,410				
			* 1. PP - m. P010403b - podesta schodiště " 1,12		1,120				
170	772	772099111 SPC	D+M Kamenná dlažba - Stupně schodiště v m. P01403b - Specifikace dle PD - P3	m2	1,305	3 379,00	4 409,60	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Skladba podlahy : "						
			* - Kamenný obklad / dlažba (doplnění stejným materiálem jako stávající - tl.. 30 mm, lepený flexibilním tmelem - celková tl. 35 mm - 1,6 m2. "						
			* Montáž obkladu / dlažby " 1,5*3						
			* Dodávka obkladu / dlažby "						
			* V ceně veškeré případné profily, lišty, pásy po obvodě, a další nutné příslušenství pro provedení podlah "						
			* Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace, fezání dlažby. "						
			* Schodiště v m. P01403b - š. 290 mm " (0,29*1,5)*3						
171	772	772099112 SPC	D+M Kamenná dlažba - Podstupnice schodiště v m. P01403b - Specifikace dle PD - P3	m	6,000	596,00	3 576,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Skladba podlahy : "						

			- Kamenný obklad / dlažba (doplnění stejným materiálem jako stávající - tl.. 30 mm, lepený flexibilním tmelem - celková tl. 35 mm - 7,2 m.						
			* Montáž obkladu / dlažby *						
			* Dodávka obkladu / dlažby *						
			* V ceně veškeré případné profily, lišty, pásy po obvodě, a další nutné příslušenství pro provedení podlah *						
			* Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace, fezáni dlažby. "						
			* Schodiště v m. P01403b - v. 172,5 mm * (1,5)*4						
172	772	772099201	SPC D+M Příprava podkladu před pokládkou desek - Specifikace dle PD	m2	4,873	116,00	565,27	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* - Případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností apod."						
			* Kamenná dlažba "		2,530				
			* Stupně schodiště "		1,305				
			* Podstupnice schodiště " 6,0*0,173		1,038				
173	776	772421133	Montáž obkladu soklů svislých deskami lepenými z kamene tl do 30 mm	m	2,620	252,00	660,24	CS ÚRS 2023 02	
			* Montáž soklu místnosti s kamennou dlažbou - P01403b " 1,09+1,19+0,34		2,620				
			* V ceně také nařezání *						
174	583	58386142	sokl rovný tryskaná žula v 100mm tl 30mm	m	2,882	231,00	665,74	CS ÚRS 2023 02	
			* Sokl místnosti s kamennou dlažbou - P01403b. " (1,09+1,19+0,34)*1,1		2,882				
175	776	772422133	Montáž obkladu soklů kaskádových na schodišti deskami lepenými z kamene tl do 30 mm	m	1,560	362,00	564,72	CS ÚRS 2023 02	
			* Montáž soklu okolo schodišťových stupňů - P01403b. " (0,1725)*4+(0,29)*3		1,560				
			* V ceně také nařezání *						
176	583	58386292	sokl kaskádový tryskaná žula do v 200mm tl 30mm	m	1,716	367,00	629,77	CS ÚRS 2023 02	
			* Sokl kolem stupňů schodiště. " ((0,1725)*4+(0,29)*3)*1,1		1,716				
177	772	772991111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	4,873	51,00	248,52	CS ÚRS 2023 02	
178	772	772991411	Základní čištění nově položených kamenných dlažeb vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	4,873	20,00	97,46	CS ÚRS 2023 02	
179	772	998772203	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 60 m	%	7,200	218,00	1 569,60	CS ÚRS 2023 02	
180	HZS	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	10,000	441,00	4 410,00	CS ÚRS 2023 02	
			*Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 772."		10,000				
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		777	Podlahy lité						
181	777	777099101	SPC D+M Epoxidová stěrka - Podlaha na terénu v 1. PP - Specifikace dle PD - P1	m2	20,990	3 153,00	66 181,47	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Skladba podlahy : "						
			* - Samonivelační epoxidová stěrka - tl. 5,0 mm - 23,1 m2 "						
			* - Epoxidový penetrační nátěr - 23,1 m2 "						
			* - Samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 95 mm - 23,1 m2 "						
			* V ceně případné vytažení epoxidové stěrky na sokl, ukončovací , přechodové a dilatační lišty, podlahové pásy po obvodu místnosti."						
			* 1. PP - m. P010402 " 9,26						
			* 1. PP - m. P010406 " 5,05						
			* 1. PP - m. P010408 " 4,95						
			* 1. PP - neoznačená místnost " 1,73						
182	777	777099102	SPC D+M Epoxidová stěrka odolná proti ropným látkám- Podlaha na terénu v 1. PP - Specifikace dle PD	m2	17,790	3 302,00	58 742,58	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Skladba podlahy : "						
			* - Samonivelační epoxidová stěrka odolná proti ropným látkám - tl. 5,0 mm - 19,6 m2 "						
			* - Epoxidový penetrační nátěr - 19,6 m2 "						
			* - Samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) - tl. 95 mm - 19,6 m2 "						
			* V ceně případné vytažení epoxidové stěrky na sokl, ukončovací , přechodové a dilatační lišty, podlahové pásy po obvodu místnosti."						
			* 1. PP - m. P010407 " 17,79		17,790				
183	777	777099111	SPC D+M Obnova stávající epoxidové stěrky po provedení prací - Specifikace dle PD	m2	27,020	2 982,00	80 573,64	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Obvovení stávající epoxidové stěrky po provedení prací. "						
			* 1. PP - m. P01402 - původní část "3,45		3,450				
			* 1. PP - m. P01405 " 2,82		2,820				
			* 1. PP - m. P01406 - část místnosti " 12,44		12,440				
			* 1. PP - m. P01408 - část místnosti " 8,31		8,310				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál související s provedením obnovy stávající epoxidové stěrky - např.: příprava podkladu - obroušení poškozených míst, očištění, apod. - , penetrace, epoxidová stěrka, případný odvoz a likvidace suti, a další veškeré nutné práce a materiál související s obnovou stávající podlahy s epoxidovou stěrkou. "						
			* V ceně zohledněno také případné obnovení fabionu na stěnách. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
184	777	777099112	SPC D+M Obnova stávající epoxidové stěrky odolné proti ropným látkám po provedení prací - Specifikace dle PD	m2	21,020	3 114,00	65 456,28	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Obvovení stávající epoxidové stěrky odolné proti ropným látkám po provedení prací. "						
			* 1. PP - m. P01407 - část místnosti " 28,64-7,62		21,020				
			* V ceně veškeré nutné práce a materiál související s provedením obnovy stávající epoxidové stěrky - např.: příprava podkladu - obroušení poškozených míst, očištění, apod. - , penetrace, epoxidová stěrka, případný odvoz a likvidace suti, a další veškeré nutné práce a materiál související s obnovou stávající podlahy s epoxidovou stěrkou. "						
			* V ceně zohledněno také případné obnovení fabionu na stěnách. "						
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
185	777	777099901	SPC Příprava podkladu před litými podlahami - Specifikace dle PD	m2	38,780	116,00	4 498,48	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* - Vyčištění podkladu, vyspravení, odstranění nerovností, penetrace, brokování, broušení, apod."						
			* Podlaha s epoxidovou stěrkou "		38,780				
186	777	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	84,400	326,00	27 514,40	CS ÚRS 2023 02	
			* Případné napojení lité podlahy na stěnu pro nové skladby podlah fabionem. "						
			* 1. PP - m. P010402 " 17,2-0,9		16,300				
			* 1. PP - m. P010406 " 26,45-1,35		25,100				
			* 1. PP - m. P010407 " (13,75+2,0)		15,750				

			* 1. PP - m. P010408 " 23,3-1,35			21,950			
			* 1. PP - neoznačená místnost " 5,3			5,300			
187	777	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%		0,840	3 029,00	2 544,36	CS ÚRS 2023 02
188	HZS	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod		10,000	441,00	4 410,00	CS ÚRS 2023 02
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 777. "			10,000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "						
		783	Dokončovací práce - Nátěry						
189	783	783999101 SPC	D+M Bezprašný nátěr podlah, dvojnásobný - Specifikace dle PD	m2		2,272	185,00	420,32	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Nátěr podlahy anglických dvorků. " (2,81+2,87)*0,4			2,272			
190	783	783999102 SPC	D+M Bezprašný nátěr stěn, dvojnásobný - Specifikace dle PD	m2		5,947	252,00	1 498,64	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Nátěr stěn anglického dvorku - AD1. " (0,4+2,87+0,4)*1,05			3,854			
			* Nátěr stěn anglického dvorku - AD2. " (0,4+2,81+0,4)*0,58			2,094			
191	783	78399901 SPC	D+M Dvojnásobný fasádní nátěr včetně penetrace - Specifikace dle PD	m2		4,712	200,00	942,40	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Případný fasádní nátěr vnější omítky. "						
			* Fasádní nátěr pro venkovní omítku - pro skladbu F4. " (1,46+0,08)*3,06			4,712			
			* Fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou - kompaktní, minerální, trojrozměrná křemenná matrice zajišťuje ochranu fasády proti znečištění. Malba vodoodpudivá, propustná pro vodní páry, odolná napadení řasami a plísněmi, odolná alkáliím. "						
192	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod		2,000	349,00	698,00	CS ÚRS 2023 02
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783. "			2,000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		784	Dokončovací práce - Malby						
193	784	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2		170,180	6,00	1 021,08	CS ÚRS 2023 02
			* Oprášení / ometení konstrukci před penetrací. "						
			* Oprášení podkladu stávajících stěn - exteriérové + opravované - před provedením malby " (19,55)+(57,1)			76,650			
			* Oprášení podkladu nových stěn - před provedením malby " (71,11-19,55)+17,62			69,180			
			* Oprášení podkladu stávajících stropů - před provedením malby " (12,69)+(3,84)			16,530			
			* Oprášení podkladu stávajících sloupů - před provedením malby " (7,82)			7,820			
194	784	784121003	Oškrábání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2		93,180	35,00	3 261,30	CS ÚRS 2023 02
			* Oškrábání maleb na stávajících konstrukcích před provedením nových - stěny " (19,55)+(57,1)			76,650			
			* Oškrábání maleb na stávajících konstrukcích před provedením nových - stropy " (12,69)+(3,84)			16,530			
			* V ceně také zvlhčení podkladu. "						
195	784	784121013	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2		93,180	18,00	1 677,24	CS ÚRS 2023 02
			* Rozmývání podkladu na stávajících konstrukcích po seškrábání stávajících maleb "						
			* Rozmývání podkladu na stávajících konstrukcích před provedením nových - stěny " (19,55)+(57,1)			76,650			
			* Rozmývání podkladu na stávajících konstrukcích před provedením nových - stropy " (12,69)+(3,84)			16,530			
196	784	784171003	Olepečování vnitřních ploch páskou v místnostech výšky do 5,00 m	m		80,000	12,00	960,00	CS ÚRS 2023 02
			* Olepení styčných ploch + olepení v místech ostře zakončených maleb "						
			* Olepení v místě obkladu / soklu - odhad 50 m " 50			50,000			
			* Olepení v místě zárubní - odhad 30 m " 30			30,000			
			* V ceně také odstranění fólie po provedení prací. "						
197	581	58124850	fólie s papírovou páskou pro malířské potřeby 210mmx20m	m		84,000	8,00	672,00	CS ÚRS 2023 02
			* Fólie s páskou pro přilepení u obkladů / soklů " (50)*1,05			52,500			
			* Fólie s páskou pro přilepení u zárubní " (30)*1,05			31,500			
198	784	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 5,00 m	m2		50,000	8,00	400,00	CS ÚRS 2023 02
			* Provedení zakrytí oken, dveří, obkladů před malováním "						
			* 1. PP - odhad - 50 m2 " 50			50,000			
			* V ceně také odstranění fólie po provedení prací. "						
199	784	784171123	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech výšky do 5,00 m	m2		50,000	14,00	700,00	CS ÚRS 2023 02
			* Provedení zakrytí stávajícího vybavení - nábytku, radiátorů, atp. před malováním "						
			* 1. PP - odhad 50 m2 " 50			50,000			
			* V ceně také odstranění fólie po provedení prací. "						
200	581	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývající tl 7u 4x5m	m2		105,000	1,00	105,00	CS ÚRS 2023 02
			* Fólie pro zakrytí vnitřních stěn, oken, dveří "						
			* Odhad 50 m2 " (50,0)*1,05			52,500			
			* Fólie pro zakrytí vnitřního vybavení "						
			* Odhad - 50 m2 " (50,0)*1,05			52,500			
201	784	784181103	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2		170,180	18,00	3 063,24	CS ÚRS 2023 02
202	784	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2		170,180	71,00	12 082,78	CS ÚRS 2023 02
			* Malba disperzní , omyvatelná, s odolností proti oděru, matný vzhled, paropropustná. "						
			* Malba nových stěn " (19,55)+(57,1)			76,650			
			* Malba stávajících stěn " (71,11-19,55)+17,62			69,180			
			* Malba stávajících stropů " (12,69)+(3,84)			16,530			
			* Malba stávajících sloupů " (7,82)			7,820			
203	784	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oteruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2		170,180	8,00	1 361,44	CS ÚRS 2023 02
			* Příplatek za barevnou malbu v místnostech " (76,65+69,18+16,53+7,82)			170,180			
204	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod		5,000	349,00	1 745,00	CS ÚRS 2023 02
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 784 "			5,000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "						
		790	Ostatní práce a dodávky						
205	790	790999101 SPC	D+M Bezpečnostní a výstražné zařízení, bezpečnostní a ochranné prvky - Specifikace dle PD	sada		1,000	3 675,00	3 675,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Doplnění případných bezpečnostních prvků, tabulek, apod. dle stávajícího stavu vč. případné výměny poškozených. "			1,000			
206	790	790999102 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD	kus		3,000	1 087,00	3 261,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Přenosný hasicí přístroj práškový - hasicí schopnost 183B "						
			* 1. PP " 3			3,000			
			* Cena vč. držáku a revize "						
207	790	790999103 SPC	D+M Zámek vč. příslušenství pro uzamčení porořstů anglických dvorků - Specifikace dle PD	kus		2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS/TEO 2023 02

			" Zámek vč. případné tyče a dalšího příslušenství proti nadzvednutí pororoštů anglických dvorků. "					
			" 1. PP " 2		2,000			
			" Cena vč. veškerého nutného příslušenství a prací. - případné tyče pro provlečení, klíčů, apod. "					
208	790	790999104	SPC D+M Žlutočerné značení pro konstrukci rámu pro čerpadlo - páska - Specifikace dle PD	m	74,750	16,00	1 196,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Žlutočerné značení pro konstrukci rámu pro čerpadlo. "					
			" 1. PP - předpokládaná délka pro omotání - 65 m " (65,0)*1,15		74,750			
			" Cena vč. veškerého nutného příslušenství a prací - případné kotvicí prvky, apod. "					
209	790	790999105	SPC D+M Nástěnné madlo pro schodiště - Specifikace dle PD	m	1,500	600,00	900,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Nástěnné madlo pro schodiště - 1. PP "		1,500			
			" V ceně kotvicí, spojovací, a další prvky madla. "					
210	790	790999106	SPC D+M Síť proti hmyzu k žaluziím pro VZT vyústění - Specifikace dle PD	m2	19,198	1 131,00	21 712,94	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Síť proti hmyzu na vnitřní líc žaluzií pro VZT "					
			" VZT - Nádechový otvor " (2,81*3,38)*1,0		9,498			
			" VZT - Výdechový otvor " (2,87*3,38)*1,0		9,701			
			" Cena vč. veškerého nutného příslušenství a prací - případné kotvicí prvky, apod. "					
211	790	790999201	SPC Zpětná montáž zařízení stáčecího místa vč. odfuku - Specifikace dle PD	sada	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Zpětná montáž zařízení stáčecího místa vč. případné úpravy zařízení (nátěru, apod) vč. dodávky z dočasné skládky. "		1,000			
			" V ceně veškeré nutné kotvicí, upevňovací a spojovací prvky, potřebné vedení - jeho prodloužení či výměna (hadice, potrubí, kabely, ...), zajištění napojení na zařízení, prokabelování, případná revize, odzkoušení, případné odslepení potrubí a další veškeré nutné práce a materiál související s montáží a zprovozněním stáčecího místa vč. odfuku. "					
			" V ceně také přesun hmot a likvidace sutí. "					
212	790	998790203	SPC Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 24 m	%	1,200	423,00	507,60	CS ÚRS/TEO 2023 02
213	HZS	HZS2492	Hodinová zučtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	5,000	347,00	1 735,00	CS ÚRS 2023 02
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		5,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					
		43-M	Montáž ocelových konstrukcí					
214	943	430999101	SPC D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - rošty anglických dvorků - Specifikace dle PD	kg	240,000	116,00	27 840,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Ocelová konstrukce roštu (rámu) pro naglický dvorek AD1 - ZB1 " 120		120,000			
			" Ocelová konstrukce roštu (rámu) pro naglický dvorek AD2 - ZB2 " 120		120,000			
			" Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznašecích plechů, chemického zakotvení a dalších prvků pro uložení - např. maltového lože, apod. "					
			" Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235. "					
			" Vnější ocelové konstrukce budou otryskány na stupeň Sa2,5. Povrchová úprava bude pozink v min. tloušťce 70 µm. "					
			" Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou. V ceně i přesun hmot. "					
215	943	430999102	SPC D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - rám pro čerpadlo - Specifikace dle PD	kg	150,000	111,00	16 650,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Ocelová konstrukce rámu pro čerpadlo " 150		150,000			
			" Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznašecích plechů, chemického zakotvení a dalších prvků pro uložení - např. maltového lože, apod. "					
			" Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235. "					
			" Vnější ocelové konstrukce natírané budou otryskány na stupeň Sa2,5. Povrchová úprava bude ve skladbě: základní epoxidový nátěr v min. tloušťce 80 µm a vrchní epoxidový nátěr v celkové min. tloušťce 160 µm v odstínu dle architektonickostavebního řešení, resp. požadavku investora. "					
			" Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou. V ceně i přesun hmot. "					
216	943	430999103	SPC D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - rám pro tlumič - Specifikace dle PD	kg	400,000	111,00	44 400,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Ocelová konstrukce rámu pro tlumič vč. přivaření ke stávajícím ocelovým sloupům. " 400		400,000			
			" Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznašecích plechů, chemického zakotvení a dalších prvků pro uložení - např. maltového lože, apod. "					
			" Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235. "					
			" Vnější ocelové konstrukce natírané budou otryskány na stupeň Sa2,5. Povrchová úprava bude ve skladbě: základní epoxidový nátěr v min. tloušťce 80 µm a vrchní epoxidový nátěr v celkové min. tloušťce 160 µm v odstínu dle architektonickostavebního řešení, resp. požadavku investora. "					
			" Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou. V ceně i přesun hmot. "					
217	943	430999104	SPC D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - zakrytí montážního otvoru a otvorů VZT - Specifikace dle PD	kg	2 000,000	116,00	232 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Ocelová konstrukce zakrytí montážního otvoru a otvorů pro VZT - LZ1, LZ2, LZ3 " 2000		2 000,000			
			" V hmotnosti ocelové konstrukce započteny také žaluzie z oceli opakovaně demontovatelné. "					
			" Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznašecích plechů, chemického zakotvení a dalších prvků pro uložení - např. maltového lože, apod. "					
			" Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235. "					
			" Vnější ocelové konstrukce budou otryskány na stupeň Sa2,5. Povrchová úprava bude pozink v min. tloušťce 70 µm. "					
			" Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou. V ceně i přesun hmot. "					
218	943	430999201	SPC D+M Pororošt P 330-33-3 (pozink) - Pororošt pro anglické dvorky - Specifikace dle PD	m2	2,097	2 205,00	4 623,89	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Pororošt pro anglický dvorek AD1 " ((3,15)*0,32)*1,05		1,058			
			" Pororošt pro anglický dvorek AD2 " ((3,09)*0,32)*1,05		1,038			
			" Pororošt vč. přípravy pro uzamykání. "					
			" Cena včetně šroubů a kotvicích prvků pro napojení na ocelovou konstrukci. "					

219	HZS	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod	20,000	437,00	8 740,00	CS ÚRS 2023 02
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-43. "		20,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					

Celkem

5 475 597,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - DIESELAGREGÁT

Objekt: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Část: DOČASNÁ V DOBĚ REALIZACE

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		751	Vzduchotechnika - Prvky, komponenty					
1	751	751991101 SPC	DMTŽ+Repase+Osazení v nové pozici Protidešťová žaluzie se sítlem - Specifikace dle PD	kus	2,000	42 000,00	84 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Provedení repase protidešťové žaluzie se sítlem - repasovaných prvků. Rozměr 2 880×2 820 mm (ze 2 ks 1 440×2 820 mm); Výkon: 120 000 m3/hod. *					
			* 1_PP *		2,000			
			* Provedení repase veškerých repasovatelných prvků - dvojnásobný nátěr, oprava kotvení. Barva dle fasády. *					
			* V ceně zahrnuta demontáž žaluzie oprava veškerých opravitelných prvků (odstranění nátěru, nátěr 2x dle fasády, ...), montáž do nové pozice (dočasná VZT ve venkovním prostoru). V ceně také veškeré nutné prvky (kotvící, úložné, spojovací, ...) pro montáž a další nutné příslušenství, práce a materiál. *					
2	751	751991201 SPC	DMTŽ+Osazení v nové pozici Tlumič hluku sání - Specifikace dle PD	kus	1,000	367 500,00	367 500,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Provedení demontáže stávajícího tlumiče hluku - rozložení - uskladnění, případná oprava a doplnění poškozených částí a zpětná montáž na nové pozici v interiéru - m. P01408. *					
			* Tlumič hluku pro sání: Rozměr: 2800×3100×2000 mm; Útlum: 40 dBA. *					
			* 1_PP *		1,000			
			* V ceně zahrnuta demontáž oprava veškerých opravitelných prvků, montáž do nové pozice v exteriéru v místech původních, jen posunutý z důvodupředsunutí fasády. V ceně také veškeré nutné prvky (kotvící, úložné, spojovací, ...) pro montáž a další nutné příslušenství, práce a materiál vč. podpůrných prvků a lešení / plošiny. *					
3	751	751991202 SPC	DMTŽ+Osazení v nové pozici Tlumič hluku výdechu - Specifikace dle PD	kus	1,000	372 750,00	372 750,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Provedení demontáže stávajícího tlumiče hluku - rozložení - uskladnění, případná oprava a doplnění poškozených částí a zpětná montáž na nové pozici v interiéru - m. P01406. *					
			* Tlumič hluku pro výdech: Rozměr: 2900×3100×2000 mm; Útlum: 40 dBA. *					
			* 1_PP *		1,000			
			* V ceně zahrnuta demontáž oprava veškerých opravitelných prvků, montáž do nové pozice v exteriéru v místech původních, jen posunutý z důvodupředsunutí fasády. V ceně také veškeré nutné prvky (kotvící, úložné, spojovací, ...) pro montáž a další nutné příslušenství, práce a materiál vč. podpůrných prvků a lešení / plošiny. *					
4	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,550	8 243,00	4 533,65	CS ÚRS 2023 02
5	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,000	437,00	4 370,00	CS ÚRS 2023 02
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. *		10,000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. *					
		751	Vzduchotechnika - Potrubí					
6	751	751992101 SPC	D+M Dočasně potrubí VZT pro výdech - z OSB desek vč. TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	sada	1,000	98 700,00	98 700,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Dočasně potrubí pro VZT - výdechová část. *		1,000			
			* V sadě: *					
			* - Potrubí 2,88×2,82 m - (1,6)*1,1 → dl. ± 1,76 m *					
			* - Redukce jednostranná z rozměru ± 2,88×2,82 na 2,0×2,82 m dl. ± 1,6 m → 1 ks *					
			* - Potrubí 2,0×2,82 m - (0,7+1,25)*1,1 → dl. ± 2,15 m *					
			* - Redukce oboustranná z rozměru ± 2,0×2,82 na 2,88×2,82 m dl. ± 0,85 m - pro tlumič hluku → 2 ks *					
			* - Případná podpůrná konstrukce pro potrubí. → dl. ± 7,05 m *					
			* - Ostatní práce a dodávky nutné a nespecifikované *					
			* V ceně potrubí a jednotlivých kusů zohledněno také napojení na další potrubí - kotvící a spojovací prvky, náběhové a regulační plechy, apod. *					
			* V ceně montáž dočasně potrubí, veškeré nutné příslušenství, tvarovky, kotvící a spojovací materiál, a další nutné práce, materiál a příslušenství související s provedením dočasně potrubí. *					
			* POZN: Montáž stávajícího tlumiče hluku naceněna v části "D.1.4.3. VZT".					
7	751	751992102 SPC	D+M Dočasně potrubí VZT pro sání - z OSB desek vč. TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	sada	1,000	257 250,00	257 250,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Dočasně potrubí pro VZT - část sání. *		1,000			
			* V sadě: *					
			* - Potrubí 2,88×2,82 m - (1,6)*1,1 → dl. ± 1,76 m *					
			* - Redukce jednostranná z rozměru ± 2,88×2,82 na 2,0×2,82 m dl. ± 1,6 m → 1 ks *					
			* - Koleny 90° 2,0×2,82 m → 1 ks *					
			* - Potrubí 2,0×2,82 m - (6,85+2,5)*1,1 → dl. ± 10,29 m *					
			* - Redukce oboustranná z rozměru ± 2,0×2,82 na 2,88×2,82 m dl. ± 0,85 m/ks - pro tlumič hluku → 2 ks *					
			* - Případná podpůrná konstrukce pro potrubí. → dl. ± 18,2 m *					
			* - Ostatní práce a dodávky nutné a nespecifikované *					
			* V ceně potrubí a jednotlivých kusů zohledněno také napojení na další potrubí - kotvící a spojovací prvky, náběhové a regulační plechy, apod. *					
			* V ceně montáž dočasně potrubí, veškeré nutné příslušenství, tvarovky, kotvící a spojovací materiál, a další nutné práce, materiál a příslušenství související s provedením dočasně potrubí. *					
			* POZN: Montáž stávajícího tlumiče hluku naceněna v části "D.1.4.3. VZT".					
8	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,550	3 560,00	1 958,00	CS ÚRS 2023 02
9	751	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,000	437,00	4 370,00	CS ÚRS 2023 02
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. *		10,000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. *					
		751	Vzduchotechnika - Ostatní					
10	751	751993101 SPC	Demontáž stávajícího dočasně potrubí pro VZT - výdechová část - Specifikace dle PD	sada	1,000	24 675,00	24 675,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Demontáž stávajícího dočasně potrubí pro VZT - výdechová část - po provedení prací vč. podpůrné konstrukce, veškerých tvarovek a příslušenství. *		1,000			
			* V ceně také přesun a likvidace suti. A další veškeré práce související s demontáží potrubí. *					

			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
			* POIZN: Demontáž tlumiče hluku a protidešťové žaluzie naceněna v oddíle "751 - Vzduchotechnika - Prvky, komponenty".					
11	751	751993102 SPC	Demontáž stávajícího dočasného potrubí pro VZT - část sání - Specifikace dle PD	sada	1,000	64 313,00	64 313,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Demontáž stávajícího dočasného potrubí pro VZT - část sání - po provedení prací vč. podpůrné konstrukce, veškerých tvarovek a příslušenství. "		1,000			
			* V ceně také přesun a likvidace suti. A další veškeré práce související s demontáží potrubí. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
			* POIZN: Demontáž tlumiče hluku a protidešťové žaluzie naceněna v oddíle "751 - Vzduchotechnika - Prvky, komponenty".					
12	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,550	890,00	489,50	CS ÚRS 2023 02
13	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	10,000	437,00	4 370,00	CS ÚRS 2023 02
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		10,000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."					

Celkem

1 289 279,15

Investor: Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

PS Záložní zdroj MG

Soupis materiálu a výkonů

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
Technologie náhradního zdroje napájení					
1,00	Motorgenerátor				7 488 863,00
1,01	Motorgenerátor, výkon Standby 1375kVA, Prime 1250kVA	ks	1	5 333 300,00	5 333 300,00
1,02	Spalinovod	kpl	1	1 052 163,00	1 052 163,00
1,03	PHM, nádrž, potrubí, 2x limitní snímač, 1x ultrazvukový snímač, 1x detektor netěsnosti, potrubí	kpl	1	399 000,00	399 000,00
1,04	Rozvaděč pro controler motorgenerátoru - controler pro dopředné a zpětné fázování, rozsah napájení 8 ÷ 36V DC, 12x digitální vstup, 12x digitální výstup, 4x analogový vstup, napěťový výstup, výstup pro řídicí jednotku, připojení snímače otáček, rozhraní: USB, RS 485, ETH1,2,3, CAN 1A, CAN 2A, CAN1B, CAN 2B, Podpora funkcí a ochran podle definice ANSI: kódy 1,5,11,12,14,15,16EFT,16SC,19,25,26,27,30,32,32P,32R,34,37,40,44,46,47,48,49T,50/50T D,50N+64,51,51+64,52,55,59,63,71,74,78,79,81H,81U,81R,83,90 - barevný TFT 5" displej pro controler, rozlišení 800 x 400	kpl	1	319 200,00	319 200,00
1,05	Doprava, instalace, zapojení, provozní zkouška, nafta pro provozní zkoušku	kpl	1	385 200,00	385 200,00
2,00	Repase DUPS				7 248 500,00
2,01	Repase stávající Dynamic UPS KS5-560 1250 kVA	ks	1	7 248 500,00	7 248 500,00
3,00	Rozvaděče NN				998 298,00
3,01	Rozvaděč RVS, doprava, instalace - skříňový rozvaděč, 1. pole, 800x2100x600 - viz. Přehledové schéma napájení č.v. D.2.1.101	ks	1	12 768,00	12 768,00
3,02	Ovládací panel MT-PHM, doprava, instalace - nástěnný rozvaděč, 200x200x12	ks	1	202 160,00	202 160,00
3,03	Úprava stávajícího rozvaděče MT1, instalace nových prvků	ks	1	26 600,00	26 600,00
3,04	Rozvaděč dekompenzace, doprava, instalace - skříňový rozvaděč, 1. pole - viz. Přehledové schéma napájení č.v. D.2.1.101	ks	1	625 100,00	625 100,00
3,05	Spínač v krytu pro ZAP/VYP - IP65, včetně pomocného kontaktu - 32A	ks	5	10 640,00	53 200,00
3,06	Demontáž stávajícího rozvaděče R-PHM, likvidace	kpl	1	5 320,00	5 320,00
3,07	Stěhování a montáž rozvaděčů	kpl	1	73 150,00	73 150,00
4,00	Osvětlení, Stavební elektroinstalace				32 851,00
4,01	LED svítidlo (1x60 W / 7800 lm / 230 V) včetně světelného zdroje	ks	7	3 325,00	23 275,00
4,02	Nouzové svítidlo s vlastním zdrojem (1x1 W / 230 V, čas nouzového provozu 1h) včetně světelného zdroje	ks	1	1 596,00	1 596,00
4,03	Vypínač jednopólový - nástěnné provedení	ks	1	665,00	665,00
4,04	Kabelová krabicová rozvodka s 8-pólovou svorkovnicí	ks	1	665,00	665,00
4,05	Montáž osvětlení, zásuvek	kpl	1	6 650,00	6 650,00
5,00	Měření a regulace, monitoring				434 404,00
5,01	Rozšiřující modul pro controler motorgenerátoru, rozsah napájení 8 ÷ 36V DC, 8x digitální vstup, 8x digitální výstup/výstup, 2x analogový výstup, rozhraní: CAN 1	ks	1	29 000,00	29 000,00
5,02	Rozšiřující modul pro controler motorgenerátoru, rozsah napájení 8 ÷ 36V DC, 8x digitální vstup, 1x analogový výstup, 4x analogový vstup, rozhraní: CAN 1	ks	1	29 000,00	29 000,00
5,03	Snímač teploty Pt100	ks	1	1 404,00	1 404,00
5,04	Nastavení zařízení, zprovoznění	kpl	1	375 000,00	375 000,00
6,00	Kabelové nosné systémy				72 175,00
6,01	Drátěný kabelový žlab, 150/60mm, včetně nosného a spojovacího materiálu	m	24	333,00	7 992,00
6,02	Drátěný kabelový žlab, 100/60mm, včetně nosného a spojovacího materiálu	m	13	306,00	3 978,00
6,03	Plný kabelový žlab, 50/50mm, včetně nosného a spojovacího materiálu, 4x vnitřní koleno	m	5	713,00	3 565,00
6,04	Kabelový žebřík, 400/60mm, včetně nosného a spojovacího materiálu	m	20	732,00	14 640,00
6,05	Elektroinstalační trubka PVC DN20, včetně příchytek a upevňovacího materiálu	m	15	47,00	705,00
6,06	Elektroinstalační trubka PVC DN25, včetně příchytek a upevňovacího materiálu	m	15	50,00	750,00
6,07	Flexibilní elektroinstalační hadice PVC DN20, včetně příchytek a upevňovacího materiálu	m	10	24,00	240,00
6,08	Flexibilní elektroinstalační hadice PVC DN25, včetně příchytek a upevňovacího materiálu	m	15	27,00	405,00
6,09	Montáž kabelových nosných systémů	kpl	1	39 900,00	39 900,00
7,00	Kabely, vodiče				1 583 046,00
7,01	Propojovací vodič 1-CHBU 1x240mm ²	m	760	919,00	698 440,00
7,02	Propojovací vodič 1-CHBU 1x150mm ²	m	88	577,00	50 776,00
7,03	Bezhalogenový silový kabel N2XH-J 5x25mm ²	m	15	559,00	8 385,00
7,04	Bezhalogenový silový kabel N2XH-J 5x6mm ²	m	30	167,00	5 010,00
7,05	Bezhalogenový silový kabel N2XH-J 5x2.5mm ²	m	80	80,00	6 400,00
7,06	Bezhalogenový silový kabel N2XH-J 4x1.5mm ²	m	90	38,00	3 420,00
7,07	Bezhalogenový silový kabel N2XH-J 3x4mm ²	m	30	57,00	1 710,00
7,08	Bezhalogenový silový kabel N2XH-J 3x1.5mm ²	m	95	42,00	3 990,00
7,09	Silový kabel CYKY-J 3x2.5mm ²	m	30	25,00	750,00
7,10	Silový kabel CYKY-J 3x1.5mm ²	m	40	15,00	600,00
7,11	Silový kabel CYKY-O 3x1.5mm ²	m	10	15,00	150,00
7,12	Silový kabel, s funkčností trasy PRAFlaDur 2x2,5mm ²	m	50	39,00	1 950,00

Investor: Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

PS Záložní zdroj MG

Soupis materiálu a výkonů

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
7,13	Ovládací stíněný kabel YSLCY-OZ 2x1mm ²	m	210	22,00	4 620,00
7,14	Ovládací stíněný kabel YSLCY-OZ 3x1mm ²	m	150	26,00	3 900,00
7,15	Ovládací stíněný kabel YSLCY-OZ 4x1mm ²	m	80	30,00	2 400,00
7,16	Ovládací stíněný kabel YSLCY-OZ 5x1mm ²	m	160	35,00	5 600,00
7,17	Ovládací stíněný kabel YSLCY-OZ 7x1mm ²	m	80	47,00	3 760,00
7,18	Ovládací stíněný kabel YSLCY-OZ 12x1mm ²	m	30	77,00	2 310,00
7,19	Ovládací kabel YSLY-OZ 2x4mm ²	m	30	47,00	1 410,00
7,20	Instalační ethernetový kabel CAT5E FTP SXKD-5E-FTP-PVC	m	70	13,00	910,00
7,21	Kabel CAN Bus pro pevné uložení UNITRONIC BUS CAN UL/CSA 2x2x0.5	m	80	75,00	6 000,00
7,22	Patch kabel CAT5E SFTP PVC, 1m, šedý	ks	1	106,00	106,00
7,23	Konektor MPTL univerzální RJ45 CAT5E STP samořezný SXRJ45-5E-STP-BK-SA	ks	4	147,00	588,00
7,24	Samořezný keystone Solarix CAT5E STP SXXJ-5E-STP-BK-SA	ks	2	74,00	148,00
7,25	Průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystone šedý SXXJ-DIN-GY	ks	2	65,00	130,00
7,26	Sdělovací instalační kabel s pevným jádrem J-H(St)H 2x2x0.8	m	110	24,00	2 640,00
7,27	Vodič ochranného pospojování H07V-K 120 (zeleno-žlutý)	m	80	403,00	32 240,00
7,28	Vodič ochranného pospojování H07V-K 16 (zeleno-žlutý)	m	30	55,00	1 650,00
7,29	Vodič ochranného pospojování H07V-K 6 (zeleno-žlutý)	m	150	22,00	3 300,00
7,30	Kabelová krabicová rozvodka s 12-pólovou svorkovnicí 0,2+4mm ²	ks	1	210,00	210,00
7,31	Cu ochranná přípojnice 32x5mm, 1m, včetně izolátorů	ks	2	3 051,00	6 102,00
7,32	Ostatní materiál (kabelová oka, vyvazovací materiál, ...)	kpl	1	212 800,00	212 800,00
7,33	Montáž a manipulace kabelů, vodičů a vodičů ochranného pospojování, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Délka včetně prořezů.	kpl	1	510 641,00	510 641,00
8,00	Chlazení motorgenerátoru				3 526 479,00
8,01	Suchý chladič 750 kW, teplotní spád 95/87,5°C, 50% Propylenglykol, průtok 1950 l/min, 50 kPa, akustický tlak v 10 m 42,3 dB(A), délka zařízení do 5m	ks	1	927 593,00	927 593,00
8,02	Deskový výměník 750 kW HOT side 95/87,5°C a COLD side 90/83,7°C	ks	1	282 965,00	282 965,00
8,03	Čerpadlo o průtoku 120 m3/h a výtlačná výška 20 m	kpl	1	163 657,00	163 657,00
8,04	Potrubní rozvody z trubek ocelových černých bezešvých DN100 včetně kolen, spojek VICTAULIC, drážkování, nátěrů potrubí	m	140	4 323,00	605 220,00
8,05	Podpůrné a nosné konstrukce	kpl	1	126 350,00	126 350,00
8,06	Přechod DN100 na DN80	ks	4	865,00	3 460,00
8,07	Glykol	l	600	88,00	52 800,00
8,08	Klapka uzavírací Victaulic DN100	kpl	8	8 246,00	65 968,00
8,09	Filtr na potrubí DN100	ks	1	7 834,00	7 834,00
8,10	Pružné propojovací hadice	m	4	1 064,00	4 256,00
8,11	Tepelné izolace tl 32mm	m2	60	1 064,00	63 840,00
8,12	Teploměr -20-100 °C	ks	4	399,00	1 596,00
8,13	Tlakoměr 0 -600 kPa včetně smyčky	kpl	4	2 660,00	10 640,00
8,14	Montáž technologie chlazení	kpl	1	1 210 300,00	1 210 300,00
9,00	Vzduchotechnika				576 008,00
9,01	Ventilátory	ks	4	56 355,00	225 420,00
9,02	Uzavírací klapky se servopohony	ks	2	47 082,00	94 164,00
9,03	Klapky samotížné	ks	2	8 645,00	17 290,00
9,04	Montáž technologie VZT včetně přesunu stávajících tlumičů	kpl	1	223 839,00	223 839,00
9,05	Doměrky a ostatní montážní materiál	kpl	1	15 295,00	15 295,00
10,00	Stavební úpravy				451 020,00
10,01	Demontáž a rozkrytí střešního pláště nad šachtou, zabezpečení proti zatečení v průběhu montáže.	kpl	1	42 560,00	42 560,00
10,02	Instalace kotevních prvků v šachtě (výškové práce)	kpl	1	59 850,00	59 850,00
10,03	Zapravení stávajícího souvrství, oprava hydroizolace, kontrola těsnosti pláště v místě rozkrytí.	kpl	1	15 960,00	15 960,00
10,04	Stavební práce (zapravení prostupů SDK a zděných konstrukcí, výmalba).	kpl	1	26 600,00	26 600,00
10,05	Zpracování stavebního a technologického pasportu dle metodiky OFM SUKB MU	kpl	1	60 000,00	60 000,00
10,06	SDK dělicí příčka. Oboustranný záklop, izolace, výmalba. Zvuková neprůzvučnost min. 30 dB(A)	m2	50	3 325,00	166 250,00
10,07	Dveře mezi strojovny 1000 x 2000. Zvuková neprůzvučnost 30 dB(A)	ks	1	79 800,00	79 800,00
11,00	Ostatní				877 155,00
11,01	Zaškolení obsluhy	kpl	1	13 200,00	13 200,00
11,02	Materiál podružný a pomocný	kpl	1	46 550,00	46 550,00
11,03	Doprava dodávek a materiálu a přesuny hmot	kpl	1	42 560,00	42 560,00
11,04	Náklady spojené s instalacemi v místě instalace	kpl	1	72 000,00	72 000,00
11,05	Mechanismy a lešení	kpl	1	29 925,00	29 925,00
11,06	Drážkování, prostupy (elektro i chlazení), úklid sutě	kpl	1	73 150,00	73 150,00
11,07	Revize a měření	kpl	1	66 500,00	66 500,00
11,08	Individuální zkoušky a nastavení zařízení, uvedení do provozu	kpl	1	26 400,00	26 400,00

Investor: Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

PS Záložní zdroj MG

Soupis materiálu a výkonů

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
11,09	Požární ucpávky	kpl	10	5 642,00	56 420,00
11,10	Realizační dokumentace	kpl	1	40 000,00	40 000,00
11,11	Dokumentace DSPS	kpl	1	60 000,00	60 000,00
11,12	Vedení stavby	kpl	1	264 000,00	264 000,00
11,13	Průběžný a finální úklid v rozsahu dodávky	kpl	1	86 450,00	86 450,00
CELKEM					23 288 799,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - DIESELAGREGÁT
Objekt: ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE

JKSO: 822.55.3

P.C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		1	Zemní práce					
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	36,900	68,00	2 509,20	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění chodníku - u bodovy B - ručně "					
			" Odstranění dlažby - pro práci k dieselagregátu " 34,3		34,300			
			" Odstranění dlažby - pro zpětné použití " 2,6		2,600			
2	221	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,400	40,00	976,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění podkladních vrstev strojně - pro jednotlivé plochy do 50 m2. "					
			" Odstranění kačírku " 2,3+12,8		15,100			
			" Případné odstranění lože pod desky / panely okolo objektu. " 9,3		9,300			
3	221	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,900	97,00	3 579,30	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění podkladních vrstev strojně - pro jednotlivé plochy do 50 m2. "					
			" Odstranění podkladních vrstev pod dlažbu pro pěší - pro práce k dieselagregátu. " 34,3		34,300			
			" Odstranění podkladních vrstev pod dlažbu pro pěší - pro zpětné použití " 2,6		2,600			
4	221	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	32,300	133,00	4 295,90	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění podkladních vrstev strojně - pro jednotlivé plochy do 50 m2. "					
			" Odstranění podkladních vrstev pod asfaltem. " 32,3		32,300			
5	221	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	32,300	126,00	4 069,80	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace strojně - pro jednotlivé plochy do 50 m2. "					
			" Odstranění asfaltu v areálu " 32,3		32,300			
6	221	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	36,300	60,00	2 178,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění desek / panelů u objektu " 9,3		9,300			
			" Odstranění panelů jako dočasné rampy pro DA " 27,0		27,000			
			" V ceně také vybourání lože. "					
7	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	28,600	63,00	1 801,80	CS ÚRS 2023 02
			" Vytrhání stojatých obrub - chodníkových / silničních " 28,6		28,600			
			" V ceně také vybourání lože. "					
8	001	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	30,898	186,00	5 747,03	CS ÚRS 2023 02
			" Případné odkopávky pro zpevněné plochy. "					
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - dočasný kryt ze šterkodrtě - budoucí betonová dlažba " (32,3)*0,41		13,243			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - okapový chodník " (13,9)*0,23		3,197			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - dlažba pro vrácení " (2,6)*0,23		0,598			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - sanace pláně " (32,3+13,9)*0,3		13,860			
			" V ceně také zohledněna leprivost vytěžené zeminy. "					
9	001	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávek nebo prokopávek v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,090	470,00	1 452,30	CS ÚRS 2023 02
			" Příplatek 10 % " (30,90)*0,1		3,090			
10	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	48,800	8,00	390,40	CS ÚRS 2023 02
			" Hutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (32,3+13,9+2,6)		48,800			
11	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,000	140,00	1 260,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zásyp jako podklad pro silniční panely pro osazení DA " (1,0)*9,0		9,000			
			" POZN: Výkopy do úrovně pro mikropily - pro zásyp pod silniční panely - a následné odstranění násypu pod panely, naceněny v rozpočtu "D.1.1. ASR". "					
12	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	18,000	495,00	8 910,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zásyp jako podklad pro silniční panely pro osazení DA " (9,0)*2,0		18,000			
13	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	48,800	41,00	2 000,80	CS ÚRS 2023 02
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " 2,6+(13,9+32,3)		48,800			
14	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 12 km	m3	30,900	1 190,00	36 771,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - odkopávky " 30,90					
			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "					
			" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "					
			" - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 - uvažována skládka ve vzdálenosti do 12 km "					
			" - Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky "					
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		2	Zakládání					
15	002	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	27,000	101,00	2 727,00	CS ÚRS 2023 02
			" Osazení silničních panelů jako dočasné rampy pro osazení DA " 3,0*9,0		27,000			
16	593	59381005	panel silniční 3,00x1,50x0,215m	kus	6,000	7 382,00	44 292,00	CS ÚRS 2023 02
			" Silniční panely pro osazení DA " 9/1,5		6,000			
		5	Komunikace					
17	221	596999101 SPC	D+M Dočasný kryt ze šterkodrtě - kryt areálové komunikace (budoucí betonová dlažba) - Specifikace dle PD	m2	32,300	672,00	21 705,60	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" V ceně : "					
			" - Dočasný kryt - šterkodrtě ŠD-B frakce 0-32 mm vč. zarovnání se stávající úrovní komunikace - tl. 100 mm - 35,55 m2 "					
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě pro vmetení do spar - 2,6 t "					
			" - Kamenivo zpevněné cementem - KSC I - tl. 120 mm - 35,55 m2 "					
			" - Šterkodrtě ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 35,55 m2 "					
			" Dočasný kryt ze šterkodrtě - budoucí betonová dlažba komunikací " 32,3					
			" Cena skladyby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
18	221	596999102 SPC	D+M Betonová dlažba - okapový chodník - Specifikace dle PD	m2	13,900	845,00	11 745,50	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" V ceně : "					
			" - Montáž betonové dlažby - 13,9 m2 "					
			" - Betonová dlažba - 300x300 mm - tl. 50 mm - 15,3 m2 "					
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. šterkodrtě pro vmetení do spar - 0,85 t "					
			" - Šterkodrtě ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 15,3 m2 "					
			" Nová dlažba okapového chodníku. " 13,9					
			" Cena skladyby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "					
19	221	596999103 SPC	D+M Betonová dlažba - zpětné položení rozebrané dlažby - Specifikace dle PD	m2	2,600	552,00	1 435,20	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" V ceně : "					
			" - Montáž očištěné betonové dlažby - 2,6 m2 "					

			" - Betonová dlažba - rezerva ± 10 % - 0,27 m2 "						
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. šterkodrtě pro vmetení do spar - 0,2 t "						
			" - Šterkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 2,9 m2 "						
			" Zpětné položení dlažby chodníku " 2,6						
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
20	221	596999104	SPC D+M Zvýšení únosnosti podloží - sanace pláně - Specifikace dle PD	m2	46,200	427,00	19 727,40	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Sanace plochy - skladba:						
			" - Šterkodrt frakce 32-63 mm - tl. 300 mm - 50,85 m2. "						
			" - Separční geotextilie netkaná 400 g/m2 - 53,15 m2. "						
			" Sanace pláně - dočasný kryt ze šterkodrti - budoucí zámková dlažba " 32,3						
			" Sanace pláně - okapový chodník " 13,9						
			" POZN: Sanace pláně pro zpětné položení pro rozebrání neuvažována. "						
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
21	221	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Montáž dopravní značky na sloupek svíslého dopravního značení. "						
			" Značka E8d - Úsek platnosti - po demontáži stávající značky E8e - Úsek platnosti. "		1,000				
22	404	40445649	dotatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	351,00	351,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Dodatková tabule E8d - Úsek platnosti "		1,000				
23	221	914999101	DMTŽ+uskladnění+M Přesunutí stávajícího svíslého dopravního značení včetně sloupku - Specifikace dle PD	kus	1,000	1 733,00	1 733,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Přesunutí stávající svíslé dopravní značky vč. všech tabulí. "		1,000				
			" Stávající dopravní značka je složena z: - IP 12 - Vyhrazené prakoviště - 1ks; - E8e - Úsek platnosti - 1ks; - E13 - Dodatková tabule s textem "3x pro držitele karty" - 1 ks. "						
			" V ceně demontáž stávající dopravní značky, její uskladnění, vybourání stávajícího základu / demontáž stávající patky, dočasné uskladnění a přesunu, montáž na novém místě pro provádění prací, nové kotvici a upevňovací prvky vč. nové patky, provedení základů, zemních prací vč. manipulace s výkopkem. V ceně také další veškeré nutné práce a materiál související s přesunutím stávající dopravní značky. "						
			" V ceně přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "						
			" Včetně naložení, svíslého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
24	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15	m	31,900	269,00	8 581,10	CS ÚRS 2023 02	
			" Osazení silničního obrubníku mezi okapový chodník a zámkovou dlažbu " 29,9		29,900				
			" Osazení silničního obrubníku u anglického dvorku " 0,5*4		2,000				
25	592	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	33,495	183,00	6 129,59	CS ÚRS 2023 02	
			" Silniční obrubník " (29,9+2,0)*1,05		33,495				
			" V ceně a množství zahrnuté i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "						
26	221	919735113	Rezáni stávajícího živického krytu hl do 150 mm	m	30,900	136,00	4 202,40	CS ÚRS 2023 02	
			" Rezáni stávajícího asfaltového krytu pro provedení zpevněné plochy - dočasný kryt ze šterkodrti. " 1,15+28,6+1,15		30,900				
27	221	966006211	Odstranění svíslých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	57,00	57,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Odstranění stávající dodatkové tabule - E8e - Úsek platnosti - z přemístěného stávajícího svíslého dopravního značení - výměna za E8d. "		1,000				
28	971	971999901	SPC D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - nových dlážděných ploch - Specifikace dle PD	m	1,400	325,00	455,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Výškové napojení dlážděných ploch na stávající komunikaci " 1,4		1,400				
			" V ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předdláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "						
			" Včetně naložení, svíslého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
29	221	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	2,600	38,00	98,80	CS ÚRS 2023 02	
			" Očištění vybouraných betonových dlaždic před zpětným osazením " 2,6		2,600				
30	997	997999901	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sutí - lože pod komunikacemi, kačírky - vzdálenost skládky do 12 km	t	42,290	750,00	31 717,50	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikací, kačírky " 7,32+16,236+18,734						
			" - Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "						
			" - Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "						
			" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 12 km "						
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "						
			" Včetně naložení, svíslého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
31	997	997999902	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sutí - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 12 km	t	10,207	1 416,00	14 453,11	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Likvidace vybouraného materiálu " 10,207						
			" - Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "						
			" - Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "						
			" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 12 km "						
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 "						
			" Včetně naložení, svíslého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
32	997	997999903	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sutí - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 12 km	t	15,273	891,00	13 608,24	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Likvidace vybouraného materiálu - dlažby " 9,41						

			"Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky " 5,863					
			" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "					
			" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "					
			" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 12 km "					
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
33	997	997999904 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení suti - silniční panely - vzdálenost skládky do 12 km	t	17,522	1 875,00	32 853,75	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Likvidace vybouraného materiálu - silniční panely pro osazení DA " 14,22					
			" Likvidace vybouraného materiálu - desky / panely v okolí objektu " 3,302					
			" - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "					
			" - Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "					
			" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot - uvažována skládka ve vzdálenosti do 12 km "					
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
34	997	997999905 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení suti - dopravní značky vč. sloupů, trubková svodidla, apod. - vzdálenost skládky do 12 km	t	0,004	460,00	1,84	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Likvidace vybouraného materiálu " 0,004					
			" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "					
			" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "					
			" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 12 km "					
			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kovového odpadu "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot					
35	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	60,880	209,00	12 723,92	CS ÚRS 2023 02
			" Přesun hmot pro skladby s horní vrstvou z dlažby. " 60,88		60,880			
36	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinčným	t	54,697	69,00	3 774,09	CS ÚRS 2023 02
			" Přesun hmot pro skladby s horní vrstvou z kameniva - šterkodrti. " 20,733+8,177+2,6+12,265+10,896+0,026		54,697			
37	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15,000	299,00	4 485,00	CS ÚRS 2023 02
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod. "		15,000			

Celkem

313 019,57