

SMLOUVA O DÍLO

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

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

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

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **PSVS-STRUKTURE s.r.o.**
Sídlo: Lidická 700/19, Veveří, 602 00 Brno
IČ: 07794967
DIČ/VAT ID: CZ07794967
Zastoupen: Patrikem Klempárem, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: Vedený KS v Brně, odd.C, vložka 110247
Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: 286879574/0300
IBAN: CZ19 0300 0000 0002 8687 9574
Korespondenční adresa: Lidická 700/19, Veveří, 602 00 Brno
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

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

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **Rekonstrukce plotu PřF, Kotlářská 2 - část 2 - stavební práce** (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona 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. V této souvislosti Objednatel dále uvádí, že Dílo provádí s cílem vybudování nového vstupu do areálu PŘF Kottlářská 2 z ulice Veveří. Součástí stavby jsou stavební a elektroinstalační práce související s opravou plotu v úseku cca 20 m a vybudování přístupového chodníku uvnitř areálu. Součástí bude rovněž sokl pro instalaci kovového plotu, oprava a rekonstrukce kamenného žlabu a opěrných zídek uvnitř areálu botanické zahrady.
- 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.

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 část stavby (*dále také jen „Předmět díla“*) na adrese Areál PŘF MU, Kottlářská 2, Brno. Objednatel upozorňuje, že součástí díla je i vyřízení povolení týkající se záboru komunikací, ohlašovací povinnosti k správcům sítí, vytýčení tras apod. v rozsahu podmínek a vyjádření vedených v příloze zadávací dokumentace – vyjádření dotčených orgánů, případně dalších úkonů, které během výstavby vyplynou.
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*) je vymezena zejména v projektové dokumentaci a dalších dokumentech, které jsou k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce na adrese: <https://zakazky.muni.cz/vz00006362> (*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.

- 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 Objednatelům dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatel, 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 schopeno 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 Objednatel budou Zhotovitelem vypořádány do 5 pracovních dnů ode dne vyjádření Objednatel.
 - 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 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) Staveniště Objednatel předá Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s Harmonogramem.
- III. 5) b) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší.
- III. 6) Zhotovení stavby**
- 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 provozu Objednatele, pouze na Staveništi bude provoz Objednatele omezen. Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková 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 poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele. Ke dni uzavření Smlouvy je známo, že dalšími dodavateli Objednatele bude zejména:

1. PSVS-STRUKTURE s.r.o., IČO 07794967, sídlem Lidická 700/19, Veverí, 602 00 Brno, jakožto dodavatel zámečnické konstrukce

- III. 7) c) 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) d) 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, zejména dlažeb (*dále také jen „Vzorky“*). Vzorkování proběhne níže uvedeným způsobem, nebude-li mezi Objednatelem 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 soustavou 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 § 1 odst. 1) písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších 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 Objednatелеm, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 10 pracovních dnů od dne účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatелеm 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 3 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 Objednatel 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) **Pokyny Objednatele**

- III. 13) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
- III. 13) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- III. 13) 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. 14) **Pověřená osoba**

- III. 14) 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. 14) b) Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- III. 14) 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. 15) **Elektrická energie a voda pro provádění Díla**

- III. 15) a) Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod elektrické energie (*dále jen „Elektřina“*) na Stavenišť. Instaluje-li si Zhotovitel podružné měření odebírané Elektřiny, uhradí Objednateli cenu odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírání Elektřiny Objednatel. V případě, že Zhotovitel neinstaluje podružné měření odebírané Elektřiny, uhradí Objednateli cenu za odebranou Elektřinu paušální částkou ve výši 1.500,- Kč za každých i započatých

1.000.000,– Kč ceny Díla.

- III. 15) b) Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod vody na Stavenišť. Pokud je Zhotovitel schopen věrohodně měřit množství odebrané vody, uhradí Objednateli cenu odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírá vodu Objednatel. V opačném případě uhradí Objednateli cenu za odebranou vodu paušální částkou ve výši 1.500,– Kč za každých i započatých 1.000.000,– Kč ceny Díla, pokud si pro potřeby Díla nezajistí jiný zdroj vody.

III. 16) **Kontrola provádění Díla**

- III. 16) 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. 16) 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. 16) c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 pracovních dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 16) 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. 16) 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. 16) f) Pokud se Objednatel ke Kontrole dle ust. III. 19) 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. 16) 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. 16) 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. 16) 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. 17) **Odborná a zdravotní způsobilost a pracovní podmínky pracovníků Zhotovitele**

- III. 17) a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající

příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost.

- III. 17) b) Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- III. 17) 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. 17) d) Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na Díle zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními 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. 18) Subdodavatelé Zhotovitele

- III. 18) 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. 18) b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Zhotovitele na plnění části závazků ze Smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění takových závazků, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.
- III. 18) 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. 18) 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. 18) 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. 18) 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. 18) g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 21) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

Předávané doklady a dokumentace

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

III. 19) **Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení Staveniště**

III. 19) a) Zhotovitel se zavazuje

1. průběžně v průběhu provádění Díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. suť, obaly a zbytky materiálů použitých při provádění Díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, 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. 19) b) Ust. III. 24) a) bodu 1. Smlouvy se nepoužije, pokud Objednatel ve Smlouvě nebo v průběhu provádění Díla ve vztahu ke konkrétnímu odpadu stanoví jinak.

III. 19) 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. 19) d) Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 pracovních dní ode dne převzetí Díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatel převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním, vyklidí Staveniště, nebude-li mezi Objednatel 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 Elektřinou 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, Milník**

Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla nejpozději do 7 dnů od doručení Výzvy Objednatel k zahájení stavebních prací (předpoklad červen – červenec 2022).

Strany se dohodly, že Smlouva bude plněna v postupných lhůtách po ucelených milnících (dále jen „Milník“) Milník se považuje za splněný jsou-li řádně provedeny veškeré dodávky a služby, které jsou jeho součástí.

IV. 3) **Dokončení Díla a předvedení jeho způsobilosti**

IV. 3) a) Dílo je dokončeno, jsou-li splněny všechny Milníky a je-li předvedena způsobilost Díla 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 dní přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatелеm 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 Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 4) **Předání a převzetí Díla**

IV. 4) a) **Lhůta pro předání Díla**

Zhotovitel se zavazuje **předat Dílo po částech a v termínech odpovídajících jednotlivým Milníkům. Termín pro předání posledního Milníku a předvedení způsobilosti Díla jako celku je do 30. 11. 2023.**

- IV. 4) b) Milník č. 1 se považuje za splněný, je-li řádně provedeno vybudování betonového soklu pro instalaci kovového oplocení (DVD z 2022-03-10– výkres 002/rev.1, úsek I.+II.). Zhotovitel se zavazuje splnit Milník č. 1 nejpozději do 19. 8. 2022.
- IV. 4) c) Milník č. 2 se považuje za splněný, je-li řádně provedeno práce vybudování betonového soklu oplocení instalaci kovového oplocení (DVD z 2022 03-10- výkres003/ rev1., úsek III.+IV). Zhotovitel se zavazuje splnit Milník č. 2 nejpozději do 4. 1. 2023.
- IV. 4) d) Milník č. 3 se považuje za splněný, jsou-li řádně provedeny veškeré práce popsané v přiložené technické specifikaci díla.
- IV. 4) e) Prodlení Zhotovitele s předáním Díla se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- IV. 4) f) Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo provedeno.
- IV. 4) g) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 4) h) **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) i) 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 Objednatel 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. Manuály.
- IV. 4) j) Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, Objednatel 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) k) 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) l) **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,
- oznámí 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) m) Neoznámí vady dle ust. IV. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.
- IV. 4) n) 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) o) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 OZ se nepoužije.
- IV. 5) **Prodloužení lhůty pro předání Díla**
- Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena
1. jestliže dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
 2. jestliže dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
 3. z důvodu mimořádně nepříznivých klimatických podmínek,
 4. 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
 5. z důvodu změn Předmětu díla.
- 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.

- IV. 6) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý den v době od 6:30 hod. do 21:00 hod (o víkendech po vzájemní domluvě). Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, zkrácena na méně než 10 hodin za jeden pracovní den, budou Smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle ust. IV. 5) bodu 1. Smlouvy.

V. Cena Díla

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

3 563 081,38 Kč

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

- V. 2) **DPH**

- V. 2) a) DPH činí 748 247,09 Kč. Cena Díla včetně DPH pak činí 4 311 328,47 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 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. Právo na zaplacení ceny Díla vzniká převzetím Díla Objednatелеm. 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm ani na Objednatele 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 Objednatелеm.
- VI. 1) h) Splatnost Faktur je 30 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) i) Cena Díla bude Objednatелеm uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

VI. 2) Náležitosti Faktury

- VI. 2) a) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; 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 informace o lhůtě splatnosti,
 4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele,
 5. přílohou Faktury bude Objednatelem potvrzený Předávací protokol.
- VI. 2) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- VI. 2) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.
- VI. 2) d) V případě, že
1. úhrada ceny Díla má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 2. číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,
- je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.
- VI. 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 90 (slovy: devadesát) % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z fakturované částky představuje Zádržné.
 2. Zádržné bude uhrazeno do 15 (slovy: patnácti) dnů po 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 práva z vadného plnění jejím odstraněním.
 3. Smluvní strany výslovně utvrzují, že realizací Zádržného není nijak dotčeno právo Objednatele 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.

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 Objednatelem nutné nebo prospěšné.

VII. 1) d) Je lhostejné, 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 Objednatele 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 Objednatelem**

V případě Změn vyvolaných Objednatelem Smluvní strany sjednávají následující postup:

1. Objednatel zašle požadavek na Změnu Zhotoviteli,
2. Zhotovitel ve lhůtě 3 pracovních dnů, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, vystaví změnový list a tento předloží Objednateli 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 Objednatele podle předchozího bodu navrhovanou Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušné rozhodnutí nebo souhlasy, které předloží Objednateli,
4. v případě schválení Změny obsažené ve změnovém listu Objednatelem 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 bodů 3. a 4. ust. VII. 2) Smlouvy.

VII. 4) Změny, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatelem a na základě záznamu Objednatele 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 zadávacím či výběrovém 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 Objednatelem, 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 „Reklámace“*) u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Zhotovitele. I Reklámace odeslaná Objednatelem 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 Reklamaci a do 2 pracovních dnů ode dne jejího obdržení oznámit Objednateli, zda Reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamaci 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 Reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.

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 Reklamace.

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

VIII. 3) e) Pokud Zhotovitel Reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že Reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. 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 7 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
3. Ostatní reklamované vady se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 21 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 Reklamacie, dostavit na místo provedení Díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit Objednateli, zda Reklamací 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 dnů od obdržení Reklamacie.

VIII. 4) **Stavení záruční doby**

Záruční doba vadné části Díla neběží od okamžiku Reklamacie 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 proěřuje, zda Objednatel při provozu Předmětu díla postupuje v souladu s Manuály; na případné rozporů 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. Nevyjádří-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruku 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

- IX. 2) a) Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli na vyžádání doklad prokazující, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti kryjící případné škody způsobené při přípravě a provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků Objednateli či třetím osobám ve výši minimálně 1.000.000,- Kč na každý škodní případ po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto odstavce udržovat v platnosti po celou dobu provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků.

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, nejméně však 50.000,- Kč. 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) splnění Milníku č. 1 nebo č. 2 se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny Díla za každý započatý den prodlení;
 - X. 2) b) předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - X. 2) c) odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
 - X. 2) d) vyklizení Staveniště se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení;
 - X. 2) e) uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplátí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla či neodstraní reklamovanou vadu Díla, se zavazuje

Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 1.000,– Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení; 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 10 % z ceny Díla bez DPH.

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

X. 3) a) V případě prodlení Zhotovitele s předložením kterékoli pojistky se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,– Kč 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, nejvíce však 5.000,– Kč.

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 a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. III. 20) 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. 21) 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. 20) 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 Objednateli bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Zhotovitel a potvrzuje Objednatel. Bez potvrzení Objednatel není možné se na Vyšší moc odkazovat.

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 Objednatel 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 Objednatel 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 způsobilá 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 Objednatel 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 nezpůsobilé 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 Objednatel 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 Objednatel 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 povinností 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) Vyklizení 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 Objednatelem prodány za účelem vyrovnání takové platby. Zůstatek z takového prodeje bude poté vyplacen Zhotoviteli.
- XI. 3) g) V případě odstoupení od Smlouvy Objednatelem 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, 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 Objednatel 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 Objednatelem za důvěrné,
 2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu Díla a
 3. informace o sporech vzniklých zejména mezi Objednatelem, Zhotovitelem či dalšími dodavateli Objednatele v souvislosti Dílem.
- XIII. 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známy 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 Objednatele
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 Objednatele 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 je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím

písemným souhlasem Objednatele. § 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) 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. 8) 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. 9) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Díla

Položkový rozpočet Díla následuje po tomto listu.

PŘF, KOTLÁŘSKÁ 2 - VYBUDOVÁNÍ VSTUPNÍHO ZÁŘÍMĚR

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY REKAPITULACE

	Název ODDÍLU	dodávka celkem (Kč)		montáž celkem (Kč)
Celkem za	1 Poplachový zabezpečovací a tísňový	8 558		39 600
Celkem za	2 Elektronická kontrola vstupu -	82 763		46 475
Celkem za	3 Elektroinstalace	4 026		9 570
Celkem za	4 Kamerový systém (CCTV)	27 304		91 410
Celkem za	5 Společné trasy	5 099		7 505
Celkem za	6 HZS			76 700
Celkem za	montáž			271 260
Celkem za	dodávku			127 748
Celkem	bez DPH			399 008 Kč
Celkem	včetně DPH 21%			482 800 Kč

PŘF, KOTLÁŘSKÁ 2 - VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO XŘEÁZVÝMĚR

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.	typové označení	Název položky	MJ	cenová soustava	množstv	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
Díl:	1	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)							
		ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ SE STÁV.SYSTÉMEM V AREÁLU - GALAXY							
		Ústředna							
		Konfigurace, zprovoznění, nastavení podsystémů, veškeré práce nutné k zprovoznění PZTS	kpl	vlastní	1,00			11 000,00	11 000,00
		Graf.nadstavba ALVIS - parametrizace datových bodů, část PZTS.	ks	vlastní	1,00			11 000,00	11 000,00
		Graf.nadstavba ALVIS - vykreslení obrazovek, část PZTS.	ks	vlastní	1,00			11 000,00	11 000,00
		Detektory, klávesnice, moduly							
		Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	vlastní	1,00	5 379,00	5 379,00	880,00	880,00
		Závrtný magnetický kontakt, 5,8x19 mm, NBÚ-D, stupeň 2, kabel 3m, 4 vodiče	ks	vlastní	1,00	418,00	418,00	440,00	440,00
		Signalizační velká červená LED dioda v krytu s bzučákem	ks	vlastní	1,00	396,00	396,00	440,00	440,00
		UTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení v trubce	m	vlastní	55,00	16,50	907,50	44,00	2 420,00
		FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení ve žlabu nebo trubce	m	vlastní	5,00	16,50	82,50	44,00	220,00
		UTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, outdoor uložení v trubce	m	vlastní	50,00	27,50	1 375,00	44,00	2 200,00
	Celkem za	1 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)					8 558,00		39 600,00
Díl:	2	Elektronická kontrola vstupu - přístupový systém (EKV)							
		ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ SE STÁV.SYSTÉMEM V AREÁLU - DUHA SYSTÉM							
		KEY50 datový koncentrátor - řídicí jednotka, RS485, LAN 10/100 Mb	ks	vlastní	1,00	20 790,00	20 790,00	2 750,00	2 750,00
		K9100 montážní krabice Hensel K 9100 upravená	ks	vlastní	1,00	2 178,00	2 178,00	880,00	880,00
		Čtecí hlava WLF Napájení 12V DC Odběr cca 120mA, antivandal do venkovního prostředí, černé provedení	ks	vlastní	2,00	6 490,00	12 980,00	5 500,00	11 000,00
		PLECH nerez montážní plech pod WLF	ks	vlastní	2,00	539,00	1 078,00	440,00	880,00
		Konfigurace, zprovoznění, nastavení, veškeré práce nutné k zprovoznění EKV	kpl	vlastní	1,00	110,00	110,00	11 000,00	11 000,00
		Elektromechanický zámek	ks	vlastní	1,00	25 000,00	25 000,00	1 650,00	1 650,00
		Dělený čtyřhran osazený 8x9x9x8, délka 160mm	ks	vlastní	1,00	150,00	150,00	550,00	550,00
		Napájecí zdroj 12V/3A v kovové bedně, místo pro aku max 7 Ah	ks	vlastní	1,00	5 500,00	5 500,00	1 650,00	1 650,00
		Akumulátor 7 Ah	ks	vlastní	1,00	550,00	550,00	220,00	220,00
		Přepětěová ochrana napájecího vstupu 230V do zdroje, typ 3, In=10A, vč. filtru pro jemné odrušení	ks	vlastní	1,00	3 190,00	3 190,00	495,00	495,00
		UTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení v trubce	m	vlastní	55,00	27,50	1 512,50	44,00	2 420,00
		FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení ve žlabu nebo trubce	m	vlastní	110,00	19,80	2 178,00	44,00	4 840,00
		FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, outdoor uložení v trubce	m	vlastní	100,00	19,80	1 980,00	44,00	4 400,00

PŘF, KOTLÁŘSKÁ 2 - VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO XŘEZU

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.	typové označení	Název položky	MJ	cenová soustava	množstv	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
		Napájecí kabel 2x1.5 flexibilní do venkovního prostředí	m	vlastní	50,00	24,20	1 210,00	44,00	2 200,00
		Přepěťová ochrana rozhraní WIEGAND vč.krabice pro uložení	ks	vlastní	2,00	2 178,00	4 356,00	220,00	440,00
		Výchozí revize PZTS, EKV	kpl	vlastní	1,00			1 100,00	1 100,00
	Celkem za	2 Elektronická kontrola vstupu - přístupový systém (EKV)					82 762,50		46 475,00
Díl:	3	Elektroinstalace							
		Jistič LSN 6A/B	ks	vlastní	1,00	178,20	178,20	220,00	220,00
		Úpravy ve stávajícím rozváděči	kpl	vlastní	1,00	2 750,00	2 500,00	1 650,00	1 650,00
		CYY 6	m	vlastní	50,00	16,50	825,00	44,00	2 200,00
		CYKY 3Cx1.5	m	vlastní	20,00	20,90	418,00	44,00	880,00
		CYKY 3Ax1.5	m	vlastní	5,00	20,90	104,50	44,00	220,00
		Výchozí revize NN	hod	vlastní	8,00			550,00	4 400,00
	Celkem za	3 Elektroinstalace					4 025,70		9 570,00
Díl:	4	Kamerový systém (CCTV)							
		ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ SE STÁV.SYSTÉMEM V AREÁLU - KAMERY HIKVISION, NVR DAHUA NVR 5208							
		IP mini dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR, IR 10m, H.265, VA, audio, I/O, IP66	ks	vlastní	1,00	7 590,00	7 590,00	1 650,00	1 650,00
		Gigabit PoE injektor, PoE, PoE+/Hi-PoE, 60W	ks	vlastní	1,00	748,00	748,00	440,00	440,00
		Přesun stávajícího rozváděče na vrátnici (zahrnuje přesun rozváděče, 15m optického kabelu 12vl.SM 9/125um, příslušenství pro ukončení opt.kabelu)	kpl	vlastní	1,00	16 500,00	15 000,00	16 500,00	16 500,00
		UTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení v trubce	m	vlastní	55,00	27,50	1 512,50	44,00	2 420,00
		UTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, outdoor uložení v trubce	m	vlastní	50,00	27,50	1 375,00	44,00	2 200,00
		Přepěťová ochrana ETHERNET POE vč.krabice pro uložení	ks	vlastní	1,00	1 078,00	1 078,00	440,00	440,00
		Konfigurace, zprovoznění, nastavení, veškeré práce nutné k zprovoznění cctv	hod	vlastní	4,00	1 650,00		16 500,00	66 000,00
		Výchozí revize CCTV	hod	vlastní	2,00			880,00	1 760,00
	Celkem za	4 Kamerový systém (CCTV)					27 303,50		91 410,00
Díl:	5	Společné trasy							
		Trubky							
		tuhá elektroinstalační trubka pr. 25mm vč. úchytek	m	vlastní	30,00	44,00	1 320,00	40,00	1 200,00
		plastová vkladací lišta LV 10x14	m	vlastní	75,00	33,00	2 475,00	40,00	3 000,00
		hmoždina s páskou pro uchycení kabelů nebo trubek	ks	vlastní	105,00	5,50	577,50	25,00	2 625,00
		krabicová rozvodka z izolantu, IP44, vč. vývodek a svorkovnic	ks	vlastní	2,00	88,00	176,00	90,00	180,00
		pomocný instalační materiál	kpl	vlastní	1,00	550,00	550,00	500,00	500,00
		Zemní práce							
		Vytyčení trasy kabel.vedení sdělovacího v zastavěném prostoru	km	vlastní	0,02		1,00		0,02

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.	typové označení	Název položky	MJ	cenová soustava	množstv	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
		Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.3 včetně záhozu a zapravení zelení a povrchů do původního stavu	m	vlastní	38,00		1,00		38,00
		Zřiz.kab.lože z kop.písku š.do 35cm, tl.20cm	m	vlastní	38,00		1,00		38,00
		Zakrytí plastovou fólií š.22cm vč.dodávky fólie	m	vlastní	38,00		1,00		38,00
		Zakrytí plastovou deskou š.35cm vč.dodávky desky	m	vlastní	38,00		1,00		38,00
		Trubka PE40mm	m	vlastní	110,00		1,00		110,00
		Odvoz zeminy do vzdálenosti 50m	m ³	vlastní	2,00		1,00		2,00
		Odvoz zeminy za každý další km	m ³	vlastní	20,00		1,00		20,00
		Skládkovné-zemina	m ³	vlastní	2,00		1,00		2,00
		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině, zem.třídy 3	m ²	vlastní	38,00		1,00		38,00
		Zřízení varov.ohrazení kolem výkopu	m	vlastní	38,00		1,00		38,00
		Průvrt do budovy - jádrový vrt tl.zdi 850mmprůměru 100mm včetně utěsnění a systémové průchodky	ks	vlastní	1,00		1,00		1,00
	Celkem za	5 Společné trasy					5 098,50		7 505,00
Díl:	6	HZS							
		koordinace prací s ostatními profesemi	hod	vlastní	4,00			450,00	1 800,00
		stavební přípomocce, zahrnuje průrazy, vysekání drážek včetně hrubého zapravení, rozebrání a zapravení podhledů	hod	vlastní	4,00			400,00	1 600,00
		Protipožární ucpávky	kpl	vlastní	1,00	3 300,00		3 000,00	3 000,00
		přesuny hmot	hod	vlastní	2,00			450,00	900,00
		Vzorkování Položka zahrnuje veškeré náklady na přípravu vzorkování, náklady spojené s odsouhlasením nabízeného systému uživatelem, doložení atestů a certifikátů a veškeré další práce nutné k zajištění plné funkčnosti systému a řádného předání objednateli, včetně počítání hladiny akustického tlaku	kpl	vlastní	1,00			10 000,00	10 000,00
		Individuální zkoušky Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol	kpl	vlastní	1,00			10 000,00	10 000,00
		Komplexní zkoušky Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů	kpl	vlastní	1,00			10 000,00	10 000,00

12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

P.č.	typové označení	Název položky	MJ	cenová soustava	množstv	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
		Zkušební provoz Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže	kpl	vlastní	1,00			10 000,00	10 000,00
		Zaškolení obsluhy Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému	kpl	vlastní	1,00			5 000,00	5 000,00
		dopravné	kpl	vlastní	1,00			18 000,00	18 000,00
		dokumentace skutečného provedení	hod	vlastní	8,00			800,00	6 400,00
		Celkem z 6 HZS						76 700,00	
		Celkem z montáž						271 260,00	
		Celkem z dodávku						127 748,20	
		Celkem						399 008,20	

Položkový rozpočet stavby			
Stavba: 22_012 Oplocení Botanické zahrady			
Objednatel: Masarykova univerzita		IČO: 216224 DIČ:	
Zhotovitel: PSVS-STRUKTURE s.r.o.		IČO: 7794967 DIČ: CZ07794967	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 721 223,87
PSV			178 841,31
MON			0,00
Vedlejší náklady			66 003,00
Ostatní náklady			198 005,00
Celkem			3 164 073,18
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 164 073,18 CZK
Základní DPH	21 %		664 455,37 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			3 828 528,55 CZK
v Brně dne 12.04.2022			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ	0,00	670 274,55	140 757,66	811 032,21	21
01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	670 274,55	140 757,66	811 032,21	21
D103.1	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU	0,00	465 757,39	97 809,05	563 566,44	15
D103.1_1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	88 000,00	18 480,00	106 480,00	3
D103.1_2	BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ	0,00	377 757,39	79 329,05	457 086,44	12
D103.2	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ZÁKLAD POD OPLOCENÍ,	0,00	560 828,98	117 774,09	678 603,07	18
D103.2_1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	88 000,00	18 480,00	106 480,00	3
D103.2_2	ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A	0,00	472 828,98	99 294,09	572 123,07	15
D103.3	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - PLOTOVÉ DÍLY	0,00	8,00	1,68	9,68	0
D103.3_1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	8,00	1,68	9,68	0
D103.3_2	PLOTOVÉ DÍLY	0,00	0,00	0,00	0,00	0
D103.4	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ	0,00	1 467 204,26	308 112,89	1 775 317,15	46
D103.4_1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	88 000,00	18 480,00	106 480,00	3
D103.4_2	ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU VČ.	0,00	1 379 204,26	289 632,89	1 668 837,15	44
Celkem za stavbu		0,00	3 164 073,18	664 455,37	3 828 528,55	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			315 797,81	10
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			676 526,75	21
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			259 039,20	8
43	Schodiště	HSV			51 883,96	2
5	Komunikace	HSV			280 637,17	9
5_DPK	Dlažba z přírodního kamene	HSV			13 102,20	0

50_CHZ	Chodník - zámková dlažba	HSV			31 162,96	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			27 351,19	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			36 182,27	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			77 033,96	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			222 178,54	7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			194 372,96	6
751	Ocelové konstrukce	PSV			0,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			178 841,31	6
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			535 954,90	17
VN	Vedlejší náklady	VN			66 003,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			198 005,00	6
Cena celkem					3 164 073,18	100

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Poznámka				0,00
1	00	Poznámka - NENACENO VAT !!!		0,00000	0,00	0,00

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽIÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu :

a) veškeré položky na přípomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :
b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztraceného a prořezů :

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :

h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :

V případě zjištěných :

rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

Díl: 1	Zemní práce	79 738,09
---------------	--------------------	------------------

2	113106122R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	m2	8,80000	72,56	638,53
---	--------------	--	----	---------	-------	--------

D102-002 :

(2,5*0,8+5,0*1,2)*1,1

8,80000

3	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	3,20000	61,01	195,23
---	--------------	--	----	---------	-------	--------

D102-003, D102-006 :

1,0*3,2

3,20000

4	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	3,20000	143,85	460,32
---	--------------	---	----	---------	--------	--------

D102-003, D102-006 :

1,0*3,2

3,20000

5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	331,95000	23,73	7 877,17
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

odměřeno kreslícím programem :

85,89*10

858,90000

pro zpětný zásyp :

-52,695*10

-526,95000

6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,90000	135,98	122,38
---	--------------	---	----	---------	--------	--------

D102-003, D102-006 :

jáma pro trativod :

1,5*0,6*1,0

0,90000

7	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	3,20000	14,49	46,37
---	--------------	--	----	---------	-------	-------

D102-003, D102-006 :

1,0*3,2

3,20000

8	182001111R00	při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,20000	37,70	120,64
---	--------------	--	----	---------	-------	--------

D102-003, D102-006 :

1,0*3,2

3,20000

9	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění	m2	12,00000	614,25	7 371,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

D102-003, D102-006 :

1,5*2,0*4

12,00000

10	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění	m2	12,00000	181,65	2 179,80
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

D102-003, D102-006 :

1,5*2,0*4

12,00000

11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	33,19500	455,00	15 103,73
----	--------------	----------------------------------	----	----------	--------	-----------

odměřeno kreslícím programem :

85,89

85,89000

pro zpětný zásyp :

-52,695

-52,70000

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	122100010RAC	Odkopávky a prokopávky odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz 10 000 m, uložení	m3	33,19500	512,35	17 007,46
odměřeno kreslícím programem :						
85,89				85,89000		
pro zpětný zásyp :						
-52,695				-52,70000		
13	180400120RA0	Založení trávníku parkového, rovina, s odplevelením	m2	50,00000	47,00	2 350,00
rozsah bude upřesněn dle rozsahu :						
50,0				50,00000		
14	181050010RA0	Terénní modelace při sejmutí ornice v tloušťce 150 mm	m2	50,00000	95,32	4 766,00
rozsah bude upřesněn dle rozsahu :						
50,0				50,00000		
15	131100010RA0	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4, uložení na mezideponii, zpětný zásyp	m3	52,69500	383,25	20 195,36
odměřeno kreslícím programem :						
pro zpětný zásyp :						
52,695				52,70000		
16	583319002R	kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm; Jihomoravský kraj	t	1,89000	690,00	1 304,10
D102-003, D102-006 :						
jáma pro trativod :						
1,5*0,6*1,0*2,0*1,05				1,89000		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						163 847,94
17	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	2,25000	39,69	89,30
D102-003, D102-006 :						
1,5*1,5				2,25000		
18	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextilie	m2	7,08000	28,77	203,69
D102-003, D102-006 :						
jáma pro trativod :						
(0,6*2,0*2+0,6*1,5*(0,6+2,0)*2)				7,08000		
19	271571111R00	Polštáře zhuťné pod základy šterkopisek tříděný,	m3	0,88493	1 279,95	1 132,67
D102-003, D102-006 :						
paty :						
0,1*1,15*0,5*(1,146+3,266+4,104+2,084)				0,61000		
0,1*1,15*0,5*(4,4+0,39)				0,28000		
20	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, výplň betonem C 20/25	m2	5,25000	1 659,00	8 709,75
D102-003, D102-006 :						
1,75*3,0				5,25000		
21	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	9,36508	3 750,00	35 119,05
D102-003, D102-006 :						
základ schodiště :						
5 stupňů :						
0,3*0,6*1,2				0,22000		
10 stupňů :						
0,3*0,6*3,2				0,58000		
0,3*0,65/2*3,2				0,31000		

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sokl - řez 6-6 :				
		vč. nadzemní části :				
		0,3*(0,865+1,18)/2*12,59		3,86000		
		-0,3*0,6*1,2		-0,22000		
		základ po nový PRIS :				
		0,25*(1,96*(0,5+1,9)+0,5*0,2)*1,1		1,32000		
		řez 5-5 :				
		0,3*0,6*18,3		3,29000		
22	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	0,61215	3 750,00	2 295,56
		D102-003, D102-006 :				
		0,35*0,55*3,18		0,61000		
23	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	64,19535	700,00	44 936,75
		D102-003, D102-006 :				
		základ schodiště :				
		5 stupňů :				
		2*0,6*1,2		1,44000		
		10 stupňů :				
		2*0,6*3,2		3,84000		
		2*0,65/2*3,2		2,08000		
		sokl - řez 6-6 :				
		vč. nadzemní části :				
		2*(0,865+1,18)/2*12,59		25,75000		
		-2*0,6*1,2		-1,44000		
		základ po nový PRIS :				
		2*(1,96*(0,5+1,9)+0,5*0,2)*1,1		10,57000		
		řez 5-5 :				
		2*0,6*18,3		21,96000		
24	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	64,19535	143,33	9 201,12
		D102-003, D102-006 :				
		základ schodiště :				
		5 stupňů :				
		2*0,6*1,2		1,44000		
		10 stupňů :				
		2*0,6*3,2		3,84000		
		2*0,65/2*3,2		2,08000		
		sokl - řez 6-6 :				
		vč. nadzemní části :				
		2*(0,865+1,18)/2*12,59		25,75000		
		-2*0,6*1,2		-1,44000		
		základ po nový PRIS :				
		2*(1,96*(0,5+1,9)+0,5*0,2)*1,1		10,57000		
		řez 5-5 :				
		2*0,6*18,3		21,96000		
25	274361921RT4	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,02001	69 000,00	1 380,69
		D102-003, D102-006 :				
		2*0,55*3,18*4,4*1,3/1000		0,02000		

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25	m3	3,78605	3 750,00	14 197,69
		D102-003, D102-006 :				
		0,2*1,75*3,18/2		0,56000		
		paty :				
		0,15*0,5*(1,146+3,266+4,104+2,084)		0,80000		
		0,2*0,5*(4,4+0,39)		0,48000		
		stěny :				
		0,15*0,7*(4,4+0,39)		0,50000		
		0,15*1,26*4,5		0,85000		
		0,15*(0,65*1,2+(0,65+1,31)/2*3,3)		0,60000		
27	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	36,73500	650,00	23 877,75
		D102-003, D102-006 :				
		2*1,75*3,18/2		5,57000		
		paty :				
		0,15*2*(1,146+3,266+4,104+2,084)		3,18000		
		0,2*2*(4,4+0,39)		1,92000		
		stěny :				
		2*0,7*(4,4+0,39)		6,71000		
		2*1,26*4,5		11,34000		
		2*(0,65*1,2+(0,65+1,31)/2*3,3)		8,03000		
28	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	36,73500	200,00	7 347,00
		D102-003, D102-006 :				
		2*1,75*3,18/2		5,57000		
		paty :				
		0,15*2*(1,146+3,266+4,104+2,084)		3,18000		
		0,2*2*(4,4+0,39)		1,92000		
		stěny :				
		2*0,7*(4,4+0,39)		6,71000		
		2*1,26*4,5		11,34000		
		2*(0,65*1,2+(0,65+1,31)/2*3,3)		8,03000		
29	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,07088	62 000,00	4 394,56
		SVISLE VLO.IT VYZTU. 2X Ø8/500 :				
		VODOROVN. VLO.IT DO KA.DE :				
		SPARY VYZTU. 2X Ø10 :				
		D102-003, D102-006 :				
		1,75*3,0*0,3*45/1000		0,07000		
30	279361921RT4	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,13450	69 000,00	9 280,50
		D102-003, D102-006 :				
		1,75*3,18/2*4,4*1,3/1000		0,02000		
		paty :				
		4,4*1,3/1000*0,5*(1,146+3,266+4,104+2,084)		0,03000		
		4,4*1,3/1000*0,5*(4,4+0,39)		0,01000		
		stěny :				
		4,4*1,3/1000*0,7*(4,4+0,39)		0,02000		
		4,4*1,3/1000*1,26*4,5		0,03000		
		4,4*1,3/1000*(0,65*1,2+(0,65+1,31)/2*3,3)		0,02000		

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	212810010RAD	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 160 mm	m	1,50000	620,35	930,53

D102-003, D102-006 :

1,5

1,50000

32	28611224.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 125,0 mm	m	1,72500	90,72	156,49
----	-------------	--	---	---------	-------	--------

D102-003, D102-006 :

1,5*1,15

1,73000

33	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	10,72950	55,44	594,84
----	-----------	---	----	----------	-------	--------

D102-003, D102-006 :

jáma pro trativod :

(0,6*2,0*2+0,6*1,5*(0,6+2,0)*2)*1,15

8,14000

D102-003, D102-006 :

1,5*1,5*1,15

2,59000

Díl: 43	Schodiště					51 883,96
34	182001112R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	12,55800	71,61	899,28

pod sch. deskami :

D102-003, D102-006 :

10st :

1,15*3,0*(1,7+1,5)

11,04000

5st :

1,15*1,1*1,2

1,52000

35	182001111R00	při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,55800	37,70	473,44
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

pod sch. deskami :

D102-003, D102-006 :

10st :

1,15*3,0*(1,7+1,5)

11,04000

5st :

1,15*1,1*1,2

1,52000

36	380932215R00	Dodatečné vlepení betonářské výztuže D 12 mm, do betonu, dovolené namáhání v tahu Nperm,s do 35,1 kN	m	4,70000	555,45	2 610,62
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

množství výztuže je pouze orientační - PD neobsahuje armovací výkresy !!! :

provázání schodiště se stávající opěrnou zdí :

10*0,47

4,70000

37	434311115R00	Stupně dusané z betonu třídy C 20/25	m	38,00000	445,00	16 910,00
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------

D102-003, D102-006 :

10st :

10*1,5

15,00000

počet stupňů kalkulován 2x = šířka stupně 640mm :

5*1,7*2

17,00000

5st :

5*1,2

6,00000

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	2,80400	1 450,00	4 065,80
		D102-003, D102-006 :				
		10st :				
		0,34*(1,7+1,5)		1,09000		
		0,45*0,32*10/2		0,72000		
		5st :				
		5*1,2*0,166		1,00000		
39	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	2,80400	119,70	335,64
		D102-003, D102-006 :				
		10st :				
		0,34*(1,7+1,5)		1,09000		
		0,45*0,32*10/2		0,72000		
		5st :				
		5*1,2*0,166		1,00000		
40	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20,	m3	0,54600	4 250,00	2 320,50
		pod sch. deskami :				
		D102-003, D102-006 :				
		10st :				
		0,05*3,0*(1,7+1,5)		0,48000		
		5st :				
		0,05*1,1*1,2		0,07000		
41	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	0,10400	4 250,00	442,00
		provázání schodiště se stávající opěrnou zdí :				
		D102-003, D102-006 :				
		0,65*3,2*0,05		0,10000		
42	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25	m3	2,52000	4 250,00	10 710,00
		sch. ramena :				
		D102-003, D102-006 :				
		10st :				
		0,18*3,7*(1,7+1,5)		2,13000		
		5st :				
		0,18*1,8*1,2		0,39000		
43	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,10400	432,08	44,94
		provázání schodiště se stávající opěrnou zdí :				
		D102-003, D102-006 :				
		0,65*3,2*0,05		0,10000		
44	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	2,52000	108,15	272,54
		sch. ramena :				
		D102-003, D102-006 :				
		10st :				
		0,18*3,7*(1,7+1,5)		2,13000		
		5st :				

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,18*1,8*1,2		0,39000		
45	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,09381	69 000,00	6 472,89
		sch. ramena :				
		D102-003, D102-006 :				
		10st :				
		3,7*(1,7+1,5)*4,4*1,3/1000		0,07000		
		5st :				
		1,8*1,2*4,4*1,3/1000		0,01000		
		provázání schodiště se stávající opěrnou zdí :				
		D102-003, D102-006 :				
		0,65*3,2*4,4*1,5/1000		0,01000		
46	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	1,63800	1 377,60	2 256,51
		pod sch. deskami :				
		D102-003, D102-006 :				
		10st :				
		0,15*3,0*(1,7+1,5)		1,44000		
		5st :				
		0,15*1,1*1,2		0,20000		
		předpoklad - podloží vyhoví stanoveným parametrům :				
		Edef,2 = 30 MPa, E def,2 /E def,1<2,0. :				
		Míra zhutnění zemní pláně - 100% PS, dle ČSN 72 1006 :				
		Stanovení poměru únosnosti - CBR > 15% dle ČSN 73 6133 :				
47	432411199RT2	Přeskládání stávajících schodků vč. nového lože, odvoz a ekologická likvidace stávající podkladní vrstvy	bm	4,56000	892,50	4 069,80
		vč. uskladnění stupňů před dalším použitím :				
		D102-003, D102-006 :				
		0,57*8		4,56000		
Díl: 5_DPK		Dlažba z přírodního kamene				13 102,20
48	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	11,18110	14,49	162,01
		Kamenný nášlap 80-100 mm :				
		D102-003, D102-006 :				
		(2,5*0,8+5,0*1,2)		8,00000		
		(1,5*(3,65+2,356)+1,07*2,03-8,0)		3,18000		
49	182001111R00	při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,18110	37,70	421,53
		Kamenný nášlap 80-100 mm :				
		D102-003, D102-006 :				
		(2,5*0,8+5,0*1,2)		8,00000		
		(1,5*(3,65+2,356)+1,07*2,03-8,0)		3,18000		
50	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	11,18110	235,00	2 627,56
		Kamenný nášlap 80-100 mm :				

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

D102-003, D102-006 :

(2,5*0,8+5,0*1,2)

8,00000

(1,5*(3,65+2,356)+1,07*2,03-8,0)

3,18000

předpoklad - podloží vyhoví stanoveným parametrům :

Edef,2 = 30 MPa, E def,2 / E def,1<2,0. :

Míra ztuhnutí zemní pláně - 100% PS, dle ČSN 72 1006 :

Stanovení poměru únosnosti - CBR > 15% dle ČSN 73

6133 :

51	596415061R00	Kladení dlažby z kamenných desek do drtě tloušťka dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	7,82677	487,73	3 817,35
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

Kamenný nášlap 80-100 mm :

D102-003, D102-006 :

na cca 70-ti% plochy :

využito rozebrané stávající dlažby :

D102-002 :

(2,5*0,8+5,0*1,2)*0,7

5,60000

(1,5*(3,65+2,356)+1,07*2,03-8,0)*0,7

2,23000

52	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	0,95610	3 118,50	2 981,60
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

D102-003, D102-006 :

na cca 30-ti% plochy :

(2,5*0,8+5,0*1,2)*0,3*0,1*1,05

0,25000

(1,5*(3,65+2,356)+1,07*2,03-8,0)*0,3*0,1*1,05

0,10000

D102-003, D102-006 :

řez 5-5 :

0,3*0,1*1,1*18,3

0,60000

53	58384857.CC	Dlažba kamenná - dle stávající opětovně použité	m2	2,56079	1 207,50	3 092,15
----	-------------	---	----	---------	----------	----------

D102-003, D102-006 :

(1,5*(3,65+2,356)+1,07*2,03-8,0)*0,7*1,15

2,56000

Díl: 50 CHZ	Chodník - zámková dlažba	31 162,96
--------------------	---------------------------------	------------------

54	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	19,35360	14,49	280,43
----	--------------	---	----	----------	-------	--------

D102-003, D102-006 :

dlážděný chodník :

(1,2*(2,51+1,2)+1,5*(6,55+1,07+1,7))*1,05

19,35000

55	182001111R00	při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,35360	37,70	729,63
----	--------------	---	----	----------	-------	--------

D102-003, D102-006 :

dlážděný chodník :

(1,2*(2,51+1,2)+1,5*(6,55+1,07+1,7))*1,05

19,35000

56	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozptřením a ztuhnutím frakce 0-32 mm, tloušťka po ztuhnutí 150 mm	m2	22,55360	235,00	5 300,10
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

D102-003, D102-006 :

dlážděný chodník :

(1,2*(2,51+1,2)+1,5*(6,55+1,07+1,7))*1,05

19,35000

předpoklad - podloží vyhoví stanoveným parametrům :

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Edef,2 = 30 MPa, E def,2 / E def,1<2,0. : Míra zhutnění zemní pláň - 100% PS, dle ČSN 72 1006 : Stanovení poměru únosnosti - CBR > 15% dle ČSN 73 6133 : D102-003, D102-006 : 1,0*3,2		3,20000		
57	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	22,55360	292,43	6 595,35
		D102-003, D102-006 : dlážděný chodník : (1,2*(2,51+1,2)+1,5*(6,55+1,07+1,7))*1,05		19,35000		
		D102-003, D102-006 : 1,0*3,2		3,20000		
58	597101020RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení B125	m	1,20000	1 874,47	2 249,36
		D102-003, D102-006 : 1,2		1,20000		
59	59245020RX	Dlažba zámková - specifikace dle PD	m2	22,25664	719,25	16 008,09
		D102-003, D102-006 : dlážděný chodník : (1,2*(2,51+1,2)+1,5*(6,55+1,07+1,7))*1,05*1,15		22,26000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				27 351,19
60	621321822R00	D + M pohledové stěrky vč. přípravy povrchu	m2	29,77000	918,75	27 351,19
		D102-003, D102-006 : odměřeno kreslicím programem : 29,77		29,77000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				6 661,47
61	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,92000	220,00	2 842,40
		D102-003, D102-006 : (2,15+1,45+6,55+1,07+1,7)		12,92000		
62	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajínky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,80750	3 102,75	2 505,47
		D102-003, D102-006 : (2,15+1,45+6,55+1,07+1,7)*0,25*0,25		0,81000		
63	59217331R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	14,85800	88,41	1 313,60
		D102-003, D102-006 : (2,15+1,45+6,55+1,07+1,7)*1,15		14,86000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				45 354,05
64	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	24,00000	198,98	4 775,52
		pro Z/01 : 24		24,00000		

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
65	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	80,00000	257,25	20 580,00

pro Z/02 :

34

34,00000

pro Z/03 :

46

46,00000

66	9720/01	D + M VENTILOVÁ ŠACHTICE S VENTILEM 3/4" PRO PODZEMNÍ INSTALACI, kompletně dle výkresu D102_005	ks	1,00000	933,45	933,45
67	9M21/01	D + M uzemnění plotu ocelovým drátem, kompletně dle výkresu D102_005	bm	11,00000	221,03	2 431,33

D102-003, D102-006 :

11

11,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí					27 056,38
68	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,37546	3 000,00	13 126,38

D102-002 :

vč. nadzemního soklu :

$0,25 * ((0,765 + 1,005) / 2 * 12,55 + 1,96 * (0,5 + 1,9) + 0,5 * 0,2) * 1,1$

4,38000

69	970251300R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm	m	1,55000	950,00	1 472,50
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

D102-003, D102-006 :

1,55

1,55000

70	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu	m	5,50000	230,48	1 267,64
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

D102-002 :

5,5

5,50000

71	979054441R00	Očištění vybour. kamenných desek s výplní kamen. těženým	m2	3,20000	53,55	171,36
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

D102-003, D102-006 :

1,0*3,2

3,20000

72	966003824R00	Rozebrání oplocení - dřevěná pole	m2	56,22000	145,95	8 205,31
----	--------------	-----------------------------------	----	----------	--------	----------

D102-002 :

$2,0 * (12,55 + 14,21) + 1,5 * 1,8$

56,22000

73	979054441R00	Očištění vybour. kamenných desek s výplní kamen. těženým	m2	8,80000	53,55	471,24
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

vč. uskladnění pro další použití :

D102-002 :

$(2,5 * 0,8 + 5,0 * 1,2) * 1,1$

8,80000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					19 155,08
74	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	87,06853	220,00	19 155,08

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,29,30,32,33,36,37,38,
40,41,42,45,46,47,50,51,52,53,56,57,59,61, :

62,63, :

Součet : 87,06853

87,07000

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					178 841,31
75	Z/01	D + M zámečnická položka Z/01, kompletně dle výkresu D102_005	kg	175,00000	407,26	71 270,50

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D102	VYBUDOVÁNÍ VSTUPU DO AREÁLU Z UL. VEVEŘÍ
R:	01	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76	Z/02	D + M zámečnická položka Z/02, kompletně dle výkresu D102_006	kg	350,00000	297,56	104 146,00
77	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 670,63750	2,05	3 424,81
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				26 119,92
78	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	14,69839	294,63	4 330,59

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,4,70,71,72,74, :

Součet: : 14,69839

14,70000

79	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	426,25340	20,65	8 802,13
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,4,70,71,72,74, :

Součet: : 426,25340

426,25000

80	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	14,69839	358,58	5 270,55
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,4,70,71,72,74, :

Součet: : 14,69839

14,70000

81	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	14,69839	525,00	7 716,65
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,4,70,71,72,74, :

Součet: : 14,69839

14,70000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				45 354,05
82	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahnuté v rozpočtech profesí), 1% z HSV	%	1,00000	6 653,50	6 653,50
83	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily, 1,5% z HSV	%	1,50000	6 653,50	9 980,25
Díl: 96		Bourání konstrukcí				27 056,38
84	99-01	Bourací práce nezměřitelné, 0,5% z HSV	%	0,50000	4 683,89	2 341,95

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.1	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU
R:	D103.1_1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				22 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		1		1,00000		
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				66 000,00
4	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.1	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU
R:	D103.1_2	BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Poznámka				0,00
1	00	Poznámka - NENACENO VAT !!!		0,00000	0,00	0,00

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽIÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu :

a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztraceného a prořezů :

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :

h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :

V případě zjištěných :

rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.1	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU
R:	D103.1_2	BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

Díl: 1		Zemní práce					37 477,20
2	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, kořenových systémů, pařezů do DN 100, odvoz a likvidace	m2	147,13675	87,78		12 915,66

D103_001 :

D103_002 :

část A :

$(24,455 \cdot (1,335 + 1,093) / 2 + 25,634 \cdot 0,998) \cdot 1,15$ 63,56000

část B :

$52,65 \cdot (0,733 + 0,632 + 0,52) / 3 \cdot 1,15$ 38,04000

část C :

$52,65 \cdot (0,52 + 0,494) / 2 \cdot 1,15$ 30,70000

část D :

$26,65 \cdot 0,484 \cdot 1,15$ 14,83000

3	181050010RA0	Terénní modelace při sejmutí ornice v tloušťce 150 mm	m2	147,13675	166,93	24 561,54
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

D103_001 :

D103_002 :

část A :

$(24,455 \cdot (1,335 + 1,093) / 2 + 25,634 \cdot 0,998) \cdot 1,15$ 63,56000

část B :

$52,65 \cdot (0,733 + 0,632 + 0,52) / 3 \cdot 1,15$ 38,04000

část C :

$52,65 \cdot (0,52 + 0,494) / 2 \cdot 1,15$ 30,70000

část D :

$26,65 \cdot 0,484 \cdot 1,15$ 14,83000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				22 111,98
4	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	183,91400	120,23	22 111,98

D103_001 :

D103_002 :

část A :

$(24,455 + 1,875 + 25,634)$ 51,96000

část B :

52,65 52,65000

část C :

52,65 52,65000

část D :

26,65 26,65000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	5 555,25
---------	--	----------

Díl: 96	Bourání konstrukcí	120 627,99
----------------	---------------------------	-------------------

6	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	36,78280	143,85	5 291,21
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.1	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU
R:	D103.1_2	BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

D103_001 :
 D103_002 :
 část A :
 (24,455+1,875+25,634)*0,2 10,39000
 část B :
 52,65*0,2 10,53000
 část C :
 52,65*0,2 10,53000
 část D :
 26,65*0,2 5,33000

7	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	36,78280	226,80	8 342,34
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

D103_001 :
 D103_002 :
 část A :
 (24,455+1,875+25,634)*0,2 10,39000
 část B :
 52,65*0,2 10,53000
 část C :
 52,65*0,2 10,53000
 část D :
 26,65*0,2 5,33000

8	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	183,91400	117,60	21 628,29
---	--------------	--------------------------------------	---	-----------	--------	-----------

D103_001 :
 D103_002 :
 část A :
 (24,455+1,875+25,634) 51,96000
 část B :
 52,65 52,65000
 část C :
 52,65 52,65000
 část D :
 26,65 26,65000

9	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	21,09462	3 000,00	63 283,86
---	--------------	-----------------------------------	----	----------	----------	-----------

D103_001 :
 75ks patek :
 0,4*0,4*0,8*75 9,60000
 lože pod obrubníkem :
 D103_001 :
 D103_002 :
 část A :
 (24,455+1,875+25,634)*0,25*0,25 3,25000
 část B :
 52,65*0,25*0,25 3,29000
 část C :
 52,65*0,25*0,25 3,29000
 část D :

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.1	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU
R:	D103.1_2	BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		26,65*0,25*0,25		1,67000		
10	762962810R00	Demontáž.oplocení z prken + příčníky + ocel.sloupky, odvoz a likvidace	m	183,91400	110,00	20 230,54

D103_001 :

D103_002 :

část A :

(24,455+1,875+25,634)

51,96000

část B :

52,65

52,65000

část C :

52,65

52,65000

část D :

26,65

26,65000

11	99-01	Bourací práce nezměřitelné, 0,5% z HSV	%	0,50000	3 703,50	1 851,75
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3,12
12	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	0,00736	423,68	3,12

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet: : 0,00736

0,01000

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				191 981,85
13	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	102,88086	294,63	30 311,79

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,9, :

Součet: : 102,88086

102,88000

14	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 983,54494	20,65	61 610,20
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,9, :

Součet: : 2983,54494

2 983,54000

15	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	102,88086	358,58	36 891,02
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,9, :

Součet: : 102,88086

102,88000

16	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	94,65039	550,00	52 057,71
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,9, :

Součet: : 94,65039

94,65000

17	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	8,23047	1 350,00	11 111,13
----	--------------	---	---	---------	----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.1	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU
R:	D103.1_2	BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		6,7,8,9, :				
		Součet: : 8,23047			8,23000	

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.2	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIE
R:	D103.2_1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				22 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		1		1,00000		
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				66 000,00
4	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.2	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIE
R:	D103.2_2	ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Poznámka				0,00
1	00	Poznámka - NENACENO VAT !!!		0,00000	0,00	0,00

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu :

a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztraceného a prořezů :

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :

h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :

V případě zjištěných :

rozdílu má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.2	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÝ
R:	D103.2_2	ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

Díl: 1		Zemní práce				55 169,48
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	8,09925	61,01	494,14

D103_002 :

(1,795*0,35+1,15*2,3)

3,27000

2,0*2,413

4,83000

3	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	8,09925	143,85	1 165,08
---	--------------	---	----	---------	--------	----------

D103_002 :

(1,795*0,35+1,15*2,3)

3,27000

2,0*2,413

4,83000

4	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	45,22316	268,80	12 155,99
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

D103_001 :

D103_002 :

část A :

(24,455*0,82+25,634*0,82)*0,3

12,32189

1,795*0,41*0,6

0,44157

část B :

52,65*0,82*0,3

12,95190

část C :

52,65*0,82*0,3

12,95190

část D :

26,65*0,82*0,3

6,55590

5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,34800	300,83	6 121,29
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

výměra - viz položka 132201111R00 :

45,223164

45,22000

výměra - viz položka 174101101R00 :

-24,87516

-24,88000

6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	203,48004	23,73	4 828,58
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

výměra - viz položka 132201111R00 :

45,223164*10

452,23000

výměra - viz položka 174101101R00 :

-24,87516*10

-248,75000

7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,87516	135,98	3 382,52
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

D103_001 :

D103_002 :

část A :

(24,455*0,82+25,634*0,82)*0,7*0,15

4,31000

(24,455*0,82+25,634*0,82)*0,45*0,3/2

2,77000

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.2	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÝ
R:	D103.2_2	ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

část B :

52,65*0,82*0,7*0,15

4,53000

52,65*0,82*0,7*0,45*0,3/2

2,04000

část C :

52,65*0,82*0,7*0,15

4,53000

52,65*0,82*0,45*0,3/2

2,91000

část D :

26,65*0,82*0,7*0,15

2,29000

26,65*0,82*0,45*0,3/2

1,48000

8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	8,09925	14,49	117,36
---	--------------	--	----	---------	-------	--------

D103_002 :

(1,795*0,35+1,15*2,3)

3,27000

2,0*2,413

4,83000

9	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,09925	37,70	305,34
---	--------------	---	----	---------	-------	--------

D103_002 :

(1,795*0,35+1,15*2,3)

3,27000

2,0*2,413

4,83000

10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	20,34800	450,00	9 156,60
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

výměra - viz položka 132201111R00 :

45,223164

45,22000

výměra - viz položka 174101101R00 :

-24,87516

-24,88000

11	181050010RA0	Terénní modelace při sejmutí ornice v tloušťce 150 mm	m2	104,49039	166,93	17 442,58
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

D103_001 :

D103_002 :

část A :

(24,455*0,82+25,634*0,82)*0,7

28,75000

část B :

52,65*0,82*0,7

30,22000

část C :

52,65*0,82*0,7

30,22000

část D :

26,65*0,82*0,7

15,30000

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					350 828,85
12	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	11,13774	1 597,05	17 787,53

frakce 16*32 :

D103_001 :

D103_002 :

část A :

(24,455*0,2+25,634*0,2)*0,3

3,01000

1,795*0,2*0,6

0,22000

část B :

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.2	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÝ
R:	D103.2_2	ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		52,65*0,2*0,3		3,16000		
		část C :				
		52,65*0,2*0,3		3,16000		
		část D :				
		26,65*0,2*0,3		1,60000		
13	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	43,58481	3 750,00	163 443,04
		pod ÚT - betonáž do výkopu :				
		D103_001 :				
		D103_002 :				
		část A :				
		(24,455*0,62+25,634*0,62)*0,3		9,32000		
		1,795*0,41*0,6		0,44000		
		část B :				
		52,65*0,62*0,3		9,79000		
		část C :				
		52,65*0,62*0,3		9,79000		
		část D :				
		26,65*0,62*0,3		4,96000		
		nad terénem :				
		D103_001 :				
		D103_002 :				
		část A :				
		(24,455*0,17+25,634*0,17)*0,3		2,55000		
		část B :				
		52,65*0,17*0,3		2,69000		
		část C :				
		52,65*0,17*0,3		2,69000		
		část D :				
		26,65*0,17*0,3		1,36000		
14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	61,89326	164,83	10 201,87
		nad terénem :				
		D103_001 :				
		D103_002 :				
		část A :				
		(24,455*0,17+25,634*0,17)*2		17,03000		
		část B :				
		52,65*0,17*2		17,90000		
		část C :				
		52,65*0,17*2		17,90000		
		část D :				
		26,65*0,17*2		9,06000		
15	274361921RT4	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,49195	69 000,00	102 944,55
		pod ÚT - betonáž do výkopu :				
		D103_001 :				
		D103_002 :				
		část A :				

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.2	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU
R:	D103.2_2	ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(24,455*0,8*2+25,634*0,8*2)*1,15*4,4/1000		0,41000		
		1,795*(0,4*2+0,6*2)*1,15*4,4/1000		0,02000		
		část B :				
		52,65*0,8*2*1,15*4,4/1000		0,43000		
		část C :				
		52,65*0,8*2*1,15*4,4/1000		0,43000		
		část D :				
		26,65*0,8*2*1,15*4,4/1000		0,22000		
16	2174091211T	D + M - zemnicí pásek FeZn 40/3, vč. kotvicích prvků	m	125,60000	129,15	16 221,24
		odměřeno kreslícím programem :				
		125,6		125,60000		
17	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení, pohledové vč. zkosení hran	m2	61,89326	650,00	40 230,62
		nad terénem :				
		D103_001 :				
		D103_002 :				
		část A :				
		(24,455*0,17+25,634*0,17)*2		17,03000		
		část B :				
		52,65*0,17*2		17,90000		
		část C :				
		52,65*0,17*2		17,90000		
		část D :				
		26,65*0,17*2		9,06000		
Díl: 5		Komunikace				6 106,73
18	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozptřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	8,09925	220,00	1 781,84
		D103_002 :				
		(1,795*0,35+1,15*2,3)		3,27000		
		2,0*2,413		4,83000		
19	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	4,82600	292,43	1 411,27
		D103_002 :				
		2,0*2,413		4,83000		
20	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	0,65507	4 250,00	2 784,05
		D103_002 :				
		(1,795*0,35+1,15*2,3)*0,1		0,33000		
		lože pod liniový žlab :				
		0,15*0,625*2,3*2		0,43000		
		-0,3*0,15*2,3		-0,10000		
21	631319165R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm, kartáčovaný beton	m3	0,32732	395,85	129,57
		D103_002 :				
		(1,795*0,35+1,15*2,3)*0,1		0,33000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				7 408,82

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.2	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÝ
R:	D103.2_2	ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,87500	321,83	1 568,92

D103_002 :

znovuosazená obruba :

2,65+2,225

4,88000

23	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,30469	3 568,16	1 087,18
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

D103_002 :

znovuosazená obruba :

(2,65+2,225)*0,25*0,25

0,30000

24	895941111R00	DMT a ZM liniového žlabu vč. lože a napojení	kus	2,30000	2 066,40	4 752,72
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

D103_002 :

2,3

2,30000

Díl: 96	Bourání konstrukcí					1 934,17
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------

25	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,87500	117,60	573,30
----	--------------	--------------------------------------	---	---------	--------	--------

D103_002 :

znovuosazená obruba :

2,65+2,225

4,88000

26	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,30469	3 000,00	914,07
----	--------------	-----------------------------------	----	---------	----------	--------

D103_002 :

znovuosazená obruba :

(2,65+2,225)*0,25*0,25

0,30000

27	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	4,87500	38,64	188,37
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

D103_002 :

znovuosazená obruba :

2,65+2,225

4,88000

28	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	4,82600	53,55	258,43
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

D103_002 :

2,0*2,413

4,83000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					32 040,38
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

29	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	145,63810	220,00	32 040,38
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

12,13,15,17,18,19,20,21,22,23,24, :

Součet : 145,63810

145,64000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					12 934,02
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

30	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,96103	294,63	2 050,93
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,24,26,27, :

Součet : 6,96103

6,96000

31	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	201,86998	20,65	4 168,62
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.2	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÉ
R:	D103.2_2	ZÁKLAD POD OPLOCENÍ, ÚPRAVA CHODNÍKU A LINIOVÉHO ŽLABU - ARCHITEKTONICKÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

2,3,24,26,27, :

Součet: : 201,86998

201,87000

32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	6,96103	358,58	2 496,09
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,24,26,27, :

Součet: : 6,96103

6,96000

33	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	6,40415	550,00	3 522,28
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,24,26,27, :

Součet: : 6,40415

6,40000

34	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,55688	1 250,00	696,10
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,24,26,27, :

Součet: : 0,55688

0,56000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					6 406,53
35	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozměřitelné detaily, 1,5% z HSV	%	1,50000	4 271,02	6 406,53

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.3	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - PLOTOVÉ DÍLY
R:	D103.3_1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				3,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00
		1		1,00000		
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00
Díl: ON		Ostatní náklady				5,00
4	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	1,00	1,00
		DÍLENSKÁ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE :				
		1		1,00000		
5	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1,00	1,00
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	1,00	1,00
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1,00	1,00
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1,00	1,00

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.3	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - PLOTOVÉ DÍLY
R:	D103.3_2	PLOTOVÉ DÍLY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
1	Pol__0	Část103.3_2 je soutěžena samostatně a nespádá do dodávky stavebních prací - položky pro koordinaci dodávek jsou zahrnuty v dílu D103.3_1		0,00000	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00
2	Pol__0	Část103.3_2 je soutěžena samostatně a nespádá do dodávky stavebních prací - položky pro koordinaci dodávek jsou zahrnuty v dílu D103.3_1		0,00000	0,00	0,00
Díl: 751		Ocelové konstrukce				0,00
3	Pol__0	Část103.3_2 je soutěžena samostatně a nespádá do dodávky stavebních prací - položky pro koordinaci dodávek jsou zahrnuty v dílu D103.3_1		0,00000	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.4	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLA
R:	D103.4_1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				22 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		1		1,00000		
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				66 000,00
4	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.4	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU
R:	D103.4_2	ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU VČ. KAMENNÉ ZÍDKY - ARCHITEKTURA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Poznámka				0,00
1	00	Poznámka - NENACENO VAT !!!		0,00000	0,00	0,00

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽIÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu :

a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztraceného a prořezů :

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :

h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :

V případě zjištěných :

rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.4	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU
R:	D103.4_2	ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU VČ. KAMENNÉ ZÍDKY - ARCHITEKTURA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

Díl: 1	Zemní práce					143 413,04
2	113107422R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 220 mm	m2	221,95000	33,50	7 435,33

D103_003 :
plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :
193,0*1,15

221,95000

3	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	51,50000	208,95	10 760,93
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

úprava teréhu pro obnovení zídky a drenáž :

D103_003 :
objem odměřen kreslícím programem :
46,5
vsak :
1,0*1,0*1,0*5,0

46,50000

5,00000

4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	103,00000	49,98	5 147,94
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

pro svahování, obsypy zásypy - předpoklad - vyrovnaná bilance zemin :

D103_003 :
objem odměřen kreslícím programem :
46,5
vsak :
1,0*1,0*1,0*5,0
zpět :
51,5

46,50000

5,00000

51,50000

5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	51,50000	297,15	15 303,23
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

pro svahování, obsypy zásypy - předpoklad - vyrovnaná bilance zemin :

D103_003 :
objem odměřen kreslícím programem :
46,5
vsak :
1,0*1,0*1,0*5,0

46,50000

5,00000

6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	51,50000	135,98	7 002,97
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

pro svahování, obsypy zásypy - předpoklad - vyrovnaná bilance zemin :

D103_003 :
46,5
1,0*1,0*1,0*5,0

46,50000

5,00000

7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	221,95000	14,49	3 216,06
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

D103_003 :
plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :
193,0*1,15

221,95000

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.4	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU
R:	D103.4_2	ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU VČ. KAMENNÉ ZÍDKY - ARCHITEKTURA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	221,95000	37,70	8 367,52

D103_003 :

plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :

193,0*1,15

221,95000

9	113106129R00	Rozebrání kamenných žlabů z kočičích hlav, ručně s přetříděním	m2	193,00000	114,45	22 088,85
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

předpoklad - doplnění cca 30-ti % nových kamenů :

D103_003 :

plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :

193,0

193,00000

10	114203201R00	Očištění lomového kamene od hlíny, písku a šterku	m3	99,58000	399,53	39 785,20
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

předpoklad - doplnění cca 30-ti % nových kamenů :

D103_003 :

plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :

193,0*0,2*0,7

27,02000

předpoklad - doplnění cca 30-ti % nových kamenů :

D103_003 :

plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :

objem odměřen kreslícím programem :

72,56

72,56000

11	181050010RA0	Terénní modelace při sejmutí ornice v tloušťce 150 mm	m2	145,60000	166,93	24 305,01
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

úprava terénu pro obnovení zídky a drenáž :

D103_003 :

plocha odměřena kreslícím programem :

145,6

145,60000

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	161 849,96
---------------	-------------------------------------	-------------------

12	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	197,74020	39,69	7 848,31
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

D103_003 :

(28,766+0,317+24,226+0,836+8,043+0,714+23,072)*1,15
*2,0

197,74000

13	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	221,95000	118,65	26 334,37
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

D103_003 :

plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :

193,0*1,15

221,95000

14	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	53,63125	21,74	1 165,94
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

svah mimo drenáž :

1,25*42,905

53,63000

15	8174091211T	D + M - kompletní kce vsakovací skruže 800/780/50 vč.vpusti 300/300, vč. obetonávek a vsaku ze šterku 16/30	ks	5,00000	8 283,45	41 417,25
----	-------------	---	----	---------	----------	-----------

D103_003 :

5

5,00000

16	8174091211X	D + M - kompletní kce prostupu drenáže kamennou zídkou	ks	8,00000	525,00	4 200,00
----	-------------	--	----	---------	--------	----------

D103_003 :

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.4	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU
R:	D103.4_2	ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU VČ. KAMENNÉ ZÍDKY - ARCHITEKTURA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

8 8,00000

17	212810010RAB	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 80 mm	m	98,87010	509,42	50 366,41
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

D103_003 :
(28,766+0,317+24,226+0,836+8,043+0,714+23,072)*1,15 98,87000

18	28611221.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 65,0 mm	m	113,70061	34,55	3 928,36
----	-------------	---	---	-----------	-------	----------

D103_003 :
(28,766+0,317+24,226+0,836+8,043+0,714+23,072)*1,15 113,70000
*1,15

19	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	289,07717	91,98	26 589,32
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

D103_003 :
(28,766+0,317+24,226+0,836+8,043+0,714+23,072)*1,15 227,40000
*2,0*1,15
svah mimo drenáž :
1,25*42,905*1,15 61,68000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	259 039,20
---------------	--------------------------------------	-------------------

20	311211123RM	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na prosyp, bez dodávky kamene	m3	72,56000	3 300,00	239 448,00
----	-------------	--	----	----------	----------	------------

předpoklad - doplnění cca 30-ti % nových kamenů :
D103_003 :
plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :
objem odměřen kreslícím programem :
72,56 72,56000

21	58380650RA	Kámen, do 200 kg	t	8,70720	2 250,00	19 591,20
----	------------	------------------	---	---------	----------	-----------

předpoklad - doplnění cca 30-ti % nových kamenů :
výběr bude odsouhlasen zadavatelem - pokud možno v souladu se stávající :
D103_003 :
předpoklad - doplnění cca 30-ti % nových kamenů :
D103_003 :
plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :
objem odměřen kreslícím programem :
72,56*0,3/2,5 8,71000

Díl: 5	Komunikace	274 530,44
---------------	-------------------	-------------------

22	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	221,95000	173,25	38 452,84
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

frakce 16-32 :
D103_003 :
plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :
193,0*1,15 221,95000

23	591111111R00	Seskládání žlabu z kočičích hlav, lože z kamen.tl. 5 cm	m2	193,00000	760,00	146 680,00
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

předpoklad - doplnění cca 30-ti % nových kamenů :
D103_003 :
plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :
193,0 193,00000

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.4	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU
R:	D103.4_2	ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU VČ. KAMENNÉ ZÍDKY - ARCHITEKTURA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	58380155R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 15/17 cm	t	23,16000	3 860,00	89 397,60

předpoklad - doplnění cca 30-ti % nových kamenů :
výběr bude odsouhlasen zadavatelem - pokud možno v
souladu se stávající :
D103_003 :
plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :
193,0*0,3/2,5

23,16000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				72 560,00
25	962022399R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného skládaného bez pojiva, ručně s přetříděním	m3	72,56000	1 000,00	72 560,00

předpoklad - doplnění cca 30-ti % nových kamenů :
D103_003 :
plocha uvedena na výše uvedeném výkresu :
objem odměřen kreslícím programem :
72,56

72,56000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					143 174,38
26	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu - příplatek za zvětšený přesun	t	331,80621	360,00	119 450,24	

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
12,13,14,18,19,20,21,22,23,24,26, :
Součet : 331,80621

331,81000

27	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu - příplatek za zvětšený přesun	t	331,80621	71,50	23 724,14
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
12,13,14,18,19,20,21,22,23,24,26, :
Součet : 331,80621

331,81000

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					304 919,11
28	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	175,73980	294,63	51 778,22	

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :

2,9,26, :

Součet : 175,73980

175,74000

29	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5 096,45420	20,65	105 241,78
----	--------------	--	---	-------------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :

2,9,26, :

Součet : 5096,45420

5 096,45000

30	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	175,73980	358,58	63 016,78
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :

2,9,26, :

Součet : 175,73980

175,74000

31	979990103RK	Poplatek za uložení kamenné suti	t	161,68062	525,00	84 882,33
----	-------------	----------------------------------	---	-----------	--------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :

2,9,26, :

Součet : 161,68062

161,68000

Položkový rozpočet

S:	22_012	Oplocení Botanické zahrady
O:	D103.4	VÝMĚNA PLOTU Z ULICE VEVEŘÍ - ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLA
R:	D103.4_2	ÚPRAVA A PŘESKLÁDÁNÍ KAMENNÉHO KORYTA ŽLABU VČ. KAMENNÉ ZÍDKY - ARCHITE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				19 718,13
32	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily, 1,5% z HSV	%	1,50000	13 145,42	19 718,13