



Číslo smlouvy objednatele: SM3/2024 - ŠK

Číslo smlouvy zhotovitele: 2408

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

příspěvková organizace: Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Tábor, Náměstí T.G. Masaryka 788  
sídlo: Náměstí T.G. Masaryka 788, 390 02 Tábor  
IČO: 600 64 781  
DIČ: CZ60064781  
číslo účtu: 182142594/0300  
datová schránka: 8s2map3  
jednající prostřednictvím: **Ing. Blažena Hořejší**  
na straně jedné jakožto objednatelem (dále jen „objednatel“)

a

společnost: PL BEKO s.r.o.  
sídlo: Olší 20, 391 61 Opařany  
IČO: 280 76 826  
DIČ: CZ28076826  
zapsanou v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, pod spisovou značkou oddíl C, vložka 15857  
číslo účtu: 185967129/0600  
bankovní spojení: Moneta Money Bank, a.s.  
datová schránka: pqftie9  
jednající prostřednictvím: **Luděk Kočí, jednatel společnosti**  
na straně druhé jakožto zhotovitelem (dále jen „zhotovitel“)

I.

### Úvodní ustanovení

- Zhotovitel byl vybrán na základě výsledku zadávacího řízení, aby se stal zhotovitelem díla: „**Rekonstrukce skleníku v botanické zahradě při VOŠ a SZeŠ Tábor**“ (dále jen „zakázka“), které je částečně financováno z dotace Integrovaného regionálního operačního programu 2021–2027 (IROP) v rámci 43. výzvy IROP Střední školy – SC 4.1.(PR), registrační číslo projektu registrační číslo projektu CZ.06.04.01/00/22\_043/0002019.
- Vybrané pojmy užívané v této smlouvě jsou vymezeny následovně:
  - Objednatelem je zadavatel zakázky po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
  - Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.

## SMLOUVA O DÍLO

- c) Podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
  - d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce.
  - e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek dále uvedených v této smlouvě řádně provést pro objednatele dílo podle této smlouvy a v souladu s dokumenty, které tvoří přílohy této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla sjednanou v této smlouvě.

### II.

#### Předmět díla a místo plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést stavební práce na pozemku s parcelním číslem: parc. č. 1994, 1995/1, k.ú. Tábor (764701) Botanická zahrada, Náměstí T.G. Masaryka 788, Tábor 390 02, které spočívají především v rekonstrukci stávajícího skleníku (dále jen „dílo“). Detailní popis předmětu díla je uveden v příslušné projektové dokumentaci dle odst. 2 tohoto článku.

Realizace zakázky bude provedena dle projektové dokumentace „Přístavba skleníku v Botanické zahradě“, (projektová dokumentace pro provádění stavby), zodpovědný projektant **Ing. arch. Martin Kraus** se sídlem: Kotnovská 165, Tábor, 390 01, zapsán v seznamu autorizovaných architektů vedeném ČKA pod číslem 02133, IČO: 166 83 986 **projektová dokumentace vč. soupisu prací s výkazem výměr** (dále jen „projektová dokumentace“). Zhotovitel se s projektovou dokumentací řádně seznámil, obdržel a převzal ji v potřebném počtu výtisků před podpisem smlouvy a proti jejímu obsahu a formě zhotovitel nevznáší žádné námítky. Zhotovitel podpisem této smlouvy vše deklarované v tomto ustanovení stvrzuje.

2. Činnosti související s realizací stavebních prací:

Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu díla zajistit veškeré níže uvedené další činnosti související s realizací stavebních prací, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této smlouvy, a to zejména:

- zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla;
- zajistit po celou dobu realizace stavby funkci odpovědného stavbyvedoucího dle ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), přičemž ke každé změně této osoby je nezbytný předchozí souhlas objednatele; zhotovitel je povinen pro účely udělení souhlasu objednatele poskytnout objednateli doklady prokazující kvalifikaci příslušné navrhované osoby; stavbyvedoucí zabezpečuje odborné vedení provádění stavby. Stavbyvedoucím tak může být pouze fyzická osoba, která získala oprávnění k své činnosti podle zvláštního právního předpisu, tedy výhradně osoba autorizovaná;
- zajistit v rámci zařízení staveniště odpovídající a přiměřené podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
- zajistit zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy;
- zabezpečit souhlas (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle zvláštních právních předpisů;
- zajistit případné přechodné dopravní značení dle zvláštních právních předpisů
- zajistit úklid stavby a odstranit zařízení staveniště ke dni předání a převzetí díla objednatelem;
- zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí;
- zajistit bezpečnou manipulaci s odpady;
- zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
- zajistit zhotovení průběžné fotodokumentace provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1x digitálním vyhotovení;

## SMLOUVA O DÍLO

- přijmout veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí;
- zajistit všechny nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, a předat veškeré doklady o provedených zkouškách objednateli; úspěšné provedení nezbytných zkoušek je podmínkou řádného dokončení díla dle této smlouvy.
- zajistit veškeré dokumenty požadované ze strany dotčených orgánů státní správy a předat objednateli
- zpracovat a předat objednateli průvodní technickou dokumentaci skutečného provedení díla včetně skutečného zaměření v souladu s ust. § 125 stavebního zákona, a zvláštními právními předpisy, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a elektronicky na CD ve formátu DWG a PDF.
- zpracovat či jinak zajistit zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty, prohlášení o shodě a jiné doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a tyto doklady předat objednateli.

V případě, že bude nezbytné v průběhu provádění díla zpracovat další dokumentaci, jakož provést i veškeré související projekční činnosti, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na svoje náklady, přičemž veškerá změna či dopracování projektové dokumentace podléhá předchozímu schválení objednatele.

### 3. Identifikační údaje stavby a místo plnění:

Název stavby: „**Rekonstrukce skleníku v botanické zahradě při VOŠ a SZeŠ Tábor**“

Místo stavby:

*Kraj:* Jihočeský

*Okres:* Tábor

*Obec:* Tábor

*Místo plnění:* Botanická zahrada, Náměstí T.G. Masaryka 788, Tábor 390 02  
parc. č. 1994, 1995/1, k.ú. Tábor (764701)

4. Předmětem díla této smlouvy jsou dále tyto činnosti, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy:
- a) Zhotovitel je povinen se aktivně spoluúčastnit při kolaudování všech zhotovitelem realizovaných úprav budovy. Součástí předmětu díla je též zajištění dopravního opatření, zpracování fakturace, měsíčních zpráv o průběhu stavby díla, a případně dalších dokladů vyžádaných objednatelem z důvodu dokladování dotačního titulu.
  - b) Provedení potřebných pomocných konstrukcí, dočasných staveb, přechodných meziproduktů, provedení předepsaných zkoušek, vyhotovení, resp. zajištění dokumentů požadovaných touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Zhotovitel se zavazuje uvést do původního stavu jím užívané veřejné pozemky (komunikace) resp. dotčené pozemky třetích osob. Uvedení do původního stavu doloží zhotovitel zápisem (protokolem) s vlastníkem (správcem) pozemků.
  - c) Provedení všech opatření v souvislosti s klimatickými podmínkami, zvláště zajištění proti nízkým či vysokým teplotám, dešti, záplavě, bouřce a rovněž pak odstranění škod vzniklých v důsledku těchto událostí zajistí na své náklady zhotovitel.
5. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a bezpečnostní listy dle a zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.
6. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci je zhotovitel oprávněn provést pouze po jejich předchozím písemném odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických.
7. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, vč. jejich ocenění, a to ve formě změnového listu, který bude podkladem pro zpracování dodatku k smlouvě.

## SMLOUVA O DÍLO

8. Zhotovitel a objednatel se zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě na základě schválených Změnových listů, a to vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného měsíce, pokud nebude dohodnuto jinak. V tomto dodatku budou zohledněny dopady schválených Změnových listů do Smluvní ceny a Termínů dokončení. V případě **víceprací o hodnotě více než 300 tis. Kč bez DPH (bez započtení méněprací)** jsou smluvní strany povinny návrh dodatku předložit před podpisem ke schválení Radou Jihočeského kraje.

Předmět díla zahrnuje všechny práce a dodávky, jež jsou obsaženy v této smlouvě a jejích přílohách. Dílo též zahrnuje všechna ostatní související plnění a práce podmiňující řádné dokončení díla, tzn. veškeré činnosti zhotovitele provedené za účelem zajištění plné funkčnosti díla, kolaudace díla a parametrů díla stanovených projektovou dokumentací, to vše na náklad a nebezpečí zhotovitele.

### III.

#### Prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k provedení předmětu díla za dohodnutou maximální cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy a ve sjednaném termínu dle čl. VI. této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil s obsahem této smlouvy a se všemi dokumenty tvořícími přílohy této smlouvy. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy jsou zahrnuty veškeré práce a materiál, které jsou nutné k řádnému provedení díla.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se skutečným stavem staveniště a inženýrských sítí. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je mu znám časový průběh a věcný, resp. technický postup potřebných prací a vzájemné vazby jeho činností. Zhotovitel se zavazuje, že po vzájemné dohodě upraví, případně přizpůsobí pracovní postup na dodávaných pracích.

### IV.

#### Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě oceněného soupisu prací (vč. výkazu výměr), který je nedílnou součástí a Přílohou č. 1 této smlouvy a ze kterého vyplývá, že se zaručuje jeho úplnost a považuje se mezi smluvními stranami za závazný.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla dle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

<b>Celková cena bez DPH:</b>	6 823 682,80
DPH z celkové ceny:	1 432 973,39
<b>Celková cena včetně DPH:</b>	8 256 656,19

3. Celková cena je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele ze dne 19. 2. 2024, jejíž část oceněný soupis prací s výkazem výměr je přílohou a součástí této smlouvy o dílo.

## SMLOUVA O DÍLO

4. Celková cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a pevná po celou dobu realizace díla. Dojde-li po uzavření smlouvy o dílo ke změně daňových předpisů, bude k ceně díla připočtena DPH dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena díla v sobě zahrnuje veškeré dodávky, stavební práce a výkony nutné k realizaci kompletního díla, vč. činností souvisejících s realizací díla dle čl. II. této smlouvy a nákladů spojených s těmito činnostmi. Cena díla dále zahrnuje poplatky za veškeré spotřebované energie při výstavbě, náklady na používání strojů, náklady na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoli další výdaje spojené s realizací díla.
6. Změna ceny díla je přípustná pouze v případech, jestliže:
  - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
  - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
  - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel ani objednatel je nezavinil a ani je nebylo možné předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla,
  - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem, jako např. neodpovídající geologické údaje apod.
7. Požadavky na méně práce nebo víceprací vyvolané Objednatelem uplatní Objednatel vůči Zhotoviteli písemnou formou. Případné omezení či zvýšení rozsahu dodávky bude provedeno změnou smlouvy, a to formou dodatku ke smlouvě.

Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny, přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených ve vysoutěženém položkovém rozpočtu Zhotovitele – příloha č. 1 této smlouvy. Cena víceprací, které by požadoval vykonat Objednatel, nejsou nezbytně nutné a nejsou v předmětu díla, se určí na základě podrobného položkového rozpočtu vypracovaného Zhotovitelem ve shodné struktuře a formátu, jako byl předložen vysoutěžený položkový rozpočet stavby. Tento způsob sjednání ceny nesmí být v rozporu se zákonem o zadávání veřejných zakázek nebo s Metodickým pokynem.

Pokud se v rámci realizace díla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností vyskytnou práce, které projektová dokumentace nebo příslušná jiná dokumentace neobsahovala, nebo práce, jejichž potřeba provedení vznikla až v průběhu realizace díla, a tudíž nebyly obsaženy ani v zadávacích podmínkách, tzv. víceprací, přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen uvedených ve vyplněném položkovém rozpočtu Zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena vycházející z cen programu ÚRS PRAHA, a.s. Praha 10, event. RTS, a.s., Brno platných pro příslušný rok výstavby, a to v cenové úrovni platné v době provádění víceprací, a nebude-li možné vycházet ani z těchto cen, pak bude cena víceprací stanovena jako cena obvyklá. Jakékoliv víceprací lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu Objednatele, přičemž Objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pokud jsou aplikovatelné.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní cenu díla bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, na základě zhotovitelem vystavených faktur.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz odst. 4 tohoto článku).

4. Zhotovitel je oprávněn vystavovat **faktury s frekvencí maximálně 1x měsíčně, které budou vystavené zhotovitelem na základě soupisu skutečně provedených prací, resp. zjišťovacího protokolu.** Zjišťovací protokol (soupis skutečně provedených prací) bude vždy potvrzený technickým dozorem stavebníka (TDS - dříve a dále v textu též alternativě označeno dříve běžně uváděnou zkratkou jako TDI - technický dozor investora) a bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

Soupis skutečně provedených prací, který bude přílohou faktury, bude předán objednateli vždy i v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.

5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat maximálně do výše **90 % sjednané ceny díla**. Zbývající část sjednané ceny díla (zádržné) je zhotovitel oprávněn vyfakturovat až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a po vydání platného Kolaudačního rozhodnutí stavebním úřadem.
6. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím protokolem.
7. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude vystavena až po předání a převzetí díla, a v případě vad a nedodělků po podpisu zápisu o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků.

**Na každé faktuře musí být uvedena identifikace projektu, tj. název projektu: „Rekonstrukce skleníku v botanické zahradě při VOŠ a SZeŠ Tábor“ a dále číslo projektu: CZ.06.04.01/00/22\_043/0002019.**

8. **Splatnost faktury oprávněně vystavené zhotovitelem je 30 dnů** ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu – faktury, za podmínky jejího řádného vystavení v souladu s touto smlouvou a zákonnými normami, a to doručovanou na doručovací adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
9. V případě, že je zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv termínem plnění uvedeným v této smlouvě, je objednatel oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby, a to do doby, dokud nebudou nejbližší sjednané závazné termíny splněny. Objednatel je dále oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby v případě, že zhotovitel bezdůvodně přerušil práce nebo bude práce provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele, a to do doby, než bude ze strany zhotovitele zjednána náprava.
10. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení oprávněného dokladu objednateli.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn bez zbytečného odkladu vrátit zhotoviteli k opravení nebo novému vyhotovení fakturu, která bude objednateli doručena později než 7. den po datu jejího vystavení. Taková faktura bude považována za vadnou, z jejího doručení nevzniká nárok na platbu a jejím doručením nezačíná běžet lhůta splatnosti.

## SMLOUVA O DÍLO

12. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odeslána z bankovního účtu objednatele.

### VI.

#### Doba provádění díla

1. Termín zahájení stavby je stanoven **do patnácti kalendářních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, nejdříve však 13. května 2024**, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Termín pro dokončení stavby: **140 kalendářních dní ode dne zahájení stavby**

2. Realizace díla není rozdělena do etap. Zhotovitel je povinen respektovat provozní podmínky objednatele a uživatelů budovy, ze kterých vyplývají zejména následující omezení a požadavky:
  - a) Pracovní doba zhotovitele je možná ve všední dny od 6.30 do 21.00. Mimo tuto vyhrazenou dobu a o víkendech a svátcích je možné provádět pouze nerušící práce (práce nehlukné a neprašné).
  - b) Po celou dobu provádění stavby bude zajištěn bezpečný vstup do sousední budovy skleníku a arboreta pro žáky, zaměstnance objednatele a návštěvníky botanické zahrady.
  - c) Veškeré práce zasahující do vnitřních prostor sousední budovy, ze které se budou připojovat sítě (voda, elektřina apod.) a mající vliv na provoz objektu musí zhotovitel projednat s uživatelem budovy a vždy zajistit odpovídající zakrytí vnitřního vybavení místností, zejména výpočetní a další techniky, nábytku apod.
  - d) Venkovní staveniště musí být řádně ohraničeno a zabezpečeno tak, aby byl zamezen přístup na staveniště nepovolaným osobám z důvodu bezpečnosti práce. Hranice staveniště musí být postaveny tak, aby umožňovaly bezpečný provoz a vstup do sousedních budov
  - e) Klíče od vyhrazených nebo společně s objednatelem užívaných prostor převezme zhotovitel výhradně písemnou formou. V případě ztráty klíče provede zhotovitel výměnu zámku (vločky) a nákup příslušného počtu klíčů na vlastní náklady.
  - f) Při provádění prací za provozu sousedního objektu a botanické zahrady se zhotovitel zavazuje, že provede úplný úklid přístupových cest vždy po skončení své každodenní pracovní činnosti.
  - g) Veškeré další činnosti, které by mohly jakýmkoliv způsobem ohrozit, nebo omezit provoz v budovách, a botanické zahradě atd., zejména pak práce zasahující do vnitřních prostor, areálu a mající vliv na provoz, budou předem konzultovány a odsouhlaseny objednatelem.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště v termínu nejpozději 5 kalendářních dnů před termínem zahájení prací stanoveným v odst. 1 tohoto článku.
4. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla dle čl. II. této smlouvy do 5 kalendářních dnů ode dne předání staveniště k provádění díla objednatelem.
5. Zhotovitel je povinen vykonávat věcnou a termínovou koordinaci svých prací uvedených v čl. II. této smlouvy s objednatelem, resp. odpovědnou osobou ustanovenou objednatelem v čl. XVII. této smlouvy, popřípadě i s jinými poddodavateli objednatele tak, aby byl dodržen konečný termín realizace díla s ohledem na zajištění jednoty a termínové koordinace s ostatními zhotoviteli (poddodavateli objednatele). Termín koordinačních porad je stanoven na „den“ a „hodinu“ a „místo konání“.
6. Vyskytne-li se v průběhu plnění díla potřeba víceprací, zhotovitel se zavazuje provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle čl. IV., odst. 7 smlouvy a písemně je projednat s objednatelem před jejich zahájením formou změnového listu, a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace díla a jeho cenu. Takové práce může zhotovitel zahájit pouze v případě, že s objednatelem uzavře dodatek k této smlouvě, jinak nárok na jejich úhradu nevzniká. Změnový list bude mít náležitosti podle podmínek poskytovatele dotace a bude opatřen podpisem TDI a oprávněným zástupcem objednatele (jeho statutárním orgánem či osobou jím k tomu řádně zmocněnou).

**VII.**

**Staveniště, stavební deník**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k užívání ve lhůtě dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy. Staveniště bude zhotoviteli k dispozici po celou dobu provádění díla a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště, to vše s ohledem na nutnost koordinace dalších prací s ostatními poddodavateli objednatele. O předání staveniště (resp. části staveniště) objednatelem zhotoviteli bude sepsán protokol.
2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli prostor staveniště pro provádění prací.
3. Zhotovitel je povinen udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Je též povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami a s dokumentací předanou objednatelem. Nebude-li i přes písemnou výzvu zhotovitel toto dodržovat, zajistí tyto práce objednatel a zhotovitel se zavazuje tyto náklady uhradit (náklady je možné započíst proti zhotovitelem fakturované částce).
4. Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování předpisů, týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, protipožárních předpisů a předpisů o ochraně životního prostředí na staveništi. Zhotovitel je povinen a na svou odpovědnost prokazatelně (písemnou formou) seznámit všechny pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla dle této smlouvy, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků, požární ochrany a hygieny práce podle jejich profesního zařazení, a to před zahájením prací. Pracovníci zhotovitele jsou povinni zúčastnit se seznámení se specifiky staveniště, které bude provedeno písemnou formou odpovědným pracovníkem objednatele (stavbyvedoucí, popř. mistr). Během provádění prací zhotovitel odpovídá za znemožnění vstupu nepovolaných osob na staveniště, případně na tu část staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla.
5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého je povinen zapisovat průběh realizace díla, jakož i další skutečnosti rozhodné pro provádění díla a plnění svých závazků dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 stavebního zákona; stavební deník musí obsahovat zejména tyto údaje:
  - a) Jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi
  - b) Popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový odstup
  - c) Dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro realizaci díla a jejich využití
  - d) Zápisy z kontroly provádění díla dle čl. VIII. této smlouvy.
  - e) Opatření provedená v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředíPovinnost vést stavební deník končí dnem odstranění poslední vady dle zápisu o předání a převzetí díla.
6. Zápisy ve stavebním deníku provádějí a stvrzují za objednatele a zhotovitele zástupci pro věci technické uvedení v této smlouvě. Dále je k zápisu do stavebního deníku oprávněn zpracovatel projektové dokumentace, zástupce investora/stavebníka, orgány státní správy.
7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, technický dozor investora (dále jen „TDI“), případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
8. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů od předání originálů zápisů dle odst. 7 tohoto článku.
9. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování změnových listů, a dodatků této smlouvy. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.



## **SMLOUVA O DÍLO**

10. Objednatel umožní zhotoviteli odběr elektrické energie ze sítě, případně dalších médií, v místě stavby, výhradně však za účelem provedení díla.

### **VIII.**

#### **Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, včas a v odpovídající kvalitě za použití postupů a materiálů, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci, a dodržovat veškeré podmínky sjednané v této smlouvě a jejích přílohách. Zhotovitel je při provádění díla povinen plnit podmínky příslušných stavebních povolení a sdělení k ohlášení stavebních úprav a požadavky dotčených orgánů souvisejících s realizací díla. Zhotovitel je dále povinen podrobit se stavebnímu dozoru státních orgánů a kontrole ze strany osoby, kterou pro tyto účely pověřil objednatel (TDI, zástupce objednatele pro věci technické, a zpracovatele projektové dokumentace).
2. Objednatel je oprávněn pověřit kontrolou provádění díla kromě zástupce pro věci technické také třetí strany – TDI (technický dozor stavebníka) a zpracovatele projektové dokumentace za účelem autorského dozoru projektanta. Objednatel se současně zavazuje určit a jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
3. TDI je subjekt nezávislý na objednateli nebo zhotoviteli, jehož úkolem budou činnosti spočívající zejména v přejímání dokončených částí díla, v kontrole a přejímání dílčích prací, které budou dalšími činnostmi zakryty, ve zhotovení soupisu vad a nedodělků, prověření dodavatelských faktur, v kontrole vedení stavebního deníku, sledování realizace stavby s ohledem na podmínky stavebního povolení a řešení případných změn. O takovém pověření je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele nejpozději v den zahájení činnosti TDI.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré relevantní zákony a jejich prováděcí vyhlášky, ČSN, technologické, bezpečnostní a hygienické předpisy, které se týkají jeho činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o zaměstnanosti, ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, nese vzniklou škodu, jakož i veškeré další náklady zhotovitel. Dále je zhotovitel povinen dodržet při provádění díla podmínky stavebního povolení a ostatních vyjádření a rozhodnutí správních orgánů, která se týkají předmětného díla.
5. Zhotovitel je povinen předložit na vyžádání oprávněné osobě (zástupci objednatele pro věci technické) objednatel seznam pracovníků, kteří budou na místě provádění díla vykonávat práce.
6. Objednatel je sám nebo prostřednictvím zástupce objednatele pro věci technické a TDI oprávněn kdykoli v době trvání této smlouvy kontrolovat a vyžádat si jakékoliv informace ohledně průběhu provádění díla. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 2 týdny. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně dva dny před jeho konáním, případně postačí uvedení termínu konání kontrolního dne ve stavebním deníku. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupce objednatele pro věci technické, TDI, zpracovatel projektové dokumentace, bezpečnostní technik a zástupci zhotovitele. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty TDI, zpracovatele projektové dokumentace a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru provádění díla, popřípadě té části, ve které provádí práce ke zhotovení díla, a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.

## SMLOUVA O DÍLO

- a) Všichni pracovníci zhotovitele v daném prostoru místa plnění budou vybaveni ochrannými pomůckami, obzvláště přilbami.
  - b) Pracovníci zhotovitele nesmí v prostoru staveniště požívat alkohol nebo jiné omamné či psychotropní látky, ani tyto do daného prostoru donášet nebo přechovávat, a jsou povinni se na požádání objednatele podrobit dechové zkoušce. Vydat pokyn k dechové zkoušce jsou oprávněni tito pracovníci objednatele: TDI, zástupci ve věcech technických, bezpečnostní technik. Pracovníci zhotovitele jsou povinni se této zkoušce podrobit a zhotovitel je povinen své pracovníky k této povinnosti zavázat a informovat.
  - c) Všichni pracovníci zhotovitele jsou povinni bezodkladně ohlásit každý pracovní úraz odpovědnému zástupci objednatele (TDI, zástupci ve věcech technických ze strany objednatele) a účinně spolupracovat na vyšetření takového úrazu.
9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli. Zhotovitel je povinen použít ke zhotovení díla pouze taková zařízení a stroje, jejichž technický stav je v souladu s příslušnými právními a provozními předpisy a jejichž provoz (užití) je na území České republiky schválen.
  10. Zhotovitel je při činnosti dle této smlouvy povinen důsledně dodržovat právní předpisy o zaměstnanosti, zejména zákon č. 435/2004 Sb. (o zaměstnanosti) v platném znění. Zhotovitel se zavazuje svoji činnost provádět s ohledem na ostatní ustanovení této smlouvy svými zaměstnanci v řádném pracovním poměru, prostřednictvím jiného zaměstnavatele, popř. jiným způsobem v souladu s výše uvedeným zákonem, ostatními právními předpisy a stanovisky MPSV ČR a MF ČR. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku případných sankcí uložených objednateli za porušení předpisů o zaměstnanosti a nelegálním zaměstnávání v souvislosti s osobami, jejichž prostřednictvím zhotovitel zajišťoval svoji činnost dle této smlouvy nebo v souvislosti s osobami, které se nacházely v místě provádění díla v prostoru prací zhotovitele. Škodu vzniklou objednateli uložením výše uvedených sankcí se zhotovitel zavazuje bez prodlení nahradit.
  11. Veškerá vyhrazená technická zařízení (elektrická, zdvihací, plynová a tlaková) používaná v místě provádění díla při zhotovení předmětu díla dle této smlouvy musí mít platnou revizi dle příslušných předpisů a musí být průběžně podrobována předepsaným zkouškám a revizím. Obsluha takových zařízení musí být prokazatelně odborně způsobilá, stejně tak obsluha jiných zařízení a strojů, jejichž provoz vyžaduje zvláštní odbornou způsobilost (například obsluha zemních strojů, vysokozdvihných vozíků, stavba a bourání lešení, apod.).
  12. Veškerá vozidla, stroje a zařízení zhotovitele používaná na staveništi musí být v takovém technickém stavu, který odpovídá platným předpisům a normám, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Doklady o technické způsobilosti vozidel, strojů a zařízení je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
  13. Pokud činností zhotovitele dojde ke znečištění veřejných komunikací, je zhotovitel povinen neprodleně tyto uvést do původního stavu. Jestliže v souvislosti s prováděním prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
  14. Zhotovitel je povinen se při provádění prací ke zhotovení díla řídit obecnými právními předpisy, případně pokyny objednatele, souvisejícími s nakládáním a likvidací odpadů, vzniklých činností zhotovitele, zacházením s chemickými a nebezpečnými látkami a protipožární ochranou. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
  15. Při realizaci díla je zhotovitel povinen postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
  16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících

## SMLOUVA O DÍLO

z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak prokázanou škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

17. Zhotovitel má možnost provést dílo prostřednictvím poddodavatelů.
18. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré práce v souladu s cíli a zásadami sociálně odpovědného zadávání a inovací, udržitelného rozvoje a zásadou významně nepoškozovat v oblasti životního prostředí, vyplývající z Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/1060 ze dne 24.6.2021. Tyto zásady a principy souvisí zejména s udržitelným využíváním vody a ochranou vodních zdrojů, prevencí a omezování znečištění, ochranou a obnovou biologické rozmanitosti a ekosystémů a předcházení vzniku odpadů a jejich recyklace.
19. Zhotovitel se zavazuje nakládat se stavebním a demoličním odpadem, včetně použitých obalů, podle hierarchie odpadového hospodářství, zejména ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Prioritou je předcházení vzniku odpadu. Podmínka významně nepoškozovat v oblasti životního prostředí jdoucí nad rámec legislativy a týkající se všech stavebních prací vyžaduje, aby zhotovitel při provádění stavebních prací zajistil, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklých na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Pro plnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle zákona.

K odpadu je zhotovitel povinen vést evidenci a případně je povinen ji zadavateli doložit, a to např. kopií smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech nebo dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, či obdobným způsobem. **Zhotovitel před uzavřením smlouvy předložil Plán nakládání s odpady. Tuto přílohu je Zhotovitel povinen, aktualizovanou dle skutečného stavu po realizaci díla, předložit Objednateli nejpozději s předáním hotového díla (spolu s dalšími relevantními dokumenty požadovanými dle této smlouvy o dílo).**

20. V případě instalace zařízení na využívání vody se zhotovitel zavazuje, že všechna tato zařízení budou respektovat limity níže uvedené, které budou doloženy technickými listy výrobků, stavební certifikací, či stávajícím štítkem výrobku v EU.

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,75 litru  
(vypočteno dle vzorce  $Va3 = (Vf4 + (3 \times Vr5)) / 4$ )

*Pozn.: Va = průměrný objem; Vf = úplné (velké) spláchnutí, 6 litrů; Vr = redukované (malé) spláchnutí, 3 litry.*

- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

**Technické listy dodaných výrobků Zhotovitel předá nejpozději s předáním hotového díla.**

## **SMLOUVA O DÍLO**

21. Zadavatel se dále zavazuje dodržet: Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku.
22. Zadavatel dále bude dbát na aplikaci opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích v místě realizace.

### **IX.**

#### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Objednatel se zavazuje provedené a dokončené dílo od zhotovitele převzít. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Provedeným a dokončeným dílem se rozumí dílo, které je bez vad a nedodělků, nebo které má pouze drobné vady a nedostatky nebránící kolaudaci a následnému neomezenému užívání díla. Tyto vady a nedodělky odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatel (nebude-li termín sjednán, je zhotovitel povinen odstranit vady do 7 dnů), přičemž se objednatel zavazuje, že umožní zhotoviteli pro potřebu odstranění vad a nedodělků přístup do svých objektů a na svá prostranství. Soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění bude součástí Dílčího/Konečného protokolu o předání a převzetí dokončené dílčí části díla.
3. Převezme-li objednatel předmět díla s vadami nebránící užívání, bude součástí zápisu o konečném předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů odstranění.
4. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
  - technická osvědčení a prohlášení o shodě (pokud nebyly předány objednateli v okamžiku dodávky na místo plnění) a protokoly o provedených zkouškách použitých materiálů a dílů;
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
  - originál stavebního (montážního) deníku;
  - doklady o likvidaci vzniklých odpadů;
  - návod obsluhy a údržby dodaných zařízení v českém jazyce;
  - fotodokumentace projektu z průběhu realizace (min. 20 fotografií) na CD nebo obdobném médiu;
  - dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a v elektronické verzi na CD nebo obdobném médiu;
  - další doklady předem vyžádané objednatel;

Smluvní strany si sjednaly, že bez výše citovaných dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné k předání a převzetí.

6. Před předáním díla bude za účasti zástupců obou smluvních stran provedeno ověření funkčnosti díla zkušebním provozem a bude provedena instruktáž objednatel určených zaměstnanců pro obsluhu díla.
7. Po ukončení stavebních prací je Zhotovitel povinen provést řádné a úplné vyklizení staveniště, a to nejpozději ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

## SMLOUVA O DÍLO

### X.

#### Nebezpečí škody na díle

1. Nebezpečí škody na díle a věcech, které k provádění díla opatřil zhotovitel, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání příslušné části díla objednateli nebo zahájením užívání díla objednatel.
2. Nebezpečí škody na díle a věcech, které objednatel opatřil k provedení díla, nese od počátku realizace díla do úplného předání příslušné části díla, tedy až do sepsání Protokolu o předání a převzetí díla a jeho podpisu oběma smluvními stranami, zhotovitel. Smluvní strany se dohodly, že § 2598 občanského zákoníku se na závazky z této smlouvy nepoužije.
3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré obchodní a technické informace včetně specifikací, plánů, výkresů, vzorů apod., jakož i jiné informace a materiály svěřené objednatel před zahájením nebo v průběhu prací ke zhotovení díla, bude udržovat v tajnosti a nevyužije takové materiály a informace ke svému prospěchu nebo prospěchu třetích osob, neumožní k takovým materiálům a informacím přístup třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele a nepoužije takové materiály a informace k jiným účelům, než plnění závazku této smlouvy.

### XI.

#### Vlastnické právo k dílu

1. Smluvní strany prohlašují s ohledem na znění § 506 občanského zákoníku, že stavba (budova), na které je dílo prováděno, je součástí pozemku *parc. č. 1994, 1995/1, k.ú. Tábor (764701), okres Tábor*
2. Objednatel nabývá vlastnické právo ke všem součástem díla v okamžiku, kdy není možné příslušnou součást díla oddělit od stavby (budovy), na které je prováděna, aniž by došlo k poškození dané součásti díla.
3. Objednatel nabývá vlastnické právo k součástem díla, které nejsou neoddělitelně spojeny se stavbou, na které je dílo prováděno, okamžikem protokolárního předání příslušné části díla, nejpozději však v okamžiku převzetí díla jako celku.

### XII.

#### Sankce a smluvní pokuty

1. Výše sankce za nesplnění konečného termínu dle čl. VI., odst. 1. této smlouvy plnění je stanovena na 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nezahájí provádění díla do 5 kalendářních dnů ode dne předání místa k provádění díla dle čl. VI odst. 4. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nesplní povinnost vést stavební deník dle čl. VII., odst. 5. Smlouvy a na výzvu objednatele zpřístupnit tento stavební deník na staveništi objednateli, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí každý zjištěný případ nedostupného stavebního deníku na staveništi.
4. Smluvní strany si sjednaly pro případ porušení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) zhotovitelem dle čl. VII odst. 4. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí každý zjištěný případ porušení plánu BOZP.
5. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel neprovede řádné vyklizení staveniště v termínu stanoveném dle čl. IX odst. 7. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.

## **SMLOUVA O DÍLO**

6. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín řádného odstranění reklamované záruční vady dle čl. XIV. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, za každý den, kdy je s jejím odstraněním zhotovitel v prodlení.
7. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s placením účtovaných částek úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy práva občanského (zejména pak prováděcími předpisy k občanskému zákoníku), nejméně však 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
8. Pokud objednateli vznikne nárok na uplatnění smluvní pokuty vůči zhotoviteli dle této smlouvy, je oprávněn jednostranně započíst celou smluvní pokutu na jakoukoliv splatnou fakturu zhotovitele, a zhotovitel podpisem této smlouvy s tímto výslovně souhlasí.
9. Uhrazením smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši.
10. Pro určení výše smluvní pokuty je rozhodná cena v Kč bez DPH.

### **XIII.**

#### **Odpovědnost za vady díla**

1. Má-li dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti zhotovitele z vadného plnění. Po této době, tj. po předání a převzetí díla, má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti, nebo jde-li o vadu uplatněnou v záruční době.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel rovněž odpovídá za kvalitu a jakost plnění svých dodavatelů a dalších osob, které využil k plnění díla, a za kvalitu a jakost všech věcí, které opatřil k provedení díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn uplatňovat veškeré nároky z vad díla po zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje tyto nároky řešit a plnit závazky z nich vyplývající bez ohledu na to, zda je odpovědnost za vady díla společná a nerozdílná s třetími osobami.

### **XIV.**

#### **Záruční podmínky**

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a bezvadnost provedeného díla, která se vztahuje na celé plnění díla vč. všech komponentů, po dobu 60 měsíců.
2. Záruční lhůta pro dodávky, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí objednatelům celého dokončeného díla, tj. podpisem Konečného předávacího protokolu. Zhotovitelem zhotovené dílo musí v záruční době splňovat požadavky na kvalitu určené výchozími podklady a obecně platnými předpisy a normami. Jestliže dílo tyto požadavky nespĺňuje, je taková odchylka kvality díla považována za vadu díla a zhotovitel je povinen ji v přiměřené lhůtě a na vlastní náklady odstranit.
4. Objednatel je povinen vadu písemně uplatnit (reklamovat) u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů ode dne jejího zjištění. V reklamaci musí být vada popsána. Dále v reklamaci objednatel uvede své požadavky na způsob odstranění vady. Smluvní strany si sjednávají, že objednatel je oprávněn zvolit jeden z následujících způsobů odstranění vady:
  - dodání nové věci bez vady,
  - oprava věci

## SMLOUVA O DÍLO

5. Objednatel bude reklamace doručovat prostřednictvím datové schránky. V pochybnostech s doručením se má za to, že reklamace byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání zhotoviteli.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace se písemně vyjádřit, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne termín odstranění vady, navržený termín podléhá odsouhlasení objednatelem. Pokud se zhotovitel nevyjádří, má se za to, že nastoupí k odstranění vady nejpozději do 7 dnů od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednateli zhotovitel. Smluvní strany mohou dohodnout způsob odstranění vady v čase odpovídajícím podmínkám a povaze vady.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

### XV.

#### Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

Bankovní záruka není požadována.

### XVI.

#### Pojištění

##### 1. Pojištění zhotovitele

Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu plnění účinnou pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě alespoň ve výši ceny díla bez DPH.

##### 2. Doklady o pojištění

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva/pojistný certifikát, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli před uzavřením smlouvy. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění, opravňuje objednatele k odstoupení od podpisu smlouvy.

##### 3. Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

### XVII.

#### Oprávněné osoby

##### 1. Zástupci pro věci smluvní:

Za objednatele:                    Ing. Blažena Hořejší

Za zhotovitele:                    Luděk Kočí, jednatel společnosti

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.

##### **Zástupci pro věci technické:**

Za objednatele:                    Daniel Tibitzl

Za zhotovitele:                    Ing. František Kukač

**2. Zástupce objednatele pro věci technické je oprávněn:**

- na základě zápisu do stavebního (montážního) deníku pozastavit práce prováděné zhotovitelem ke zhotovení díla a vydání pokynu k jejich opětovnému zahájení;
- kontrolovat způsob provádění díla, zejména dodržování technologických postupů, technických předpisů a norem, dodržování požadavků na kvalitu díla, apod.;
- provádět kontrolu dodržování příslušných předpisů pracovníky zhotovitele (viz ustanovení čl. VIII. Provádění díla této smlouvy);
- provádět kontrolu odborné způsobilosti pracovníků zhotovitele a technické způsobilosti strojů a zařízení používaných zhotovitelem při provádění prací;
- vydat pokyn k provedení dechové zkoušky pracovníků zhotovitele;
- vyloučit pracovníky zhotovitele z místa plnění pro nedodržení příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy;
- zastavit používání takových strojů a zařízení, která nesplňují podmínky příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy a vyloučit takové stroje a zařízení z místa plnění;
- vydat pokyn k zastavení prací zhotovitele pro nedodržení příslušných bezpečnostních předpisů nebo ustanovení této smlouvy.
- odsouhlasit soupis provedených prací a odsouhlasení změnových listů týkajících se změn předmětu a rozsahu díla;
- odepřít podpis (souhlas) soupisu prací, pokud dílo vykazuje takové vady, pro které není možné dílo převzít;
- vyloučit pracovníky zhotovitele, kteří podstatným způsobem porušují ustanovení této smlouvy, z místa plnění;
- provádět a podepisovat zápisy ve stavebním (montážním) deníku a vyjadřovat se k zápisům zhotovitele.

**3. Zástupce zhotovitele pro věci technické (případně stavbyvedoucí a/nebo vedoucí montáží) zodpovídá za:**

- vedení prací prováděných zhotovitelem ke zhotovení díla;
- vedení stavebního (montážního) deníku, předkládá zástupci objednatele k odsouhlasení soupis provedených prací eventuálně návrh změnového listu;
- dodržování podmínek provádění díla dle ustanovení článku VIII. této smlouvy.

Zástupci smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu smlouvy, nejsou-li současně statutárními zástupci smluvních stran.

**XVIII.**

**Změny a ukončení smlouvy**

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci podepsaných dodatků. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí smlouvy. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci smluvní.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně v případech stanovených touto smlouvou a/nebo obecně závaznými právními předpisy. Kromě jiných důvodů stanovených touto smlouvou mohou obě smluvní strany od smlouvy odstoupit zejména tehdy, pokud některá ze smluvních stran podstatným způsobem poruší smluvní podmínky.
4. Za podstatné porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
  - a) zhotovitel poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo přílohách a nápravu nesjedná ani v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel písemně stanoví zápisem ve stavebním deníku nebo samostatným dopisem;



## **SMLOUVA O DÍLO**

- b) pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla;
  - c) pokud zhotovitel opakovaně poruší podmínky provádění díla dle ustanovení čl. VII. této smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy zaniká závazek plynoucí z této smlouvy, přičemž ale každá smluvní strana může odstoupit pouze ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro objednatele význam, může objednatel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
6. Zhotovitel provede soupis veškerých provedených prací a vystaví konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené práce zhotoviteli uhradit ve výši dle oceněného soupisu prací po započtení veškerých prokazatelných nákladů spojených s odstoupením od této smlouvy. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody a ušlý zisk objednatele, vzniklé z důvodu porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele, a též případný rozdíl mezi sjednanou cenou za neprovedené práce a cenou, kterou objednatel zaplatil třetí osobě za jejich dodatečné provedení.
7. Objednatel je oprávněn v souladu s ust. § 223 ZZVZ odstoupit od smlouvy v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
- a) zhotovitel (jakožto vybraný dodavatel) měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
  - b) zhotovitel před uzavřením smlouvy předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
  - c) výběr dodavatele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
8. Náklady spojené s odstoupením od smlouvy nese ta strana, která porušila smluvní podmínky.
9. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na uplatnění náhrady škody a zaplacení sankcí (včetně smluvních pokut) podle této smlouvy.

### **XIX.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, vč. účetních dokladů min. do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato delší lhůta.
4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu a s plněním této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly veškerou potřebnou součinnost. Přitom je Zhotovitel povinen dodržet lhůty důvodně stanovené Objednatelem s ohledem na požadavky pověřených orgánů.
5. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.

## SMLOUVA O DÍLO

6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušným soudem.
7. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
8. Text smlouvy, v případě rozporu, má přednost před přílohami.
9. Smluvní strany si ujednaly, že doručování písemností souvisejících s plněním smlouvy, bude prováděno prostřednictvím datových schránek smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy, není-li v této smlouvě či smluvními stranami výslovně sjednáno jinak. Za den doručení písemnosti se považuje třetí pracovní den po jejím odeslání, a to i přes to, pokud adresát písemnost nepřevzal. V případě změny datové schránky je smluvní strana povinna změnu písemně oznámit druhé smluvní straně.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
11. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

**XX.**

### PŘÍLOHY SMLOUVY

Příloha č. 1	Oceněný soupis prací vč. výkazu výměr
--------------	---------------------------------------

V Táboře, dne

V Táboře, dne dle elektronického podpisu

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

.....

## Krycí list slepého výkazu výměř

Název stavby:	Přístavba skleníku v Botanické zahradě	Objednatel:	VOŠ a SZeŠ Tábor	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Přístavba skleníku	Projektant:	Ing.arch. Martin Kraus Ing.arch. Ondřej Chudý	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Botanická zahrada Tábor, Nám.T.G.Masaryka 788, 390 02 Tábor	Zhotovitel:	PL BEKO s.r.o.	IČ/DIČ:	28076826/CZ28076826
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	120
JKSO:	81248, Budovy pro pěstování rostlin	Zpracoval:		Datum:	03.01.2024

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
	HSV	875 174,07	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	43 513,95
			Bez pevné podl.	0,00	Mimotostav. doprava	38 513,95
	PSV	4 472 491,23	Kulturní památka	0,00	Provoz objednatele	7 202,79
					Inženýrská činnost	13 905,58
	"M"	1 242 798,25			Vytýčení sítí	10 554,18
					BOZP	7 202,79
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	112 326,01				
	ZRN celkem	6 702 789,56	DN celkem	0,00	NUS celkem	120 893,24
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
	Základ 12%	0,00	DPH 12%	0,00	Celkem bez DPH	6 823 682,80
	Základ 21%	6 823 682,80	DPH 21%	1 432 973,39	Celkem včetně DPH	8 256 656,19

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

## Slepý výkaz výměr

Název stavby:	Přístavba skleníku v Botanické zahradě	Doba výstavby:	Objednatel: VOŠ a SZeŠ Tábor
Druh stavby:	Přístavba skleníku	Začátek výstavby:	Projektant: Ing.arch. Martin Kraus Ing.arch. Ondřej Chudý
Lokalita:	Botanická zahrada Tábor, Nám.T.G.Masaryka 788, 390 02 Tábor	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	81248, Budovy pro pěstování rostlin	Zpracováno dne: 05.12.2023	Zpracoval:

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Celkem	Jednot.	Celkem		
	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>3 651,90</b>		<b>0,0000</b>		
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 (15,28+9,75*2)*1,50 pracovní plocha kolem skleníku	m2	52,170	70,00	3 651,90	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>20 912,58</b>		<b>0,0000</b>		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 9,93*15,60*0,25	m3	38,727	390,00	15 103,53	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 9,93*15,60*0,25	m3	38,727	150,00	5 809,05	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>33 325,26</b>		<b>0,0000</b>		
4	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ (9,93*2+15,60)*1,20*1,20*0,50*0,95 obkopávka objektu (9,33*0,60*0,50)*4+15,60*0,60*0,50+4,30*0,40*0,50*0,95 základové pasy	m3	40,154	450,00	18 069,30	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
5	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ (9,93*2+15,60)*1,20*1,20*0,50*0,95 obkopávka objektu (9,33*0,60*0,50)*4+15,60*0,60*0,50+4,30*0,40*0,50*0,95 základové pasy	m3	40,154	150,00	6 023,10	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 (9,93*2+15,60)*1,20*1,20*0,50*0,05 ruční začistění výkopu, obkopávka objektu (9,33*0,60*0,50)*4+15,60*0,60*0,50+4,30*0,40*0,50*0,05 ruční začistění ZS, základové pasy (0,40*1,0*0,50)*12 ruční výkop šachet, rozšíření pasu na patky (1,00*0,50*0,30)*15 ruční výkop šachet, podezdívka základů	m3	6,764	1 365,00	9 232,86	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				<b>67 206,76</b>		<b>0,0000</b>		
7	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 38,727+40,154+6,764-25,532-0,90	m3	59,213	65,00	3 848,85	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 59,213	m3	59,213	230,00	13 618,99	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 59,213*15	m3	888,195	25,00	22 204,88	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 59,213	m3	59,213	45,00	2 664,59	0,0000	0,0000	RTSII / 2023	
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 59,213	m3	59,213	420,00	24 869,46	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>8 170,24</b>		<b>0,0000</b>		
12	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním 25,532 vnější obsyp objektu	m3	25,532	320,00	8 170,24	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>21</b>	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>				<b>3 126,96</b>		<b>0,0000</b>		
13	215901101RT5	Zhuťnění podloží z hornin nesoudržných, vibrační deskou 15,60*9,93+0,20*1,20*6	m2	156,348	20,00	3 126,96	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>27</b>	<b>Základy</b>				<b>132 763,75</b>		<b>76,9403</b>		
14	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm 107,00*0,15 podkladní ŠD, skladba P1, P2	m3	16,050	1 560,00	25 038,00	2,1600	34,6680	RTS II / 2023	
15	279232511R00	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami (1,00*0,30*0,30)*15 podezdívka stáv.základů, max záběr 1,20 m	m3	1,350	5 850,00	7 897,50	2,0402	2,7543	RTS II / 2023	

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Celkem	Jednot.	Celkem		
16	274321311R00	Železobeton základových pasů C 16/20 (9,33*0,60*0,40)*4+(15,60*0,60*0,40)+(4,30*0,40*0,40) základové pasy (0,40*1,0*0,40)*12 rozšíření pasů v místě patek	m3	15,309	4 250,00	65 063,25	2,5250	38,6552	RTS II / 2023	
				13,389						
				1,920						
17	274361921RT9	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80 (42,00*2+10,80+14,80)*0,0054*1,10 ohýbané Kari sítě pasů (16,20+11,88)*0,0054*1,10 ohýbané Kari sítě patek	t	0,818	42 500,00	34 765,00	1,0547	0,8628	RTS II / 2023	
				0,651						
				0,167						
<b>31</b>		<b>Zdi podpěrné a volné</b>				<b>183 676,95</b>		<b>52,4333</b>		
18	311112130RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 30 cm, zalití tvárníc betonem C 25/30 (15,30+9,49*4)*1,25-1,03*0,80*3 nosné zdivo	m2	64,103	1 850,00	118 590,55	0,7712	49,4382	RTS II / 2023	
				64,103						
19	311112015RT3	Uložení tvárníc ztraceného bednění, tl. 15 cm, zalití tvárníc betonem C 25/30 (8,54+0,81+6,5*2+1,72*2+3,70*2+2,2+4,60)*0,25 lemování záhonů v.250 mm	m2	9,998	550,00	5 498,90	0,1838	1,8371	RTS II / 2023	
				9,998						
20	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505) (0,3391+0,6184+0,0308+0,0436)*1,10 výztuž bednicích tvárníc, ocel B500B	t	1,135	52 500,00	59 587,50	1,0203	1,1580	RTS II / 2023	
				1,135						
<b>56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>35 212,95</b>		<b>22,8006</b>		
21	564211112R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 6 cm 45,08+8,81 skladba P1 34,15+45,08 skladba P2	m2	133,120	125,00	16 640,00	0,1214	16,1661	RTS II / 2023	
				53,890						
				79,230						
22	564922104RT1	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 4 cm, prosívka fr.0-4 mm 34,15+45,08 skladba P2	m2	79,230	165,00	13 072,95	0,0810	6,4145	RTS II / 2023	
				79,230						
23	564922189IK	Součástí podlahy bude zhotovena i obruba záhonů, včetně bednění oboukrových rohů skladby P2 1,00 skladba P2	soub	1,000	5 500,00	5 500,00	0,2200	0,2200	KALK	
				1,000						
<b>59</b>		<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>				<b>60 402,74</b>		<b>26,9355</b>		
24	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky a odseky, lože z MC tl. 5 cm 1,30*1,30 vstupní chodník	m2	1,69	850,00	1 436,50	0,3013	0,5092	RTS II / 2023	
				1,69						
25	58380120	Dlažební odseky hrubé, různá do tl.75 mm 1,69*0,230*1,1	t	0,43	3 650,00	1 560,63	1,0000	0,4276	RTS II / 2023	
				0,43						
26	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm 0,20*36,00 okapový chodník	m2	7,20	800,00	5 760,00	0,3139	2,2599	RTS II / 2023	
				7,20						
27	916161111R00	Osazení obruby z kostek velkých, s boční opěrou 1,30+1,30 vstupní chodník	m	2,60	450,00	1 170,00	0,1222	0,3177	RTS II / 2023	
				2,60						
28	58380156	Kostka dlažební žulová štípaná, velká 150 až 170 mm, třída I 0,20*36,00*0,40*1,1 okapový chodník 0,20*2,60*0,40*1,1 lemování vstupu	t	3,40	2 850,00	9 680,88	3,3968	11,5383	RTS II / 2023	
				3,17						
				0,23						
29	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. 45,08+8,81 skladba P1	m2	53,890	350,00	18 861,50	0,0720	3,8801	RTS II / 2023	
				53,890						
30	59245320	Dlaždice betonová HBB 40x40x4 cm šedá (45,08+8,81)*1,10 skladba P1	m2	59,279	370,00	21 933,23	0,1350	8,0027	RTS II / 2023	
				59,279						
<b>62</b>		<b>Úprava povrchů vnější</b>				<b>36 600,00</b>		<b>0,1236</b>		
31	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 260,00	m2	260,000	75,00	19 500,00	0,0000	0,0104	RTS II / 2023	
				260,000						
32	622311510R00	Izolace suterénu XPS tl. 50 mm, bez PÚ 18,00 sokl pod úroveň terénu	m2	18,000	950,00	17 100,00	0,0063	0,1132	RTS II / 2023	
				18,000						
<b>63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>110 979,30</b>		<b>47,8208</b>		
33	631312411RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 8/10, z betonu prostého (9,33*0,60*0,05)*4+(15,60*0,60*0,05)+(4,30*0,40*0,05) základové pasy, pracovní plocha výztuže (0,40*1,0*0,05)*12 rozšíření pasů v místě patek, pracovní plocha výztuže	m3	1,914	4 250,00	8 134,50	2,5250	4,8329	RTS II / 2023	
				1,674						
				0,240						
34	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 (5,05*2+4,90)*9,49*0,10 beton podlahy tl.100 mm (4,75*2+4,60)*0,45*0,10+(8,40+0,7)*0,35*0,10 lokální zesílení tloušťky desky o 100 mm (7,10*2+2,47*2)*0,45*0,10+7,10*0,35*0,10 lokální zesílení tloušťky desky o 100 mm (3,70*2+2,20)*0,45*0,10+1,00*0,50*0,10 lokální zesílení tloušťky desky o 100 mm	m3	16,780	4 460,00	74 838,80	2,5250	42,3695	RTS II / 2023	
				14,235						
				0,953						
				1,110						
				0,482						
35	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm (5,05*2+4,90)*9,49*0,10 beton podlahy tl.100 mm	m3	16,780	200,00	3 356,00	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
				14,235						

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Celkem	Jednot.	Celkem		
		(4,75*2+4,60)*0,45*0,10+(8,40+0,7)*0,35*0,10 lokální zesílení tloušťky desky o 100 mm		0,953						
		(7,10*2+2,47*2)*0,45*0,10+7,10*0,35*0,10 lokální zesílení tloušťky desky o 100 mm		1,110						
		(3,70*2+2,20)*0,45*0,10+1,00*0,50*0,10 lokální zesílení tloušťky desky o 100 mm		0,482						
36	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 174,00*0,00303*1,10 výztuž Kari síti, podkladní beton	t	0,580	42 500,00	24 650,00	1,0663	0,6184	RTS II / 2023	
	<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>12 000,00</b>		<b>0,1079</b>		
37	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 50	m2	50,000	120,00	6 000,00	0,0012	0,0605	RTS II / 2023	
38	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 30	m2	30,000	200,00	6 000,00	0,0016	0,0474	RTS II / 2023	
	<b>95</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>				<b>22 417,50</b>		<b>0,0671</b>		
39	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 15,30*9,75	m2	149,175	100,00	14 917,50	0,0000	0,0060	RTS II / 2023	
40	953941319IK	Osazení hasičiho přístroje PHP, práškový s hasící schopností 21A/113B 3,00 PBŘ	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	0,0200	0,0601	KALK	
41	952922339IK	Požární a bezpečnostní fotolum.značky a tabulky, dodávka a montáž dle požadavku ČSN 730802 1,00 PBŘ	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	0,0200	0,0010	KALK	
	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>96 761,68</b>		<b>95,4111</b>		
42	962032254R00	Bourání zdiva z cihel cementových na MC (9,40*2,18-1,0*1,9)*0,25 vnitřní zdivo (9,75*2*0,80+15,28*0,80)*0,35 obvodové zdivo (1,20*2*1,20)*0,30 pracovní pult	m3	15,250	1 320,00	20 130,00	2,0013	30,5195	RTS II / 2023	
43	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, pneumat. kladivo, tl. mazaniny 8 - 10 cm 9,75*15,28*0,10 betonová podlaha	m3	14,898	1 750,00	26 071,50	2,2000	32,7756	RTS II / 2023	
44	965049111RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm, jednostranná výztuž svařovanou sítí 9,75*15,28*0,10 betonová podlaha	m3	14,898	850,00	12 663,30	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
45	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého (9,75*2+15,28)*0,50*0,70+(9,25*2)*0,30*0,70 základové pasy	m3	16,058	2 360,00	37 896,88	2,0000	32,1160	RTS II / 2023	
	<b>98</b>	<b>Demolice</b>				<b>47 965,50</b>		<b>4,6686</b>		
46	981134211R00	Demolice ocel. hal a přístřešků, do 15 kg/ m3 OP, vč. základů a vnitřního vybavení (zidky, záhony, pulty) 9,50*15,30*2,20 demolice objektu včetně základů a vnitřního vybavení (zidky, záhony, pulty)	m3	319,770	150,00	47 965,50	0,0146	4,6686	RTS II / 2023	
	<b>981</b>	<b>Přesuny suti</b>				<b>81 313,00</b>		<b>0,0000</b>		
47	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 95,42+4,67+5,00	t	105,090	85,00	8 932,65	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 105,09*20	t	2 101,800	13,00	27 323,40	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
49	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 105,09	t	105,090	150,00	15 763,50	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
50	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 105,09*2	t	210,180	20,00	4 203,60	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
51	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot 105,09	t	105,090	45,00	4 729,05	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
52	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 105,09	t	105,090	20,00	2 101,80	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
53	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm 95,42	t	95,420	200,00	19 084,00	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
54	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva 5,00	t	5,000	250,00	1 250,00	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
55	979990163R00	Poplatek za skládku suti - plast+sklo 4,17 polykarbonát	t	4,170	2 500,00	10 425,00	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
56	979951132R00	Výkup kovů - hliník, profily 0,50 konstrukční profily skleníku	t	0,500	-25 000,00	-12 500,00	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>99</b>	<b>Přesun hmot pro HSV</b>				<b>31 013,01</b>		<b>0,0000</b>		

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Celkem	Jednot.	Celkem		
57	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m 2,75+76,94+52,440+22,59+26,94+0,12+47,83+0,11+0,006	t	229,726	135,00	31 013,01	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>		229,726						
58	711111001RZ2	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP-M 34,88*0,15 vnější část základ. pasů	m2	5,232	45,00	235,44	0,0003	0,0017	RTS II / 2023	
59	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	41,856	75,00	3 139,20	0,0005	0,0218	RTS II / 2023	
60	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral 5,232+41,856	m2	47,088	450,00	21 189,60	0,0060	0,2816	RTS II / 2023	
61	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m 0,31	t	0,310	135,00	41,85	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>712</b>	<b>Izolace střeš (živičné krytiny)</b>		0,310						
62	712371801RZ5	Povlaková krytina střeš do 10°, fólií PVC, 1 vrstva - včetně fólie Fatrafol 804 tl. 2,0 mm (9,442*2+15,30)*(0,34+0,08*2) mezistřešní žlab (9,442*4,00)*(0,34+0,08*2) zaatikový žlab	m2	35,976	700,00	25 183,20	0,0029	0,1036	RTS II / 2023	
63	712391171RZ5	Povlaková krytina střeš do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva - včetně dodávky textilie geoNETEX (9,442*2+15,30)*(0,34+0,08*2) mezistřešní žlab (9,442*4)*(0,34+0,08*2) zaatikový žlab	m2	35,976	100,00	3 597,60	0,0003	0,0115	RTS II / 2023	
64	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m 0,12	t	0,120	1 500,00	180,00	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>		0,120						
65	713141151R00	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá 34,164*(0,265*2+0,34*2) TI mezistřešních žlabů 34,164*(0,265*2+0,34*2) spádové klíny mezistřešních žlabů 9,442*4*0,30 TI zaatikových žlabů	m2	94,007	56,00	5 264,41	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
66	28376380	Deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 60mm 34,164*(0,265*2+0,34*2)*1,10 TI mezistřešních žlabů 9,442*4*0,30*1,10 TI zaatikových žlabů	m2	57,936	415,00	24 043,33	0,0024	0,1390	RTS II / 2023	
67	28376105IK	Klín izolační z XPS spádový (34,164*0,34*0,065)*1,10 TI mezistřešních žlabů	m3	0,831	15 000,00	12 457,90	0,0030	0,0025	KALK	
68	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m 0,15	t	0,150	1 500,00	225,00	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>721</b>	<b>Zdravotechnické instalace</b>		0,150						
69	721100901IK	ZTI, Zdravotechnické instalace + Závlaha, viz.položkový rozpočet přílohou 1 viz.položkový rozpočet přílohou	soub	1,000	167 524,95	167 524,95	0,2500	0,2500	KALK	
70	721100902IK	Stavební přípomoc pro ZTI 1	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	0,0015	0,0015	KALK	
	<b>730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>		1,000						
71	731100801IK	ÚT, Ústřední vytápění, viz.položkový rozpočet přílohou 1 viz.položkový rozpočet přílohou	soub	1,000	473 259,00	473 259,00	0,1401	0,1401	KALK	
72	731100802IK	ÚT, stavební přípomoc 1	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	0,1751	0,1751	KALK	
	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>		1,000						
73	764410340R00	Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 250 mm 41,80 parapet a ostění dveří rš 200 mm	m	41,800	700,00	29 260,00	0,0022	0,0936	RTS II / 2023	
74	764410492IK	Oplechování hran a rohů z Al, tl.1 mm, rš do 250 mm 123,80 lemování stěn a nároží	m	123,800	750,00	92 850,00	0,0024	0,2971	KALK	
75	764430330R00	Oplechování zdí včetně rohů z Al, rš 400 mm 40,00 svislé oplechování soklu s ležatým falcem, příponkami a okapní lištou	m	40,000	450,00	18 000,00	0,0025	0,1004	RTS II / 2023	
76	764393310R00	Hřeben střešy z Al plechu, rš 250 mm 28,20 hřeben vrchní K.4, rš 200 mm	m	28,200	550,00	15 510,00	0,0008	0,0223	RTS II / 2023	
77	764357202IK	Žlaby z Pz, mezistřešní bez háků, do rš 500 mm 34,20 zaatikové žlaby rš 500 mm	m	34,200	1 350,00	46 170,00	0,0030	0,1029	KALK	

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Celkem	Jednot.	Celkem		
78	764357201R00	Žlaby z Pz, mezistřešní bez háků, do rš 1100 mm 34,20 mezistřešní žlaby K.5 rš 1000 mm	m	34,200	1 420,00	48 564,00	0,0060	0,2059	RTS II / 2023	
79	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m 0,83	t	0,830	1 500,00	1 245,00	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
	<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>2 219 874,01</b>		<b>22,6913</b>		
80	767996899IK	Demontáž informačních tabulí a ostatních doplňků stavby	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	0,0011	0,0011	KALK	
81	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg 5914,04 ocelová kce skleníku, výkaz položek	kg	5 914,040	65,00	384 412,60	0,0001	0,2957	RTS II / 2023	
82	13318166IK	Dodávka hutního materiálu dle specifikace 5,91404 ocelová kce skleníku, výkaz položek	t	5,914	53 600,00	316 990,40	1,0000	5,9140	KALK	
83	767995199IK	Systémová zasklivací konstrukce slílna hliníku T66 s drážkami pro osazení EPDM těsnění 10,44*1,24 vnitřní strop (24,35*4,00+26,63*2,00)*1,24 střeška skleníku (11,85*2,00+18,38+2,24*2,00+7,85)*1,24 štíty skleníku (18,99*2,00+9,22*2,00)*1,24 boky skleníku	m2	337,193	1 550,00	522 649,15	0,0300	10,1158	KALK	
84	14587271	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 60 x 2 mm (2,04+1,24+2,54*2+2,783+0,24)*20*0,00356*1,10 stěny skleníku (2,313*4+2,626*4+2,927*2+3,36*2+3,715*2+2,258+1,50)*0,00356*1,10 štíty skleníku (0,513*4+0,826*4+1,127*2+1,56*2+1,915*2+2,218)*0,00356*1,10 nízké štíty ((2,54*10*2)*2+(2,78*10*2))*0,00356*1,10 střeška skleníku (1,6*2+1,9*6)*0,00356*1,10 dvoukřídlé dveře	t	1,800	55 000,00	99 022,25	1,0000	1,8004	RTS II / 2023	
85	767995199IK	Povrchová úprava ocelové kce žárovým zinkem 5914,04 ocelová kce skleníku, výkaz položek	kg	5 914,040	25,00	147 851,00	0,0001	0,2957	KALK	
86	767646599IK	Dveře z hliníkových profilů, rámová konstrukce s výplní z polykarbonátu tl.40 mm - kompletní prvek, včetně nerezového kování (0,79*2,00)*2 dveře D1, klika/klika (0,91*2,50)*1 dveře D2, klika/klika (0,91*2,50)*1 dveře D3, klika/klika 1,00*2,50 dveře D4, klika/klika 1,50*2,00 dveře D5, posuvné, klika/koule	m2	13,210	16 500,00	217 965,00	0,0150	0,1982	KALK	
87	767646898IK	Střešní aerační křídlo, rámová ocelohliníková konstrukce, zdvih 450 mm v celém půdorysu (1,60*3,20)*6,00 okno střešní	m2	30,720	6 750,00	207 360,00	0,0150	0,4608	KALK	
88	767646899IK	Boční výklopné přivětrávací okno hliníková konstrukce s výplní polykarbonát tl.40 mm (1,06*2,10)*6,00 přivětrávací okno	m2	13,356	4 960,00	66 245,76	0,0150	0,2003	KALK	
89	767427299IK	Opláštění pohledové cementotřískové desky deska tl.10 mm, XPS tl.20 mm, cem.třísk. deska tl.10 mm, včetně oplechování 2,68 opláštění X.1	m2	2,680	4 950,00	13 266,00	0,0368	0,0987	KALK	
90	767648789IK	Výstavní pulty, ocel.pozink.konstrukce práškově lakovaná RAL 7021, vana pultu polypropylen, odnímatelný systém ochranného tvrzeného skla, včetně odvodnění, šířka 700 mm 35,79 výstavní pulty, viz D.1.1.14	m	35,790	3 065,00	109 696,35	0,0300	1,0737	KALK	
91	767648799IK	Množirenský pult, ocel.pozink.konstrukce práškově lakovaná RAL 7021, vana pultu polypropylen, šířka 600 mm, M.1.05 3,10 množirenský pult, viz D.1.1.15	m	3,100	3 150,00	9 765,00	0,0300	0,0930	KALK	
92	767648899IK	Pracovní pult, ocel.pozink.konstrukce, vodovzdorná překliška t. 21 mm s křížem lepených březových dých, pro konstrukční použití, oboustranně hladká, rovná hrana, šířka 600 m, M.1.05 1,50 pracovní pult, viz D.1.1.15	m	1,500	2 150,00	3 225,00	0,0300	0,0450	KALK	
93	767065789IK	Nosič osvětlení ve skleníku 1.02, krajová část konzoly cca 570 mm z pozink.pásovin 60/6 mm, kotveno na platě sloupů, krycí nerez plech osvětlení 150/70 mm s nosným pozink.jeklem 20x20x2 15,70 délka osvětlované části, viz D.1.1.16	m	15,700	2 950,00	46 315,00	0,0700	1,0990	KALK	



C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Celkem	Jednot.	Celkem		
94	767065799IK	Nosič osvětlení ve skleníku 1.02, středová část na sloupcích v.cca 1 600 mm z pozink. jeklu 20/20/2 mm, kotveno mezi výstavními pulty, krycí nerez plech prostoru mezi pulty 20/150/20 mm, krycí nerez plech osvětlení 80/150/80 mm <i>6,00 délka osvětlované části, viz D.1.1.16</i>	m	6,000	4 150,00	24 900,00	0,1200	0,7200	KALK	
				6,000						
95	767657788IK	Lávka se schodištěm, ocel.pozink. rámová konstrukce, podlaha a 4 schod.stupně z dřevěných řezaných fošen, zábradlí sloupek a madlo, výplň zábradlí treťáz z nerezových lanek, pochozí velikost 3340/600 mm, nátěr ocelové kce, odstín např.RAL 7032 <i>1,00 lávka, viz D.1.1.19</i>	soub	1,000	38 500,00	38 500,00	0,2800	0,2800	KALK	
				1,000						
96	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m <i>22,690</i>	t	22,690	450,00	10 210,50	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
				22,690						
	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>31 623,05</b>		<b>0,0611</b>		
97	783125131R00	Nátěr syntetický OK dvojnásobný <i>218,09 ocelové konstrukce a opláštění</i>	m2	218,090	145,00	31 623,05	0,0003	0,0611	RTS II / 2023	
				218,090						
	<b>786</b>	<b>Čalounické úpravy</b>				<b>317 955,30</b>		<b>1,9760</b>		
98	786612276IK	Stínění osluněných ploch, tkanina pro pohyblivé části (prostup světla 5%) <i>67,00 stínění skleníků, pohyblivé části</i>	m2	67,000	520,00	34 840,00	0,0150	1,0050	KALK	
				67,000						
99	786612277IK	Stínění osluněných ploch, tkanina stínící PH55 (prostup světla 55%) <i>13,00 stínění skleníků</i>	m2	13,000	296,00	3 848,00	0,0170	0,2210	KALK	
				13,000						
100	786612278IK	Trubkový motor, ložiska, hřídel <i>6,00 mechanismus pohyblivé části</i>	soub	6,000	32 500,00	195 000,00	0,0950	0,5700	KALK	
				6,000						
101	786612278IK	Montáž tkanin stínění, včetně pohonu <i>6,00 montážní práce stínění</i>	soub	6,000	14 000,00	84 000,00	0,0300	0,1800	KALK	
				6,000						
102	998786101R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy, výšky do 6 m <i>1,98</i>	t	1,980	135,00	267,30	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
				1,980						
	<b>787</b>	<b>Zasklívání</b>				<b>885 098,40</b>		<b>5,3136</b>		
103	787192319IK	Zasklívání stěn a střechy na lišty, polykarbonátové desky, včetně všech souvisejících dopřků a lišt <i>10,44 vnitřní strop</i> <i>24,35*4+26,63*2 střecha skleníku</i> <i>0,363*1,73*2,00+0,55*1,73*2,00 vnitřní opláštění</i>	m2	164,259	550,00	90 342,44	0,0011	0,1758	KALK	
				10,440						
				150,660						
				3,159						
104	787693314R00	Zasklívání stěn a střechy na lišty, izolační dvojsklo, včetně všech souvisejících doplňků a lišt <i>11,85*2+18,38+2,24*2+7,85 štíty skleníku</i> <i>18,99*2+9,22*2 boky skleníku</i> <i>10,44 vnitřní strop</i>	m2	121,270	700,00	84 889,00	0,0004	0,0461	RTS II / 2023	
				54,410						
				56,420						
				10,440						
105	283187431	Deska polykarbonátová dut. tl. 16 mm 2/16-30 čirá <i>10,44*1,24 vnitřní strop</i> <i>(24,35*4+26,63*2)*1,24 střecha skleníku</i> <i>3,159*1,24 vnitřní opláštění</i>	m2	203,681	1 250,00	254 601,45	0,0036	0,7333	RTS II / 2023	
				12,946						
				186,818						
				3,917						
106	63481555	Izolační dvojsklo 4-16-4 Float / Float <i>(11,85*2+18,38+2,24*2+7,85)*1,24 štíty skleníku</i> <i>(18,99*2+9,22*2)*1,24 boky skleníku</i>	m2	137,429	1 550,00	213 015,26	0,0250	3,4357	RTS II / 2023	
				67,468						
				69,961						
107	787693456IK	Systémové lišty, spojovací a montážní materiál, ostatní doplňky polykarbonátových desek <i>1,00 spojovací materiál a ostatní doplňky</i>	soub	1,000	60 000,00	60 000,00	0,0500	0,0500	KALK	
				1,000						
108	787693467IK	Kotevní prvky k opláštění P.1-6, krycí plechy <i>1,00 kotevní prvky k opláštění P.1-6, krycí plechy</i>	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	0,0500	0,0500	KALK	
				1,000						
109	787693315IK	Zasklívání stěn, tvrzené čiré sklo ESG 6 mm <i>1,05*1,73*15,00+0,869*1,73*2,00+0,38*1,73*2,00+0,24*1,73*2,00 vnitřní opláštění</i>	m2	32,399	3 750,00	121 497,90	0,0208	0,6739	KALK	
				32,399						
110	787643530R00	Zasklení oken, dveří pevn., dutinkový polykarbonát tl.16 mm <i>0,376*1,104*4+0,436*1,634*4+0,481*1,63*2+0,65*1,85*2 dutinkový polykarbonát tl.16 mm</i>	m2	8,483	4 130,00	35 035,50	0,0176	0,1489	KALK	
				8,483						
111	998787101R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 6 m <i>5,31</i>	t	5,310	135,00	716,85	0,0000	0,0000	RTS II / 2023	
				5,310						
	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>1 242 798,25</b>		<b>0,5800</b>		
112	210010001IK	EI, Elektroinstalace silnoprůd, viz.položkový rozpočet přílohou <i>1 viz.položkový rozpočet přílohou</i>	soub	1,000	631 423,25	631 423,25	0,0000	0,0000	KALK	
				1,000						

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Celkem	Jednot.	Celkem		
113	2100100021K	El, Svítidla EL15 pro podporu růstu rostlin, viz.položkový rozpočet přílohou 1 viz.položkový rozpočet přílohou	soub	1,000	226 875,00	226 875,00	0,0000	0,0000	KALK	
114	4304820881K	El automatický servopohon otevírání oken, dodávka včetně montáže a seřízení 9,00 automatický servopohon otevírání střešních oken 6,00 automatický servopohon otevírání bočních oken	kus	15,000	8 000,00	120 000,00	0,0300	0,4500	KALK	
115	4304820911K	Skleníkový řídicí systém pro ovládání vytápění, větrání, stínění a závlahy. 4 nezávislé sekce vybavené sensory teploty. Automat ovládá klima ve sklenících v závislosti na teplotě a osvětlení. Dále automat ovládá elektrické ventily závlahového systému. V Tropickém skleníku na základě povelu čidla vlhkosti listů v ostatních sekcích na základě časového programu. Automat blokuje topení v případě větrání. 1,00 skleníkový automat	soub	1,000	160 000,00	160 000,00	0,1300	0,1300	KALK	
116	4304820921K	Čidlo osvětlení	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	0,0000	0,0000	KALK	
117	4304820931K	Čidlo teploty	soub	4,000	10 000,00	40 000,00	0,0000	0,0000	KALK	
118	4304820941K	Čidlo vlhkosti	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	0,0000	0,0000	KALK	
119	4304820951K	Kabelové trasy	soub	1,000	35 000,00	35 000,00	0,0000	0,0000	KALK	
120	210010001RU2	Stavební přípomocel 1,00	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	0,0000	0,0000	KALK	

6 702 789,56

## Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Přístavba skleníku v Botanické zahradě	Objednatel:	VOŠ a SZeŠ Tábor	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Přístavba skleníku	Projektant:	Ing.arch. Martin Kraus Ing.arch. Ondřej Chudý	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Botanická zahrada Tábor, Nám.T.G.Masaryka 788, 390 02 Tábor	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	120
JKSO:	81248, Budovy pro pěstování rostlin	Zpracoval:		Datum:	05.12.2023

<b>Vedlejší rozpočtové náklady VRN</b>				
<b>Náklady na umístění stavby (NUS)</b>	<b>Kč</b>	<b>%</b>	<b>Základna</b>	<b>Kč</b>
Zařízení staveniště	10 000,00	0,50	6 702 789,56	43 513,95
Mimostav. doprava	5 000,00	0,50	6 702 789,56	38 513,95
Provoz objednatele	500,00	0,10	6 702 789,56	7 202,79
Inženýrská činnost	500,00	0,20	6 702 789,56	13 905,58
Vytýčení sítí	500,00	0,15	6 702 789,56	10 554,18
BOZP	500,00	0,10	6 702 789,56	7 202,79
NUS z rozpočtu	1 500,00	0,05	6 702 789,56	4 851,39
<b>Celkem NUS</b>				<b>125 744,63</b>
<b>Celkem VRN</b>				<b>125 744,63</b>

# SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR ZTI

Název stavby:	PŘÍSTAVBA SKLENÍKU V BOTANICKÉ ZAHRAĎĚ	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Celkem		Jednot.	Celkem	
		<b>721</b>	<b>ZTI</b>				<b>119 234,70</b>				
		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>56 340,00</b>				
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>39 580,00</b>				
1	132351102		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	29,00	690,00	20 010,00		0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02
2	162251122		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	19,00	65,00	1 235,00		0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02
3	171251101		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	19,00	20,00	380,00		0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02
4	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,00	165,00	1 650,00		0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02
5	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,00	135,00	2 025,00		0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02
6	58337308		štěrkopísek frakce 0/2 15*1,7 'Přepočtené koeficientem množství	t	25,50 25,50	560,00	14 280,00	1,0000	25,5000		ÚRS 2023 02
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 460,00</b>				
7	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,00	1 365,00	5 460,00		0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>11 300,00</b>				
8	894812316		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,00	3 650,00	3 650,00	0,1066	0,1066		ÚRS 2023 02
9	894812332		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	0,0242	0,0242		ÚRS 2023 02

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Celkem	Jednot.	Celkem		
10		899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15,	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,0900	0,0900	ÚRS 2023 02	
11		28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,00	3 650,00	3 650,00	0,0600	0,0600	ÚRS 2023 02	
		<b>PSV 721</b>	<b>Práce a dodávky PSV Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				<b>62 894,70</b>				
12		721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	25,00	165,00	4 125,00	0,0017	0,0420	ÚRS 2023 02	
13		721173316	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 125	m	25,00	185,00	4 625,00	0,0019	0,0478	ÚRS 2023 02	
14		721173317	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 160	m	10,00	220,00	2 200,00	0,0031	0,0308	ÚRS 2023 02	
15		721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	15,00	165,00	2 475,00	0,0020	0,0302	ÚRS 2023 02	
16		721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	8,00	150,00	1 200,00	0,0005	0,0038	ÚRS 2023 02	
17		721211611	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	2,00	3 000,00	6 000,00	0,0102	0,0204	ÚRS 2023 02	
18		721239114	Montáž střešního vtoku svislý odtok do DN 160 ostatní typ	kus	2,00	1 850,00	3 700,00	0,0012	0,0023	ÚRS 2023 02	
19		56231112	vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 75, DN 110, DN 125, DN 160  Poznámka k položce: dimenze DN 100	kus	2,00	2 850,00	5 700,00	0,0018	0,0036	ÚRS 2023 02	
20		721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	48,00	50,00	2 400,00	0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02	
21		721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	35,00	75,00	2 625,00	0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02	
22		998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,18	3 500,00	633,50	0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02	
		<b>722</b>	<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				<b>27 211,20</b>				
23		722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	5,00	300,00	1 500,00	0,0013	0,0063	ÚRS 2023 02	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Celkem	Jednot.	Celkem		
24		722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	13,00	350,00	4 550,00	0,0015	0,0199	ÚRS 2023 02	
25		722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 32 do 40 mm	m	16,00	160,00	2 560,00	0,0007	0,0106	ÚRS 2023 02	
26		28613110	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm 16*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m	16,48 16,48	265,00	4 367,20	0,0003	0,0044	ÚRS 2023 02	
27		722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm	m	19,00	100,00	1 900,00	0,0001	0,0013	ÚRS 2023 02	
28		722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku DN do 25	kus	7,00	250,00	1 750,00	0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02	
29		722220112	Nástěnka pro výtokový ventil G 3/4" s jedním závitem	kus	7,00	320,00	2 240,00	0,0002	0,0015	ÚRS 2023 02	
30		722221135	Ventil výtokový G 3/4" s jedním závitem	soubor	7,00	300,00	2 100,00	0,0009	0,0063	ÚRS 2023 02	
31		722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00	450,00	900,00	0,0003	0,0007	ÚRS 2023 02	
32		722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00	470,00	940,00	0,0005	0,0010	ÚRS 2023 02	
33		722232063	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00	475,00	475,00	0,0006	0,0006	ÚRS 2023 02	
34		722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80 5+13+16	m	34,00 34,00	50,00	1 700,00	0,0000	0,0003	ÚRS 2023 02	
35											
36		722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	34,00	60,00	2 040,00	0,0000	0,0007	ÚRS 2023 02	
37		998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,05	3 500,00	189,00	0,0000	0,0000	ÚRS 2023 02	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Celkem		Jednot.	Celkem	
		<b>722.1</b>	<b>Závlaha</b>				<b>48 290,25</b>				
		<b>722</b>	<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				<b>42 890,25</b>				
38		722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 16 do 20 mm	m	15,00	150,00	2 250,00		0,0003	0,0051	ÚRS 2023 02
39		28613760	trubka vodovodní LDPE-40 D 16x2,0mm PN6 15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m	15,45 15,45	70,00	1 081,50		0,0001	0,0015	ÚRS 2023 02
40		722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 20 do 25 mm	m	15,00	200,00	3 000,00		0,0004	0,0065	ÚRS 2023 02
41		28613761	trubka vodovodní LDPE-40 D 20x2,0mm PN6 15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m	15,45 15,45	75,00	1 158,75		0,0001	0,0019	ÚRS 2023 02
42		722231243	Ventil elektromagnetický G 3/4" PN 16 do 130°C bez proudu zavřeno se dvěma závit	kus	4,00	2 000,00	8 000,00		0,0008	0,0033	ÚRS 2023 02
43		722234264	Filtr mosazný G 3/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závit	kus	4,00	1 300,00	5 200,00		0,0002	0,0009	ÚRS 2023 02
44		722-01	Mlžící trysky cca 28l/h	kus	16,00	450,00	7 200,00		0,0000	0,0000	
45		722-02	Kapkovací hadice, cca 2l/h	m	100,00	40,00	4 000,00		0,0000	0,0000	
46		722-03	Čidlo odvlhčení	kus	1,00	5 000,00	5 000,00		0,0000	0,0000	
47		722-04	Spojovací materiál	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00		0,0000	0,0000	
		<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>5 400,00</b>				
48		HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	12,00	450,00	5 400,00		0,0000	0,0000	
<b>ZTI + ZÁVLAHA CELKEM BEZ DPH</b>							<b>167 524,95</b>				

**SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR, DODÁVEK A PRACÍ**

soubor:

**D.1.4 VYTÁPĚNÍ**

akce:

**Přístavba skleníků v Botanické zahradě v Táboře  
ORIENTAČNÍ ROZPOČET PROJEKTANTA**

vypracoval: Ing. Jaroslav Šilhavský

položka , popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč]	poznámka
<b>CELKEM (součet přímých "A" a ostatních nákladů "B")</b>				<b>473 259</b>	bez DPH
<b>A) PŘÍMÉ NÁKLADY (Rekapitulace)</b>				<b>473 259</b>	bez DPH
OTOPNÁ TĚLESA				360 785	
ARMATURY				18 445	
ROZVOD POTRUBÍ				63 025	
DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				14 884	
NÁTĚRY				4 670	
ZPROVOZNĚNÍ A MONTÁŽ				9 600	
STAVEBNÍ ÚPRAVY				1 850	
DEMONTÁŽE				0	
REGULACE				0	
<b>B) OSTATNÍ NÁKLADY (součet)</b>				<b>0</b>	bez DPH
projektové práce, inženýring, apod.	kpl	1		0	
geodetické práce, pasportizace, kalibrace, apod.	kpl	1		0	
zařízení staveniště	kpl	1		0	
bourací práce	kpl	1		0	
poplatky (DIR, pronájem pozemků, apod.)	kpl	1		0	
ostatní náklady, režie, zkoušky, revize, atd.	kpl	1		0	
<b>OTOPNÁ TĚLESA</b>				<b>360 785</b>	bez DPH
<b>Ocelové otopná tělesa žebrovanými trubky:</b>					
- barevné provedení sněhově bílá RAL 9016 - materiál ocelová trubka Ø57×2,5 mm, žebro Ø137 mm - přípojovací závit 2×G1/2" - odvodušňovací ventil G3/8" - provedené pro zavěšení na zeď včetně upevňovacích konzol					
RAO3W×57/2,5/137-2000	ks	2	21 650	43 300	
RAO3W×57/2,5/137-3000	ks	2	29 650	59 300	



- barevné provedení sněhově bílá RAL 9016 - materiál ocelová trubka Ø57×2,5 mm, žebro Ø137 mm - přípojovací závit 2×G3/4" - odvodušňovací ventil G3/8" - provedené pro zavěšení na zeď včetně upevňovacích konzol					
RAO3W×57/2,5/137-5000	ks	1	55 685	55 685	
RAO3W×57/2,5/137-6000	ks	3	67 500	202 500	
<b>ARMATURY</b>				<b>18 445</b>	bez DPH
Radiátorový termostatický ventil pro samotížné soustavy bez přednastavením, DN15 provedení přímé	ks	4	590	2 360	
Radiátorový termostatický ventil pro samotížné soustavy bez přednastavením, DN20 provedení přímé	ks	4	940	3 760	
Přímé radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, DN15	ks	4	420	1 680	
Přímé radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, DN20	ks	4	515	2 060	
Termostatická hlavice k ventilu	ks	8	580	4 640	
Vypouštěcí kulový kohout (VK××) DN 15	ks	7	335	2 345	
Automatický odvodušňovací ventil (AO××) DN 10	ks	8	200	1 600	
<b>ROZVOD POTRUBÍ</b>				<b>63 025</b>	bez DPH
<b>Ocelové potrubí:</b> včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek					
Závitové trubky bezešvé včetně montáže + přípojky, tvarovky a redukce					
DN 10	m	1	165	165	
DN 15	m	58	215	12 470	
DN 20	m	52	285	14 820	
DN 25	m	18	375	6 750	
včetně tlakových zkoušek	m	129	180	23 220	
Tlakové zkoušky potrubí z trubek závitových do DN 40	kpt	1	2 300	2 300	
Zaslepení stávajících odboček na stáv. potrubí	ks	6	300	1 800	
Zhotovení nových odboček na stávajícím potrubí	kpt	1	1 500	1 500	
<b>DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE</b>				<b>14 884</b>	bez DPH
Ocelový profil L 35 × 35 × 4 2,4 kg/m	m	5	2 580	12 384	

Kotvicí zařízení pro výše uvedené ocelové potrubí	kpt	1	2 500	2 500	
					<b>4 670</b> bez DPH
<b><u>NÁTĚRY</u></b>					
Nátěry doplňkových konstrukcí Dvojnásobné + základní	kpt	1	650	650	
na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní					
DN 15	m	58	23	1 334	
DN 20	m	52	25	1 300	
DN 25	m	18	27	486	
Oprava nátěru stávajícího potrubí ve stáv. Skleníku	m	6	150	900	
					<b>9 600</b> bez DPH
<b><u>ZPROVOZNĚNÍ A MONTÁŽ</u></b>					
Proplach potrubí	kpt	1	800	800	
Napouštění otopné soustavy objektu	kpt	1	500	500	
Zkoušky dle ČSN 06 0310 včetně předání protokolů	kpt	1	2 000	2 000	
Topná zkouška	hod	24	200	4 800	
Hydronické vyregulování	kpt	1	1 500	1 500	
					<b>1 850</b> bez DPH
<b><u>STAVEBNÍ ÚPRAVY</u></b>					
Zhotovení prostupů (dle dispozice – viz výkresová část)	kpt	1	1 000	1 000	
Zapravení otvoru po prostupech	kpt	1	850	850	
					<b>0</b> bez DPH
<b><u>DEMONTÁŽE</u></b>					
Demontáž příslušné části stávající otopné soustavy ve stávajících sklenících je zahrnuta v projektu stavby				0	
					<b>0</b> bez DPH
<b><u>REGULACE</u></b>					
Skleníkový automat vč. regulace vytápění – součást dodávky profese MaR				0	
<b>--- K O N E C ---</b>					

Délky kabelů vychází z půdorysných a výškových poměrů dle stavebních výkresů řešeného objektu.

Před objednávkou konkrétních délek kabelů, je nutné zjistit na stavbě přesnou délku trasy a rezervu pro připojení.

Délky a počty prvků úložného materiálu (lišt, trubek, kanálů apod.) jsou zde uvedeny pouze orientačně. Množství těchto prvků závisí na konkrétním řešení elektroinstalace.

Svitidla EL15 pro podporu růstu rostlin, LED osvětlení polic a jejich regulace je uvedena v části B rozpočtu.

SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR EI, A

### Část A - základní elektroinstalace

číslo pol.	MATERIÁL popis Č. montáže MONTÁŽ popis	Ozn. v PD	MATERIÁL množství	MONTÁŽ množství	MATERIÁL		MONTÁŽ	
					jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)
<b>Demontáž</b>								
1.	001.010.001 Demontáž stávajících nevyhovujících zařízení		0 --	1 ks	0,00	0,00	8 500,00	8 500,00
<b>Mezisoučet materiál</b>							0,00	
<b>Mezisoučet montáž</b>								8 500,00
<b>Rozvodnice RPO1</b>								
2.	rozvodnice na omítku, IP65, 12 modulů		1 ks	0 --	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00
3.	svodič přepětí, typ B+C, 4-p		1 ks	0 --	11 230,00	11 230,00	0,00	0,00
4.	741.322.002 Montáž přepětové ochrany, 1.stupeň, 1-p, do 100 kA		0 --	4 ks	0,00	0,00	170,00	680,00
5.	741.210.001 Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 20 kg		0 --	1 ks	0,00	0,00	302,00	302,00
<b>Mezisoučet materiál</b>							12 330,00	
<b>Mezisoučet montáž</b>								982,00
<b>Rozvodnice R1</b>								
6.	rozvodnice, přisazená, pro min. 80 modulů, 63 A, IP55		1 ks	0 --	13 650,00	13 650,00	0,00	0,00
7.	jistič 1x 10 A, char. B, Icn=10 kA		4 ks	0 --	175,00	700,00	0,00	0,00
8.	jistič 1x 16 A, char. B, Icn=10 kA		4 ks	0 --	147,00	588,00	0,00	0,00
9.	jistič 3x 16 A, char. B, Icn=10 kA		1 ks	0 --	668,00	668,00	0,00	0,00
10.	vypínač 3x 40 A		1 ks	0 --	1 102,00	1 102,00	0,00	0,00
11.	svodič přepětí, typ B+C, 4-p		1 ks	0 --	12 050,00	12 050,00	0,00	0,00
12.	chránič proudový s nadproudovou ochranou, 1x 10 A, char. B, Icn=10 kA, IΔn=30 mA, typ AC		4 ks	0 --	2 650,00	10 600,00	0,00	0,00
13.	chránič proudový, 4x 25 A, IΔn=30 mA, typ A-G		1 ks	0 --	2 332,00	2 332,00	0,00	0,00
14.	stykač 25 A, řazení k. 40, cívka 230 V		1 ks	0 --	622,00	622,00	0,00	0,00
15.	spínací hodiny digitální, 230 V, 16 A, 1 kanál, na DIN lištu		1 ks	0 --	2 265,00	2 265,00	0,00	0,00
16.	svornice 4 řadová bílá		22 ks	0 --	14,00	308,00	0,00	0,00
17.	lišta propojovací, 3-pól, 16 mm <sup>2</sup> , délka 1 m		1 ks	0 --	650,00	650,00	0,00	0,00
18.	741.320.111 Montáž vypínače 1-pól., do 63 A, bez krytu		0 --	2 ks	0,00	0,00	135,00	270,00
19.	741.320.171 Montáž vypínače 3-pól., do 63 A, bez krytu		0 --	1 ks	0,00	0,00	210,00	210,00
20.	741.320.101 Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu		0 --	11 ks	0,00	0,00	90,00	990,00
21.	741.320.161 Montáž jističe 3f, do 25 A, bez krytu		0 --	1 ks	0,00	0,00	150,00	150,00
22.	741.321.001 Montáž proudového chrániče, 2-p, do 25 A, bez krytu		0 --	4 ks	0,00	0,00	125,00	500,00
23.	741.321.031 Montáž proudového chrániče, 4-p, do 25 A, bez krytu		0 --	1 ks	0,00	0,00	210,00	210,00
24.	741.322.002 Montáž přepětové ochrany, 1.stupeň, 1-p, do 100 kA		0 --	4 ks	0,00	0,00	175,00	700,00
25.	741.330.051 Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 16 A		0 --	1 ks	0,00	0,00	235,00	235,00
26.	741.330.052 Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 25 A		0 --	3 ks	0,00	0,00	266,00	798,00
27.	741.210.003 Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 100 kg		0 --	1 ks	0,00	0,00	720,00	720,00
28.	741.231.002 Montáž svorkovnice řadové do 6 mm <sup>2</sup>		0 --	22 ks	0,00	0,00	27,00	594,00
<b>Mezisoučet materiál</b>							45 535,00	
<b>Mezisoučet montáž</b>								5 377,00

číslo pol.	MATERIAL popis Č. montáže MONTÁŽ popis	Ozn. v PD	MATERIAL	MONTÁŽ	MATERIAL		MONTÁŽ	
			množství	množství	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)
29.	ocelový kabelový žlab, 50 x 125 mm, pozinkovaný		20 m	0 --	240,00	4 800,00	0,00	0,00
30.	svítidlo LED, přisazené / zavěšené, DALI, 44 W, 6190 lm, Ra 90, 4000 K, IP66	EL11	10 ks	0 --	5 820,00	58 200,00	0,00	0,00
31.	svítidlo LED, přisazené / zavěšené, DALI, 53 W, 7440 lm, Ra 90, 4000 K, IP66	EL12	8 ks	0 --	5 750,00	46 000,00	0,00	0,00
32.	svítidlo LED, zavěšené, 53 W, 7440 lm, Ra 90, 4000 K, IP66	EL13	2 ks	0 --	2 700,00	5 400,00	0,00	0,00
33.	svítidlo LED, přisazené / zavěšené, DALI, 71 W, 9950 lm, Ra 90, 4000 K, IP66	EL14	4 ks	0 --	5 896,00	23 584,00	0,00	0,00
34.	svítidlo LED, přisazené, nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem 1h, 1 x 3 W, IP65	EL91	12 ks	0 --	2 103,00	25 236,00	0,00	0,00
35.	písek pro kabelové lože		2 t	0 --	565,00	1 271,25	0,00	0,00
36.	fólie výstražná, rudá, šířka 33 cm		20 m	0 --	20,00	400,00	0,00	0,00
37.	svorkovnice přístrojová, 12x 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>		19 ks	0 --	25,00	475,00	0,00	0,00
38.	lišta DIN 35 x 7,5 x 200		4 ks	0 --	27,00	108,00	0,00	0,00
39.	zásuvka 230 V, 16 A, IP66, stěnová přisazená		9 ks	0 --	445,00	4 005,00	0,00	0,00
40.	vysílač RF signálu s krátkocestným ovladačem, 868 MHz, 4 kanály, napájení Li baterie 3 V, CR2450		3 ks	0 --	855,00	2 565,00	0,00	0,00
41.	přijímač RF signálu, 868 MHz, s výstupem DALI, ovládání 4 skupin svítidel, IP20		3 ks	0 --	3 785,00	11 355,00	0,00	0,00
42.	spínač č. 1, 230 V, 10 A, IP66		2 ks	0 --	465,00	930,00	0,00	0,00
43.	spínač č. 5, IP66, 230 V, 10 A, IP66		3 ks	0 --	213,00	639,00	0,00	0,00
44.	spínač č. 6, IP66, 230 V, 10 A, IP66		6 ks	0 --	475,00	2 850,00	0,00	0,00
45.	spínač č. 7, IP66, 230 V, 10 A, IP66		1 ks	0 --	545,00	545,00	0,00	0,00
46.	svorkovnice do krabice odbočné pr. 68		4 ks	0 --	38,00	152,00	0,00	0,00
47.	svorka ekvipotenciální		4 ks	0 --	245,00	980,00	0,00	0,00
48.	CYKY 2A x 1,5		67 m	0 --	15,00	1 005,00	0,00	0,00
49.	CYKY 2A x 2,5		64 m	0 --	25,00	1 600,00	0,00	0,00
50.	CYKY 3A x 1,5		31 m	0 --	18,00	558,00	0,00	0,00
51.	CYKY 3C x 1,5		414 m	0 --	18,00	7 452,00	0,00	0,00
52.	CYKY 3C x 2,5		105 m	0 --	31,00	3 255,00	0,00	0,00
53.	CYKY 5C x 2,5		23 m	0 --	48,00	1 104,00	0,00	0,00
54.	CYKY 5C x 6		54 m	0 --	125,00	6 750,00	0,00	0,00
55.	UTP cat. 6		54 m	0 --	10,00	540,00	0,00	0,00
56.	H07V-U 4, zelenožlutý		195 m	0 --	16,00	3 120,00	0,00	0,00
57.	H07V-U 16, zelenožlutý		51 m	0 --	58,00	2 958,00	0,00	0,00
58.	krabice odbočná, průměr 68 mm, IP20, s víčkem		4 ks	0 --	17,00	68,00	0,00	0,00
59.	krabice odbočná, vel. 125 mm, IP20		4 ks	0 --	125,00	500,00	0,00	0,00
60.	krabice odbočná, IP66, 81x81x51 mm, tř. reakce na oheň A1-F		18 ks	0 --	71,00	1 278,00	0,00	0,00
61.	krabice odbočná, IP66, 101x101x63 mm, tř. reakce na oheň A1-F		21 ks	0 --	105,00	2 205,00	0,00	0,00
62.	krabice odbočná, s průchodkami, IP55, 380 x 300 x 120 mm		5 ks	0 --	800,00	4 000,00	0,00	0,00
63.	trubka oh., pr. 50 mm, dvouplášťová		53 m	0 --	30,00	1 590,00	0,00	0,00
64.	trubka tuhá, plastová, 320 N / 5 cm, průměr 16/13,7 mm, světle šedá		254 m	0 --	15,00	3 810,00	0,00	0,00
65.	trubka tuhá, plastová, 320 N / 5 cm, průměr 20/17,4 mm, světle šedá		37 m	0 --	45,00	1 665,00	0,00	0,00
66.	přichytka tuhé trubky, průměr 16 mm, světle šedá		664 ks	0 --	5,00	3 320,00	0,00	0,00
67.	přichytka tuhé trubky, průměr 20 mm, světle šedá		95 ks	0 --	5,00	475,00	0,00	0,00
68.	řetěz ocelový, pevnost 250 N		20 m	0 --	10,00	200,00	0,00	0,00
69.	742.121.002 Montáž kabelu EZS, EPS, DT v trubce, vnější průměr kabelu do 9 mm		0 --	37 m	0,00	0,00	25,00	925,00
70.	741.110.301 Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně		0 --	254 m	0,00	0,00	55,00	13 970,00
71.	741.110.442 Montáž ochr. trubky, pryž, plast. oh., volné, 40-50 mm		0 --	53 m	0,00	0,00	47,00	2 491,00
72.	741.112.003 Montáž krabice s víčkem KO100, KO125		0 --	4 ks	0,00	0,00	102,00	408,00
73.	741.112.003 Montáž krabice nástěnné, čtyřhranné, rozměr do 500 x 500 mm		0 --	5 ks	0,00	0,00	105,00	525,00
74.	741.112.101 Montáž krabice s víčkem a svork. KU68-1903, KR97		0 --	4 ks	0,00	0,00	175,00	700,00

číslo pol.	MATERIÁL popis Č. montáže MONTÁŽ popis	Ozn. v PD	MATERIÁL		MONTÁŽ		MATERIÁL		MONTÁŽ	
			množství	množství	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)		
75.	741.112.111 Montáž krabice Acidur pro vodiče, do 4 mm <sup>2</sup>		0 --	39 ks	0,00	0,00	315,00	12 285,00		
76.			0 --		0,00	0,00	210,00	4 200,00		
77.	741.130.021 Ukončení vodiče na svorkovnici, do 2,5 mm <sup>2</sup>		0 --	75 ks	0,00	0,00	28,00	2 100,00		
78.	741.310.031 Montáž vypínače nást., v exteriéru, č.1		0 --	2 ks	0,00	0,00	175,00	350,00		
79.	741.310.041 Montáž přepínače nást., v exteriéru, č.5		0 --	3 ks	0,00	0,00	191,00	573,00		
80.	741.310.042 Montáž přepínače nást., v exteriéru, č.6		0 --	6 ks	0,00	0,00	191,00	1 146,00		
81.	741.310.043 Montáž přepínače nást., v exteriéru, č.7		0 --	1 ks	0,00	0,00	218,00	218,00		
82.	741.310.201 Montáž vypínače zapuštěného, č.1		0 --	6 ks	0,00	0,00	65,00	390,00		
83.	741.313.301 Montáž zásuvky 1f, IP67, do 16 A		0 --	9 ks	0,00	0,00	175,00	1 575,00		
84.	741.330.634 Montáž relé pomocných, 4-pólových		0 --	3 ks	0,00	0,00	208,00	624,00		
85.	741.231.012 Montáž svorkovnice ochranné, typ EPS		0 --	4 ks	0,00	0,00	191,00	764,00		
86.	741.370.032 Montáž svítidla žár., int., nástěnné, přisazené, do 1 zdroje		0 --	12 ks	0,00	0,00	163,00	1 956,00		
87.	741.371.012 Montáž svítidla zářivk., int., stropní, závěsné na trubkách, do 2 zdrojů		0 --	10 ks	0,00	0,00	478,00	4 780,00		
88.	741.371.104 Montáž svítidla zářivk., ext., stropní, přisazené, do 2 zdrojů		0 --	14 ks	0,00	0,00	433,00	6 062,00		
89.	741.122.011 Montáž CYKY 2 x 1,5 pod omítku, ve stěně		0 --	67 m	0,00	0,00	35,00	2 345,00		
90.	741.122.011 Montáž CYKY 2 x 2,5 pod omítku, ve stěně		0 --	64 m	0,00	0,00	35,00	2 240,00		
91.	741.122.015 Montáž CYKY 3 x 1,5 pod omítku, ve stěně		0 --	445 m	0,00	0,00	39,00	17 355,00		
92.	741.122.016 Montáž CYKY 3 x 2,5 pod omítku, ve stěně		0 --	105 m	0,00	0,00	40,00	4 200,00		
93.	741.122.023 Montáž CYKY 4 x 6 pod omítku, ve stěně		0 --	54 m	0,00	0,00	47,00	2 538,00		
94.	741.122.031 Montáž CYKY 5 x 2,5 pod omítku, ve stěně		0 --	23 m	0,00	0,00	46,00	1 058,00		
95.	741.120.301 Montáž CY 4 pevně		0 --	195 m	0,00	0,00	46,00	8 970,00		
96.	741.120.301 Montáž CY 16 pevně		0 --	51 m	0,00	0,00	46,00	2 346,00		
97.	460.131.114 Hloubení nezapažených jam ručně, v hornině tř. 4		0 --	20 m <sup>3</sup>	0,00	0,00	1 850,00	37 000,00		
98.	460.391.124 Zához jámy, upěchování, úprava povrchu, hornina tř. 3 - 4		0 --	20 m <sup>3</sup>	0,00	0,00	465,00	9 300,00		
99.	460.161.243 Hloubění kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 60 cm, v hornině tř. 4		0 --	18 m	0,00	0,00	1 785,00	32 130,00		
100.	460.631.214 Zemní strojní protlak, průměr vrtu do 150 mm		0 --	2 m	0,00	0,00	1 560,00	3 120,00		
101.	460.400.051 Pažení jámy půdorysu do 10 m <sup>2</sup> , hloubky do 2 m		0 --	4 ks	0,00	0,00	365,00	1 460,00		
102.	460.400.151 Odstranění pažení jámy půdorysu do 10 m <sup>2</sup> , hloubky do 2 m		0 --	4 ks	0,00	0,00	690,00	2 760,00		
103.	460.560.244 Zához rýhy 50/60 cm, hornina třídy 4		0 --	18 m	0,00	0,00	70,00	1 260,00		
<b>Mezisoučet materiál</b>						<b>236 948,25</b>				
<b>Mezisoučet montáž</b>								<b>184 124,00</b>		
<b>Bleskosvod</b>										
104.	Jímací hrot D 15mm L 29mm odlitek Zn		13 ks	0 --	53,00	689,00	0,00	0,00		
105.	svorka zkušební SZ litina		30 ks	0 --	56,00	1 680,00	0,00	0,00		
106.	svorka zemnicí, páska - páska, SR02		12 ks	0 --	36,00	432,00	0,00	0,00		
107.	svorka zemnicí, páska - drát, SR03 litina		68 ks	0 --	45,00	3 060,00	0,00	0,00		
108.	svorka nespécifikovaná, se 2 šrouby, FeZn		78 ks	0 --	35,00	2 730,00	0,00	0,00		
109.	drát FeZn 10 mm (1 m = 0,62 kg; 1 kg = 1,61 m)		99 m	0 --	87,00	8 613,00	0,00	0,00		
110.	páska zemnicí FeZn 4x30 mm (1 m = 0,95 kg; 1 kg = 1,05 m)		117 m	0 --	89,00	10 413,00	0,00	0,00		
111.	741.410.021 Montáž uzemňovacího vedení v zemi, páskou FeZn do 120 mm <sup>2</sup>		0 --	117 m	0,00	0,00	65,00	7 605,00		
112.	741.410.041 Montáž uzemňovacího vedení v zemi, drátem FeZn do 10 mm		0 --	99 m	0,00	0,00	56,00	5 544,00		
113.	741.430.003 Montáž jímací tyče do 3 m, na ocelovou konstrukci		0 --	13 ks	0,00	0,00	612,00	7 956,00		
114.	741.420.021 Montáž svorky se 2 šr., SS, SR 03		0 --	108 ks	0,00	0,00	115,00	12 420,00		
115.	741.420.022 Montáž svorky nad 3 šr., ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02		0 --	80 ks	0,00	0,00	175,00	14 000,00		
116.	741.820.012 Měření zemního odporu zemnicí sítě, délka pásky 100 - 200 m		0 --	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00		
117.	460.161.283 Hloubění kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 100 cm, v hornině tř. 4		0 --	33 m	0,00	0,00	1 365,00	45 045,00		
118.	460.431.313 Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 50 cm, hl. 100 cm, hornina tř. 4		0 --	33 m	0,00	0,00	180,00	5 940,00		

číslo pol.	MATERIAL popis		Ozn. v PD	MATERIAL množství	MONTÁŽ množství	MATERIAL		MONTÁŽ	
	Č. montáže	MONTÁŽ popis				jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)
<b>Mezisoučet materiál</b>								<b>27 617,00</b>	
<b>Revize</b>									
119.	741.810.002	Prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro montáže 0,1 - 0,5 mil. Kč		0 --	1 ks	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00
<b>Mezisoučet materiál</b>								<b>0,00</b>	
<b>Mezisoučet montáž</b>									<b>8 000,00</b>

**Část A - celkový součet**

**Materiál celkem (Kč bez DPH)**

**322 430,25 Kč**

**Montáž celkem (Kč bez DPH)**

**308 993,00 Kč**

**Materiál + montáž dohromady (Kč bez DPH)**

**631 423,25 Kč**

**Část B - rozšířená elektroinstalace - svítidla EL15 pro podporu růstu rostlin, LED osvětlení polic a jejich regulace**

SLEPÝ VÝKAZ VÝMÉR EI, B

číslo pol.	MATERIÁL popis		Ozn. v PD	MATERIÁL množství	MONTÁŽ množství	MATERIÁL		MONTÁŽ	
	Č. montáže	MONTÁŽ popis				jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)
121.		svítidlo LED, přisazené / zavěšené, speciální svítidlo pro podporu růstu rostlin spektrální char. čipů: 450 nm	EL15	11 ks	0 --	14 500,00	159 500,00	0,00	0,00
122.		RF přijímač - stmívač, 12 V DC, 180 W, RF signál 2,4 GHz, IP20		1 ks	0 --	450,00	450,00	0,00	0,00
123.		RF ovladač, 2-kanálový, nástěnný, bateriové napájení CR2032		8 ks	0 --	320,00	2 560,00	0,00	0,00
124.		zdroj 230 V AC / 12 V DC SELV, 100 W, IP67		1 ks	0 --	1 250,00	1 250,00	0,00	0,00
125.		zdroj 230 V AC / 12 V DC SELV, 120 W, IP65		3 ks	0 --	1 250,00	3 750,00	0,00	0,00
126.		zdroj 230 V AC / 12 V DC SELV, 150 W, IP65		13 ks	0 --	1 300,00	16 900,00	0,00	0,00
127.		zdroj 230 V AC / 12 V DC SELV, 185 W, IP65		3 ks	0 --	1 350,00	4 050,00	0,00	0,00
128.		LED pásek, 12 V, IP20, 20 W/m, 2050 lm/m, barva světla bílá		55 m	0 --	190,00	10 450,00	0,00	0,00
129.		krycí a chladicí hliníková lišta pro 1x LED pásek		55 m	0 --	115,00	6 325,00	0,00	0,00
130.	741.330.634	Montáž relé pomocných, 4-pólových		0 --	13 ks	0,00	0,00	180,00	2 340,00
131.	741.350.031	Montáž 1f transformátoru nn, v krytu, do 200 VA		0 --	13 ks	0,00	0,00	200,00	2 600,00
132.	741.371.012	Montáž svítidla zářivk., int., stropní, závěsné na trubkách, do 2 zdrojů		0 --	11 ks	0,00	0,00	450,00	4 950,00
133.	741.372.042	Montáž LED pásku		0 --	55 m	0,00	0,00	150,00	8 250,00
134.	741.810.001	Prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro montáže do 100.000 Kč		0 --	1 ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
<b>Mezisoučet materiál</b>							<b>205 235,00</b>		
<b>Mezisoučet montáž</b>									<b>21 640,00</b>

**Materiál celkem (Kč bez DPH)**
**205 235,00 Kč**
**Montáž celkem (Kč bez DPH)**
**21 640,00 Kč**
**Materiál + montáž dohromady (Kč bez DPH)**
**226 875,00 Kč**