SMLOUVA O DÍLO

Výstavba skleníku včetně fytotronu – 2017/0041

Uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů
(dále jen občanský zákoník)

evidenční číslo:

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely

Smluvní strany

Objednatel
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem
IČ: 44555601
DIČ: CZ44555601
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Ústí nad Labem, č. účtu: 100200392/0800
Zastoupená: doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D. rektor

Zástupce ve věcech technických
kontakt: Ing. Vendula Poslední
e-mail: vendula.posledni@ujep.cz
tel.: 475 286 372

(dále jen „**objednatel**")

a

Zhotovitel
KLEMENT a.s.
Zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 974 ode dne 3.3.1997
Sídlo: Hliňany 18, Řehlovice 400 02
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Raiffeisenbank a.s, Česká spořitelna, a.s
Číslo účtu: 112050643/0300, 1077005736/5500, 5927702/0800
IČ: 25016695
DIČ: CZ25016695
Zastoupený: Ing. Vlastimilem Kaňovským, generální ředitel, v plné moci
v technických záležitostech oprávněn jednat: Bc.Jaroslav Balšánek, obchodní ředitel oblast Severní Čechy
tel./fax/e-mail: +420 475 351 311 /+420 475 351 329/ +420 602 512 002 / balsanek@klementas.cz
(dále jen „**zhotovitel**" přičemž objednatel a zhotovitel dále společně jako „**smluvní strany**" nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**")

tuto:
smlouvu o dílo
(dále jen „**tato smlouva**")

Vymezení pojmů

Pro účel této smlouvy jsou dále uvedené pojmy definovány takto:

1) „**den**" znamená kalendářní den, není-li uvedeno jinak
   Lhůta určená dny počíná dnem, který následuje po události, jež je rozhodující pro její počátek.

2) „**dílo**" znamená souhrn všech závazků vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy

3) „**materiál**" znamená veškerý materiál pro řádné provedení díla, který zhotovitel dodá objednateli podle této smlouvy

4) „**měsíc**" znamená kalendářní měsíc. Konec lhůty určené měsíci připadá na den, který se číslem shoduje se dnem, na který připadá událost, od níž se lhůta počítá. Není-li takový den v měsíci, ve kterém lhůta končí, připadne konec lhůty na poslední den tohoto měsíce.

5) „**práce**" znamenají veškeré práce pro řádné provedení díla, jako jsou montážní práce či jiné obdobné závazky zhotovitele zahrnuté do smlouvy

6) „**služby**" znamenají poskytování činností nebo hmotně zachytitelných výsledků činností, s výjimkou zboží, jako jsou například zpracování dokumentace, řízení a administrace projektu, dohled, zajištění a kontrola jakosti, vyzkoušení a uvádění do provozu, školení, zapracování personálu objednatele, zpracování návodu na údržbu a jiné obdobné závazky zhotovitele zahrnuté do smlouvy, jakož i veškeré další služby, které jsou zhotovitelem poskytovány v souvislosti s dodávkami zařízení, tj. doprava, pojištění apod.

7) „**smlouva o dílo**" nebo „**tato smlouva**" je soubor vzájemně odsouhlasených práv a závazků mezi objednatelem a zhotovitelem v této smlouvě uvedených včetně příloh a dokumentů, na něž je v této smlouvě učiněn odkaz

8) „**staveniště**" znamená pozemky nebo jiná místa, kde bude dílo prováděno, které vlastní nebo užívá objednatel a které předal zhotoviteli jako pracoviště

9) „**poddodávky**" znamenají dodávky materiálů, zařízení, prací nebo služeb smluvně zajištěné zhotovitelem u třetí strany pro účel plnění závazků z této smlouvy

10) „**týden**" znamená kalendářní týden. Konec lhůty určené týdny připadá na den, který se shoduje se dnem, na který připadá událost, od níž se lhůta počítá

11) „**zařízení**" znamená stroje, aparáty, přístroje a jiné takové položky, které zhotovitel dodá objednateli podle této smlouvy

12) Harmonogram stavebních prací a finanční plán znamená soubor prováděných stavebních prací s finančním oceněním v návaznosti na jednotlivá fakturační období. V harmonogramu se předpokládá na svislé ose podrobné rozepsání jednotlivých činnosti a na časové ose jim bude přidělena doba, za kterou musejí býti splněny. Dále bude toto schéma rozšířeno o finanční plnění, které bude souhrnně přiřazeno jednotlivým fakturačním obdobím, tyto úseky budou tvořit finanční plán realizace díla.

Pokud je kdekoli v této smlouvě stanoveno, že bude podáno nebo vydáno jakékoli sdělení, oznámení, souhlas, schválení nebo potvrzení, musí být takové sdělení, oznámení, souhlas, schválení nebo potvrzení písemné a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran a stejně tak musí být vykládána slova sdělit, schválit, potvrdit,

pokud není výslovně stanoveno jinak. Jakýkoli souhlas, schválení nebo potvrzení nesmí být bezdůvodně odkládáno nebo zdržováno.

Tato smlouva je uzavírána na základě předchozího výběrového řízení s názvem

Detailní specifikace díla je uvedena v projektové dokumentaci, která byla předložena jako hlavní součást výběrového řízení Výstavba skleníku včetně fytotronu – 2017/0041. Přílohou č. 1 této smlouvy je oceněný výkaz výměr.

I.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno v této smlouvě a v zadávací dokumentaci pro výběr dodavatele stavby, a to svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, v souladu s technickými (ČSN a ON) a právními předpisy ČR platnými v době provedení díla, s odbornou péčí dle objednatelem předané zadávací dokumentace (dále jen „**dílo**").
2. Detailní specifikace díla je uvedena v projektové dokumentaci, která byla předložena jako hlavní součást výběrového řízení Výstavba skleníku včetně fytotronu – 2017/0041. Přílohou č. 1 této smlouvy je oceněný výkaz výměr.
3. Zhotovitel dodá nebo provede dílo tak, aby výsledkem bylo kompletní, plynulé, bezpečné a spolehlivě fungující dílo odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu jeho použití.

4. Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za provedení díla, a to ve výši a za podmínek definovaných v této smlouvě níže.

5. Vlastnické právo k věcem, které jsou předmětem plnění podle této smlouvy, včetně zhotovovaného díla nebo jeho části, přechází ze zhotovitele na objednatele ke dni, ke kterému jsou tyto věci zabudovány do díla. Nebezpečí škody na zhotovované věci přechází na objednatele dnem řádného předání díla.

6. Součástí díla je i:
   a) provádění veškerých průběžných potřebných zkoušek, měření a atestů k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla, **zejména zkouška funkčnosti fytotronu včetně instalace a nastavení**
   b) vystavení prohlášení o shodě, zajištění atestů, certifikátů, osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojů a zařízení zabudovaných do stavby; dále předložení veškerých potřebných revizí. To vše bude předáno v jednom vyhotovení objednateli nejpozději současně s předáním díla,
   c) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 503/2006 Sb, v rozsahu a podrobnostech detailu realizační dokumentace stavby a ve vazbě na přílohu č.2 této smlouvy Tato dokumentace bude předána objednateli ve dvou vyhotoveních při dokončení stavby a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD, v plně editovatelných formátech (.dwg, .doc, .xls) a ve formátech pdf. V případě potřeby objednatele také ve formátu .dgn.
   d) provedení i dalších prací a dodávek nespecifikovaných v zadávací dokumentaci, pokud jsou tyto práce a dodávky nezbytné pro dokončení a užívání stavby.
   e) geodetické zaměření stavby včetně vyhotovení geometrického oddělovacího plánu
   f) Harmonogram stavebních prací a finanční plán, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy

II.
Termín, lhůty a místo plnění

1. Objednatel pro plnění veřejné zakázky dle této smlouvy stanoví následující termíny:
   Termín pro předání a převzetí staveniště: do 10 dnů od vložení smlouvy do registru smluv, nejpozději však do 3 dnů od výzvy objednatele
   Termín dokončení stavebních prací: nejpozději do 300 dnů od předání staveniště
   Termín odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby: do 10 dnů od okamžiku předání a převzetí stavby
   Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště: 5 dnů po předání a převzetí díla

2. Místem plnění je Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta, Za Válcovnou 1000/8 - Klíše, Ústí nad Labem.

3. Objednatel je oprávněn kdykoliv zhotoviteli nařídit přerušení provádění díla. Jestliže k přerušení provádění díla dojde zaviněním objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z jiných důvodů, než zaviněných objednatelem, termíny k provádění díla se neprodlužují. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě, nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.

4. Jestliže zhotovitel zjistí, že z důvodů na straně objednatele - zejména chybí-li upřesňující pokyny objednatele ke způsobu provedení díla - hrozí nesplnění termínu dokončení díla, vystaví v potřebném předstihu číslovanou žádost o určení dalšího postupu díla s navrženými variantami řešení. Jestliže objednatel překročí lhůtu pěti pracovních dnů od převzetí řádné a v celém rozsahu vyplněné žádosti, posouvají se termíny dokončení jednotlivých částí stavby o počet dnů prodlení objednatele s vyřízením žádosti. Je sjednáno, že jiné doklady jako korespondence, zápisy ve stavebním deníku, a podobně nejsou pro změnu sjednaných termínů staveb relevantní.

5. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení, opomenutí a škody způsobené rozhodnutím orgánů veřejné správy.

6. Zhotovitel se zavazuje vypracovat a dodržet Harmonogram stavebních prací a finanční plán, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

III.
Cena a platební podmínky

1. Dohodnutá cena za dílo činí celkem:
   Cena bez DPH 11 931 111,29 Kč
   (slovy: Jedenáctmilionůdevětsettřicetjedentisícjednostojedenáct korun českých dvacetdevět haléřů)

   DPH: 2 505 533,37 Kč
   (slovy: Dvamilionypětsetpěttisícpětsettřicettři korun českých třicetsedm haléřů)

Cena s DPH: 14 436 644,66 Kč
(slovy: Čtrnáctmilionůčtyřistatřicetšesttisícšestsetčtyřicetčtyři korun českých šedesátšest haléřů)

2. Cena za sjednaný předmět smlouvy je cenou smluvní, která je nejvýše přípustnou a závaznou, zahrnuje veškeré náklady nutné nebo zhotovitelem vynaložené pro řádné splnění předmětu smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany stanoví, že Cena za dílo nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.

3. Takto stanovená cena za dílo obsahuje zejména:
   a) veškeré náklady na úplné a kvalitní provedení díla
   b) veškeré náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení díla, na potřebné dodatečné průzkumy
   c) veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž, zprovoznění
   d) veškeré náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanizmů nezbytných k provedení díla
   e) veškeré běžné i mimořádné náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla
   f) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele
   g) veškeré náklady na provedení veškerých příslušných a normami, či vyhláškami stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek
   h) veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění díla
   i) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla
   j) veškeré náklady na zřízení odečtů měřidel příslušnými organizacemi, a to před započetím a po skončení provedení díla
   k) veškeré náklady na ostrahu díla
   l) další nutné náklady na zhotovení díla
   m) veškeré náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště

4. Výše uvedenou cenu je možné měnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH. O tomto jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.

5. Zhotovitel uvádí, že je se stavem předmětu díla dobře a důkladně seznámen, stejně tak jako s projektem a položkovým rozpočtem.,

6. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžitý závazek je splněn dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.

7. V případě změn, které by znamenaly zvýšení nebo snížení Ceny za Dílo, nebo termínu úplného dokončení Díla stanoveného touto Smlouvou, mohou být provedeny pouze dodatkem k této Smlouvě a musí být realizovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění .

8. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději do 7 pracovních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol. V tomto zjišťovacím protokole, který bude odsouhlasen a podepsán ze strany technického dozoru investora,musí být uveden výčet všech skutečně provedených prací na provedení díla v příslušném měsíci včetně vedlejších rozpočtových nákladů. Soupis provedených prací bude předán kromě písemné podoby i v elektronické podobě a i ve formátu XML XC4. Zhotovitel

předá fakturace i změnové listy ve formátu XC4. Zhotovitel je dále povinen rozčlenit fakturované položky podle pokynu D6 pro zařazování majetku, po předchozí konzultaci Ekonomickým oddělením – odborem majetku zhotovitele.

9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní termíny v této smlouvě stanovené.
10. Objednatel má právo podmínit úhradu faktury odstraněním vad a nedodělků díla. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
11. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude uskutečňována podle Harmonogramu stavebních prací a finančního plánu, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, postupně, dílčími plněními následujícím způsobem. První platba bude uhrazena k poslednímu dni prvního měsíce realizace díla a další platby formou tříměsíčního dílčího plnění, kterým se rozumí rozsah a ceny skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v příslušných třech kalendářních měsících a zajištěných k poslednímu dni daného třetího měsíce. Zhotovitel doručí objednateli nejpozději do 10-ti kalendářních dnů od uplynutí příslušného období daňový doklad vystavený na základě oboustranně potvrzeného zjišťovacího protokolu, obsahující soupis veškerých v příslušných měsících skutečně provedených prací a dodávek. Tento soupis musí být rovněž potvrzen technickým dozorem. Datum zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
12. Zhotovitel je v souladu s tímto článkem oprávněn průběžně fakturovat celkovou cenu díla pouze do výše 90 % celkové ceny díla. Zbývajících 10 % celkové ceny díla zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 dnů po úspěšném předání a protokolárním převzetí dokončeného bezvadného díla dle této smlouvy.
13. Úhrada bude prováděna na základě řádných daňových dokladů se všemi náležitostmi vystavených zhotovitelem po písemném schválení zjišťovacího protokolu objednatelem. K proplácení budou objednateli předkládány pouze práce a dodávky, které jsou pevně spojeny se stavbou nebo na ní definitivně umístěny.
14. Náležitosti, forma a nutné součásti a nutné součásti daňového dokladu:
    a. náležitosti dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
    b. zjišťovací protokol potvrzený oprávněnou osobou objednatele s tím, že fakturovaná částka musí odpovídat částce uvedené ve zjišťovacím protokolu,
    c. soupis provedených prací a dodávek odpovídající svým členěním, číslováním a věcností položkovému rozpočtu s tím, že k proplacení bude předložen pouze skutečně provedený objem prací a dodávek. Pouze v případě, kdy bude jednoznačné, že položka rozpočtu nebude zcela nebo z části čerpána (např. pro dohodnutou změnu technologie, nižší počet fyzických jednotek provedených prací a podobně) je zhotovitel oprávněn předložit k proplacení i provedené práce nad rámec položkového rozpočtu, pokud s tím souhlasí oprávněná osoba objednatele a pokud provedení těchto prací je nutné pro dokončení díla; hodnota takto uplatněných prací nesmí překročit nečerpané části položky rozpočtu.
    d. název veřejné zakázky, které se daný daňový doklad týká
15. Veškeré platby budou probíhat bezhotovostně, na účet, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup, pokud úplata za plnění překračuje dvojnásobek částky podle zákona č.254/2004 Sb. v platném znění, upravujícího omezení plateb v hotovosti Objednatel je oprávněn zaslat ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli takové daňové doklady, které nebudou splňovat náležitosti uvedené v tomto článku výše. Lhůta splatnosti takového vadného dokladu není pro objednatele platná a počíná běžet znovu dnem doručení opraveného dokladu splňující výše uvedené náležitosti.

16. Běžná splatnost veškerých daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dní ode dne doručení objednateli s tím, že dnem úhrady je den odepsání předmětné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

17. Splatnost smluvní pokuty činí 15 kalendářních dnů ode dne, co bude povinná strana oprávněnou smluvní stranou vyzvána k zaplacení.

18. Práce, které zhotovitel provede nad rámec projektové dokumentace bez předchozího písemného souhlasu objednatele, nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel je povinen na výzvu objednatele takové části z díla odstranit.

19. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že jiný způsob ani jiné platby ceny za dílo ani v jiných lhůtách než jak jsou uvedeny v této smlouvě není objednatel povinen zhotoviteli poskytnout, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.

20. Veškeré platby budou probíhat v CZK.

21. Objednatel prohlašuje, že předmět této smlouvy je používán k ekonomické činnosti objednatele, Ve smyslu Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví- § 92e zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění ze dne 9. 11. 2011 bude na předmět smlouvy aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění

22. Zhotovitel je povinen podle § 92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění vystavit daňový doklad s náležitostmi podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Na tomto daňovém dokladu uvede také cenu bez DPH, sazbu DPH a sdělení, že „daň odvede zákazník". Zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli daňový doklad do 10 pracovních dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení zhotovitele s doručením tohoto daňového dokladu objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení.

23. S ohledem na ustanovení § 109 a 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, který mimo jiné upravuje otázku ručení příjemce zdanitelného plnění, se smluvní strany dohodly na následujících právech a povinnostech:

    a) Smluvní strany shodně prohlašují, že účelem úpravy jejich práv a povinností obsažených v tomto článku je vyloučení situací, za kterých by byl objednatel ručitelem za nezaplacenou daň z přidané hodnoty. Smluvní strany se dále dohodly, že jakákoliv interpretace tohoto odstavce musí být vykládána v souladu s takto deklarovanou vůlí obou smluvních stran, a to i kdyby se některé z níže uvedených ustanovení tohoto odstavce ukázalo býti neplatným nebo neúplným, či jakýmkoliv způsobem vadným.

    b) Smluvní strany se dohodly, že veškeré platby provedené mezi smluvními stranami na základě této smlouvy, budou učiněny bezhotovostním převodem na příslušný bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že tento účet, je veden poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku (dále jen „**Podmínka tuzemského účtu**").

    c) Smluvní strany dále prohlašují, že jejich výše uvedené bankovní účty jsou, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účty, které jsou správcem daně zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „**Podmínka zveřejněného účtu**").

    d) V případě, že se kterákoliv ze smluvních stran rozhodne změnit účet, na který jí má být poskytováno peněžité plnění (uvedený v záhlaví této smlouvy), je

povinna zvolit takový účet, aby byly zachovány Podmínka tuzemského účtu a Podmínka zveřejněného účtu definované v tomto odstavci výše. O změně bankovního účtu je dále povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu.

e) Smluvní strany podpisem této smlouvy prohlašují, že výše peněžitých plnění poskytovaných na základě této smlouvy je výsledkem vzájemného konsenzu obou smluvních stran a je zcela korespondující s cenou obvyklou.

f) V případě, že by se kterákoliv ze smluvních stran chtěla, byť jen částečně, odchýlit od některého z výše uvedených ustanovení tohoto odstavce, může tak učinit pouze na základě předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a zároveň za splnění podmínky, že částka odpovídající dani z přidané hodnoty dané platby bude převedena přímo na bankovní účet správce daně oprávněné smluvní strany. Smluvní strana, která plní na účet správce daně, je povinna postupovat dle zákonem stanovených podmínek upravujících tento postup (především dle ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

g) Smluvní strany se podpisem této smlouvy dále zavazují, že nebudou činit ničeho, co by mělo za následek:

i) úmyslné nezaplacení daně,
ii) postavení smluvní strany, které by znemožňovalo daň zaplatit,
iii) zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.

h) V případě, že by se některé z výše uvedených ustanovení tohoto odstavce ukázalo býti neplatným, neúplným, nejasným, či jakýmkoliv jiným způsobem vadným, jsou smluvní strany povinny daný nedostatek odstranit tak, aby byl zachován účel této úpravy definovaný v bodě a) tohoto odstavce výše. Stejně tak jsou smluvní strany povinny postupovat v případě, kdy by se výše uvedená úprava ukázala být nedostatečnou.

IV.
Vlastnictví stavební suti

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel se stává vlastníkem všech stavebních součástí a materiálů, a to včetně částí kovových, skleněných, dřevěných, izolačních a kapalných a dalších, které tvoří stavby, budou ze staveb odděleny a budou určeny k odvozu na skládku (dále jen „**stavební suť**"). V případě pochybností, zda se jedná o stavební suť, je zhotovitel povinen se dotázat objednatele. Zhotovitel odpovídá za případné nesprávné určení stavební suti.
2. Okamžik přechodu vlastnictví stavební sutě z objednatele na zhotovitele je moment, kdy jakákoliv část stavební sutě bez ohledu na její velikost je od původní stavby oddělena.
3. Zhotovitel bude nakládat s odpady v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
4. Bez výhrad všechny náklady spojené s odvozem a likvidací stavební sutě stejně jako jakékoliv vícepráce nebo jiné zvýšení nákladů v souvislosti s odvozem, nakládáním a likvidací stavební suti jsou již zahrnuty v ceně díla.

V.
Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo s využitím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem a uvedených v příloze č 2. v takovém případě bude Zhotovitel odpovědný Objednateli za jakoukoli takto prováděnou část svých povinností vyplývajících ze Smlouvy, jako kdyby je plnil Zhotovitel sám. Zhotovitel nesmí uzavřít smlouvu se poddodavatelem na provedení celého předmětu Smlouvy, ale je oprávněn zadat provedení jakékoliv části předmětu plnění Smlouvy poddodavateli (poddodavatelům), který však musí být předem písemně odsouhlasen Objednatelem, nedohodnou-li se Strany jinak. V průběhu plnění Smlouvy je Zhotovitel povinen získat souhlas Objednatele s novým poddodavatelem alespoň pět (5) pracovních dnů předtím, než jej k provedení příslušné části předmětu plnění Smlouvy použije. Součástí oznámení bude vždy název/ jméno poddodavatele(ů) pro jednotlivé části předmětu plnění Smlouvy a kopie příslušných platných oprávnění, koncesí, atestů, certifikátů a licencí, jež jsou nezbytné pro provedení takové jednotlivé části předmětu Smlouvy poddodavatelem. Objednatel je oprávněn do tří (3) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení zamítnout účast konkrétního poddodavatele na provádění předmětu Smlouvy poté, co v dobré víře posoudil navrženého poddodavatele. Zhotovitel je povinen toto odmítnutí respektovat. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nesplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, této odpovědnosti jej nezprošťuje schválení poddodavatelů objednatelem.
2. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace je možná jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
3. Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh práce. Zhotovitel je povinen na základě výzvy objednatele předložit objednateli listiny, které jednoznačným způsobem prokazují dosažení potřebné kvalifikace těchto pracovníků. V případě, že se při této kontrole ukáže, že některý z pracovníků zhotovitele nemá příslušnou kvalifikaci, je zhotovitel povinen neprodleně nahradit tohoto pracovníka jiným, který podmínku kvalifikace splňuje a následně předložit objednateli příslušnou listinu prokazující kvalifikaci tohoto nového pracovníka objednateli.
4. Zhotovitel se zavazuje, že všichni pracovníci budou jednoznačně označeni identifikačními znaky zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen na vyžádání předložit objednateli.
6. Zhotovitel bude využívat pro příjezd a odjezd na staveniště výhradně komunikace určené objednatelem.
7. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny zhotovitele třetím (na díle nezúčastněným) osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
8. Zhotovitel se zavazuje, že svou činností nenaruší práva třetích osob, zejména vibracemi, hlučností, prašností, případně dalšími jevy, a že zprostí objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z porušení této povinnosti.
9. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy
    a. všechny nejasné podmínky pro realizaci díla si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením

b. všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen
c. uvedl souhrnnou cenu díla dle přiloženého výkazu výměr, který si ověřil s projektovou dokumentací.

10. Před zahájením prací zajistí zhotovitel odborné zajištění či případné odpojení objektů, kterých se provádění tohoto díla dotkne, od rozvodů elektrické energie, vody, plynu a zaslepení stávajících rozvodů kanalizace. O odpojení těchto objektů od rozvodů uvedených v tomto odstavci je zhotovitel povinen písemně a v dostatečném předstihu informovat objednatele. Odpojení je možné pouze za předpokladu, že to je pro provedení díla nezbytné.

11. Zhotovitel zajistí dostatečnou ochranu stávajících a to i dočasných elektrorozvodů, vodovodů, případně dalších sítí, a to jak na místě provádění díla, tak v případě nutnosti i na přilehlých pozemcích a komunikacích.

12. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají, a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny.

13. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele a v rámci svých možností přistoupit na změnu předmětu díla.

14. Veškeré změny díla oproti zadávacímu projektu stavby musí být předem učiněny formou změnového listu odsouhlaseného objednatelem. V případě, že změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených právnických a fyzických osob, projedná Zhotovitel před podpisem Změnového listu změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušná rozhodnutí nebo souhlasy.

Změnový list bude obsahovat:

a. popis změny a její porovnání se stavebním povolením a ověřenou dokumentací
b. důvody navrhované změny
c. potřebné výkresy a specifikace v rozsahu požadované změny řádně označené osobou oprávněnou ke zpracování dokumentace
d. doklady o projednání změny s osobami či orgány, jejichž zájmy jsou navrhovanou měnou dotčeny
e. v případě změny požadované objednatelem a ovlivňující smluvní cenu díla zhotovitel doloží kalkulaci-rozpočet změny v cenové úrovni a předpokládaný dopad změny na dobu plnění díla

15. Návrh ocenění každé změny je Zhotovitel povinen zpracovat ve struktuře a formou položkového rozpočtu změny, kdy jednotkové ceny použité k ocenění položek rozpočtu budou stanoveny dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS v cenové úrovni období, kdy změna nastala a od této ceny bude odečteno 20 %.

16. Bude- li potřeba změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem, nebo takovou skutečností, za níž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoliv náklady spojené s takovouto změnou, včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel

17. Změny předmětu díla mohou být provedeny až po odsouhlasení změn oběma smluvními stranami a jejich náklady mohou být fakturovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Provedení změn způsobem odlišným od Změnového listu a dodatku Smlouvy nebo nedodržení stanovených termínů bude považováno za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

VI.
Kontrola prováděných prací

1. Za účelem kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2x měsíčně.
2. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně zhotoviteli nejméně 3 pracovní dny před jeho konáním.
3. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru, dále zástupci zhotovitele, kteří jsou oprávněni přizvat na kontrolní den zástupce poddodavatelů.
4. Kontrolní dny organizuje a řídí zástupce objednatele, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru.
5. Během kontrolního dne bude sepsána zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení způsobu případné nápravy.
6. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v rámci následného postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to alespoň 3 pracovních dní před jejich zakrytím. Výsledek kontroly se zapíše do stavebního deníku. V případě, že se objednatel na výše uvedenou kontrolu nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. V případě, že by objednatel požadoval odkrytí těchto prací, pak v případě, že se odkrytím zjistí vady na díle, je povinen uhradit náklady na toto odkrytí zhotovitel. V opačném případě hradí náklady na odkrytí objednatel.

VII.
Práva a povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Objednatel je oprávněn jmenovat s ohledem na charakter díla příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
2. Zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálů a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek.
3. Zhotovitel nese v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi.
4. Zhotovitel bude udržovat na staveništi a dalších místech, kde se dílo provádí, po celou dobu provádění díla úplnou výkresovou dokumentaci odpovídající poslednímu aktualizovanému stavu se zaznamenanými změnami a úpravami. Zhotovitel umožní zástupci objednatele volný přístup k této dokumentaci za účelem inspekce a posouzení.
5. Zhotovitel, jako osoba odborně způsobilá, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky.

6. V případě, že zhotovitel zjistí, že objednatelem předaná dokumentace obsahuje vady, je povinen vyhotovit soupis těchto vad, včetně návrhu na jejich odstranění a jejich vlivu na předmět a cenu díla, a to do 5 pracovních dní, kdy se o těchto vadách dozví.
7. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jakékoliv skutečnosti, které ovlivňují a/nebo potenciálně mohou ovlivnit či ohrozit dílo nebo kterékoliv z práv objednatele stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy. V případě, že zhotovitel poruší tuto povinnost, odpovídá objednateli za škodu, která mu tím vznikne.

VIII.
Provedení díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádně a včas tak, že splní veškeré své povinnosti dle této smlouvy. Provedením díla se rozumí řádné a úplné zhotovení předmětu díla podle této smlouvy, platných právních předpisů a technických norem. Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli (min. doklady předané objednatelem či podklady pořízené zhotovitelem).
2. Povinnost zhotovitele provést dílo včas je splněna dnem, kdy je dílo předáno oprávněnému zástupci objednatele.
3. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo řádně a včas se osvědčuje protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

IX.
Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele poté, co dokončí veškeré práce na provádění díla a připraví dílo k jeho předání.
2. Objednatel je povinen zorganizovat předání díla, a to do 8 pracovních dní od okamžiku, kdy jej zhotovitel informuje o připravenosti díla k předání a převzetí. Okamžik, kdy dojde k předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli a všem dalším osobám, které se budou předávání účastnit, a to alespoň 3 pracovních dní před tímto datem.
3. Pokud se objednatel a zhotovitel nedohodnou jinak, bude místem předání místo, kde bylo dílo prováděno.
4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického, popřípadě také autorského dozoru projektanta.
5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž přítomnost při předání a převzetí považuje za důležitou. Výběr těchto osob je výhradně na rozhodnutí objednatele.
6. V případě, že se zhotovitel oznámí objednateli, že jsou splněny veškeré podmínky pro řádné předání a převzetí díla, avšak toto oznámení neodpovídá realitě (například z důvodu existence vad díla), pak je zhotovitel povinen nahradit objednateli škodu, která mu tímto postupem vznikla.

7. Nedostaví-li se zhotovitel na předání díla, tedy na místo a v čase, který mu oznámil objednatel, je povinen nahradit objednateli škodu, která mu tímto jeho postupem vznikne.

8. Zhotovitel je povinen připravit k předávacímu a přejímacímu procesu rovněž následující doklady:

   1. dokumentace skutečného provedení díla,
   2. zápisy, protokoly, osvědčení či jakékoliv jiné dokumenty o provedených zkouškách, a to včetně prohlášení o shodě,
   3. zápisy výsledky všech předepsaných měření o odzkoušení všech zařízení a o provedení revizních a tlakových zkoušek,
   4. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
   5. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
   6. originál stavebního deníku a kopie změnových listů,
   7. provozní řád pro zkušební provoz
   8. provozní řád pro trvalý provoz
   9. protokol o zaškolení obsluhy
   10. doklady předané objednatelem zhotoviteli,
   11. veškeré další doklady, které vyžadují právní předpisy nebo odborné normy

9. V případě, že zhotovitel nesplní svoji povinnost předložit výše uvedené doklady, objednateli během předávacího a přejímacího procesu, není možné považovat dílo za dokončené, což má za následek nesplnění podmínek pro předání díla.

10. Nabude-li objednatel dojmu, že některá z provedených zkoušek, jejíž výsledek předkládá zhotovitel objednateli při zhotovování díla či při jeho předávání, neodpovídá realitě, je objednatel oprávněn požadovat opětovné provedení dané zkoušky. V případě, že výsledek nové zkoušky bude odpovídat původnímu (správnému) výsledku, pak náklady na provedení této zkoušky hradí objednatel, v opačném případě hradí tyto náklady zhotovitel.

11. Objednatel je povinen pořídit protokol o předání a převzetí díla. Součástí tohoto protokolu budou uvedeny alespoň následující skutečnosti:

    a) označení, že se jedná o předávací protokol,
    b) identifikace objednatele a zhotovitele,
    c) specifikace předmětu díla, včetně místa provádění díla,
    d) soupis dokumentace, která je předávána objednateli, a to včetně údaje, zda jde o originál příslušného dokladu nebo jeho kopii,
    e) jednoznačné prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla,
    f) v případě, že je dílo vadné, pak soupis případných vad a nedodělků,
    g) způsob a termín odstranění jednotlivých vad,
    h) označení místa a data vystavení předávacího protokolu,
    i) podpisy objednatele a zhotovitele

12. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a výslovně ujednávají, že objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, popřípadě ve spojení s jinými nebrání nebo neomezují užívání díla.

13. V případě, že došlo během předávacího procesu ke zjištění vad díla, je zhotovitel povinen zahájit odstranění vad neprodleně, tj. maximálně do 3 pracovních dní od okamžiku, pokusu o předání. Takto zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit, a to maximálně do 10 pracovních dnů. V případě, že je vada díla natolik závažnou, že k jejímu odstranění nepostačí lhůta definovaná v tomto článku, oznámí (včetně odůvodnění) tuto skutečnost objednateli a domluví se s ním na stanovení lhůty delší. Informace o prodloužení lhůty musí být součástí předávacího protokolu,

popřípadě stavebního deníku. Takto prodloužená lhůta se týká pouze těch vad, pro které je lhůta stanovená tímto článkem nedostatečná a pro které to tak bylo výslovně sjednáno. Ostatní vady musejí být odstraněny ve lhůtě a za podmínek stanovených touto smlouvou. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o dokončení odstranění všech vad, na základě čehož zorganizuje objednatel předání díla (a to způsobem a za podmínek definovaných v tomto článku výše).

14. **Zhotovitel se zavazuje do 3 dnů po předání a převzetí díla proškolit tři pracovníky Objednatele v práci s obsluhou fytotronu.**

X.
Záruky a reklamace

i. Zhotovitel poskytuje po dobu 60 měsíců objednateli záruku na celé dílo, **kromě fytotronu, na který zhotovitel poskytuje objednateli záruku po dobu 24 měsíců.**

ii. Dílo bude mít po určenou dobu dohodnuté vlastnosti, zejména že dílo bude mít vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, touto smlouvou a technickými normami vztahujícími se na jednotlivé části díla. Za všechny vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách, nese odpovědnost zhotovitel. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v souladu s níže uvedenými podmínkami.

iii. Předchozí ustanovení tohoto článku se použije namísto záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci.

iv. Záruční doba začne běžet dnem následujícím po odstranění vad a nedodělků zhotovitelem doloženém podepsaným předávacím protokolem.

v. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.

vi. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 60 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění vady do 2 dnů od jejího nahlášení, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Zhotovitel v této lhůtě oznámí objednateli lhůtu, v jaké bude vada odstraněna, jinak platí, že vada bude odstraněna do 2 dnů od nahlášení vady.

vii. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla v záruční době poskytne objednateli níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:

a) bezplatně odstraní reklamované vady,
b) uhradí náklady na odstranění reklamovaných vad v případě, kdy tak neučiní sám,
c) uhradí objednateli veškeré škody vzniklé z vady, a to i škody, jež vznikly v důsledku uplatnění škody třetími osobami, následkem vady,
d) poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozsahu reklamovaných vad a snížení hodnoty díla v případě neodstranitelné či neopravitelné vady nebo jiných případech na základě dohody smluvních stran.

viii. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:

a) potvrdit objednateli bezodkladně faxem nebo jinou písemnou formou přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady, nejpozději však ve lhůtě 10 hodin od uplatnění reklamace vady,

b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady,
c) zahájit bezodkladné práce na odstranění vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění reklamace vady,
d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 7 kalendářních dnů od uplatnění reklamace vady, pokud si smluvní strany nedohodnou lhůtu delší z důvodu faktické nemožnosti odstranění vady ve výše uvedené lhůtě,
e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění reklamace vady.

ix. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které lze odstranit bezprostředně po zjištění, do 12 hodin od jejich uplatnění objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, osobně nebo e- mailem. Zhotovitel je povinen přijetí uplatněné vady potvrdit bezodkladně nejdéle do 2 hodin od uplatnění.

x. Z průběhu jednání o vytčení vady, uplatnění nároku u zhotovitele z ní vyplývající a prověrky vady bude objednatelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu a termín a způsob jejího zaplacení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen vytčenou vadu odstranit, i když odpovědnost za ní neuznává. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

xi. Odmítne-li zhotovitel nedůvodně odstranit vadu, za níž nese odpovědnost, příp. jednat o vytčení vady dle předchozího odstavce, je povinen zaplatit smluvní pokutu jako v případě prodlení s odstraněním vad a objednatel je oprávněn změnit volbu svého nároku tak, že namísto jejího odstranění může žádat přiměřenou slevu z ceny díla ve výši odpovídající obvyklým nákladům na odstranění takové vady a odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby bez újmy na svých právech ze záruky dle této smlouvy. Byla–li cena díla již v původní výši zaplacena, je zhotovitel část ceny odpovídající slevě povinen zaplatit objednateli do 15 dnů ode dne, kdy objednatel svůj nárok na odstranění vady změnil způsobem stanoveným objednatelem.

xii. Neodstraní-li zhotovitel vadu ve lhůtě uvedené výše, je objednatel oprávněn vadu díla odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to bez újmy na svých právech ze záruky dle této smlouvy. Zhotovitel v takovém případě poskytne objednateli slevu z ceny díla ve výši vynaložených nákladů na odstranění vady.

xiii. Na části díla vyměňované nebo opravované v rámci záruky, poskytuje zhotovitel novou záruku v délce a za stejných podmínek uvedených v tomto článku.

XI.
Pojištění

1. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to po celou dobu provádějí díla, ve výši nejméně **15 000 000,- Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě.

2. Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem na staveništi pracovníkovi zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena činem nebo opomenutím objednatele nebo jeho pracovníků.

3. Zhotovitel je povinen uzavřít před uzavřením smlouvy o dílo pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací, ve výši nejméně **1 000 000,- Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel je povinen předložit citovanou pojistnou smlouvu před podpisem této smlouvy.

4. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojistitele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného a uzavřít dodatek ke smlouvě.

5. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv a pojistných podmínek, je objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoliv pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a takové výdaje započíst proti jakékoli pohledávce zhotovitele dle této smlouvy za objednatelem, nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.

6. Nároky z odpovědnosti za vadu se nedotýkají nároků na náhrady škody.

XII.
Smluvní sankce

1. Smluvní strany jsou oprávněny uložit smluvní pokuty v případech stanovených v tomto článku.

2. Při prodlení s převzetím staveniště dle čl. II. odst. 1 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

3. Za každé porušení závazků Zhotovitele se zahájením prací na díle je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč to za každý započatý den prodlení, kromě situace kdy zahájení prací objektivně zcela brání klimatické podmínky Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

4. Při prodlení s termínem dokončení díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

5. Při prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení za každou vadu zvlášť. Tím není dotčeno právo na náhradu škody.

6. Při porušení povinnosti zhotovitele udržovat pořádek a čistotu na staveništi podle čl. XV. odst. 15 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody

7. Při porušení povinnosti zhotovitele zajistit úklid nebo opravu poškození komunikací podle čl XV. odst. 15 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody

8. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody

9. Při prodlení s odstraněním vad, které nebrání řádnému užívání díla nebo nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: pěttisíc korunčeských) za každou vadu a každý započatý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla nebo při níž hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: desettisíc korunčeských) za každou vadu a každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo na náhradu škody.

10. Zhotovitel je povinen dodržet Harmonogram stavebních prací a finanční plán. Při nedodržení dílčího plnění v rámci Harmonogramu stavebních prací a finančního plánu je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo na náhradu škody.

11. Pro uložení smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla.

12. Uplatnění smluvní pokuty není podmíněno žádnými předchozími formálními úkony.

13. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení druhé smluvní straně.

14. Porušil-li zhotovitel svoji povinnost řádně a včas vystavit daňový doklad objednateli, nese odpovědnost za škodu nebo povinnost, která na základě takového porušení objednateli vznikne. Zhotovitel se zavazuje, že tuto škodu v plné výši uhradí do 3 dnů, ode dne, kdy se o ní dozví.

15. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody v celé výši.

16. V případě, kdy bude smluvní pokuta snížená soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

XIII.
Odstoupení od smlouvy

1) Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát (škod) vzniklých prodloužením termínu jeho dokončení ve stejném rozsahu.

2) Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména:

   a) nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy,
   b) pokud celková výše smluvních pokut přesáhne 30 % ceny díla bez DPH,

c) opakované nebo hrubé porušení pravidel bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla,
d) zahájení insolvenčního či vyrovnávacího řízení proti zhotoviteli,
e) neodstranění závažných nedostatků zjištěných v rámci kontroly rozpracovaného díla ve stanoveném termínu.
f) provedení změn předmětu díla způsobem odlišným od Změnového listu a dodatku Smlouvy nebo nedodržení stanovených termínů

3) Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než 2 měsíce. Za okolnosti vyšší moci se považují takové neodvratitelné události, které ta smluvní strana, která se jich dovolává, při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti (např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod.). Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadky energie apod.

4) Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

5) V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy dle tohoto ustanovení, je oprávněn pozastavit veškeré platby zhotoviteli i ty, které se dle smlouvy staly splatnými, a to až do dokončení díla náhradním zhotovitelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou by byl objednatel ještě zavázán při řádném a bezchybném provádění díla uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako náhradu škody (dluh) vzniklou porušením právní povinnosti zhotovitele při provádění díla.

6) Pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy, zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby objednatel použil výsledek činnosti, který je předmětem díla dle této smlouvy a zároveň je chráněn právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, za účelem dokončení díla v rozsahu dle této smlouvy včetně zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, a to jak svépomocí objednatele, tak prostřednictvím třetí osoby.

7) Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporu mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIV.
Ochrana informací, poskytnutí výhradní licence

1. Objednatel považuje informace a údaje poskytované v souvislosti s plněním této smlouvy za důvěrné. Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne jiným fyzickým či právnickým osobám informace o výsledku své činnosti v rozsahu této smlouvy (údaje ze zpracované dokumentace). Dále se zhotovitel zavazuje, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele nepoužije informace a neposkytne dílo ani podklady předané jako podklad ke zhotovení díla osobám či institucím k jinému účelu než ke splnění této smlouvy (provádění díla).

2. Zhotovitel uděluje objednateli výhradní, časově ani nikterak jinak omezenou

licenci k dílu.

3. Smluvní strany prohlašují, že odměna za poskytnutí licence je již obsažena v ceně díla, která je přiměřenou, a tudíž není ve zřejmém nepoměru k zisku z využití licence a k významu předmětu licence pro dosažení takového zisku, na základě čehož není dán žádný důvod pro jakékoliv plnění ze strany objednatele zhotoviteli z titulu poskytnutí výhradní licence.

XV.
Ostatní ujednání

1. Za každou věc převzatou od objednatele za účelem jejího užití při provádění díla nebo za účelem její úpravy, odpovídá zhotovitel jako skladovatel, za tuto činnost mu však nenáleží úhrada.

2. Zhotovitel je povinen vést, ode dne zahájení provádění díla, stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, do kterého se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (všechny významné události a skutečnosti, které se týkají zhotovování díla, včetně výhrad objednatele k postupu zhotovitele, objednatelem zjištěné závady, jejich náprava, atp.); tento deník je zhotovitel povinen kdykoliv předložit objednateli a průběžně mu předávat průpisy všech zápisů. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla. Zápis ve stavebním deníku nemá charakter smluvního ujednání.

3. Zhotovitel odpovídá za řádné zabezpečení provádění díla i místa provádění díla (staveniště) z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, environmentálních předpisů, jakož i protipožárních opatření vyplývajících z povahy vlastních prací podle této smlouvy. Zhotovitel zajistí vytyčení staveniště a inženýrských sítí za účasti jejich správců včetně provedení nezbytných výkopů a zajistí ostrahu staveniště a zařízení staveniště a řádně jej zabezpečí proti vniknutí nepovolaných osob. Zhotovitel zabezpečí na vhodném místě na staveništi instalaci viditelného označení stavby s vyznačením základních údajů stavby. Zhotovitel je odpovědný za neporušení inženýrských sítí vedoucích staveništěm.

4. O předání a převzetí staveniště bude sepsán předávací protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve.

5. Pracovníci zhotovitele budou přísně respektovat pohyb v jím vymezených prostorech a budou využívat stanovené přístupové cesty. Zhotovitel je povinen označit nebezpečná místa tak, aby nedošlo k pracovnímu úrazu. Zhotovitel respektuje podmínky pro pohyb pracovníků v místě plnění a zajistí, že jeho pracovníci budou dodržovat všechny obecně platné právní předpisy, interní směrnice, předpisy a instrukce objednatele k zajištění BOZP a PO.

6. Zhotovitel je povinen před zahájením prací opatřit si informace o stávajících inženýrských sítích a rozvodech, které procházejí místem, kde bude dílo prováděno, aby nedošlo k jejich poškození. Za poškození odpovídá zhotovitel.

7. Zhotovitel je povinen trvale udržovat na předaném místě pořádek a čistotu a průběžně na svůj náklad odstraňovat odpady vzniklé jeho činností. Dále zajistí udržování všech přístupů na staveniště. Zhotovitel je povinen na své náklady ukládat nebo likvidovat odpady, které vznikly jeho činností.

8. Zhotovitel umožní a zajistí podmínky pro nerušený výkon stavebního a technického dozoru objednatele, jakož i výkon autorského dozoru objednatele a jeho projektanta nebo výkon jiného odborného dozoru objednatele.

9. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele.

10. Zhotovitel umožní a zajistí podmínky pro nerušený výkon činnosti koordinátora(ů) bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, za předpokladu, že byl(i) objednatelem stanoveni.

11. Poskytne-li objednatel na žádost zhotovitele pro provádění díla prostory pro uskladnění věcí a pro převlékání pracovníků zhotovitele, zhotovitel je povinen příslušné prostory po dokončení díla předat vyklizené, ve stavu odpovídajícím obvyklému opotřebení, a to ve lhůtě do 10 dnů od termínu dokončení prací. Užívání těchto vyčleněných prostor bude bezúplatné.

12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele, bez zbytečného odkladu, o všech skutečnostech a okolnostech, které by mohly mít vliv na provádění díla nebo se dotknout zájmů objednatele, souvisejících s prováděním díla; tato povinnost není splněna pouhým zápisem ve stavebním deníku, pokud současně na takový zápis není výslovně upozorněn objednatel.

13. Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny číslem smlouvy objednatele, číslem a názvem akce. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli, v takovém případě se považují za nedoručené. V případě pochybností se veškeré písemnosti považují za doručené třetím pracovním dnem po odeslání doporučeným dopisem na adresu sídla/místa podnikání zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy o dílo, a to i v případě, že zhotovitel na této adrese již nesídlí, ale tuto skutečnost neoznámil písemně druhé smluvní straně, nebo pokud jinak zmařil doručení.

14. Zhotovitel je zavázán šetřit a chránit ostatní majetek (věci) objednatele, pokud by mohl být prováděním díla ohrožen, mj. zvýšenou prašností, nečistotami, vibracemi, hlukem apod. Zhotovitel se zavazuje, že nenaruší chod a provoz objednatele (veřejné vysoké školy).

15. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi, dále je povinen zajistit úklid nebo opravu poškození komunikací.

16. Zhotovitel, jako vítězný uchazeč o veřejnou zakázku, jež je předmětem této smlouvy, dává podpisem této smlouvy Výslovný souhlas s jejím zveřejněním a to včetně jejích případných změn, dodatků a včetně oceněného výkazu výměr, ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění a to prostřednictvím profilu zadavatele EZAK.

17. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli nejpozději při předání staveniště jmenný seznam zaměstnanců – cizinců s doložením jejich pobytového oprávnění, dále se zavazuje tento seznam průběžně aktualizovat, pokud toho bude třeba. Tato povinnost se vztahuje i na poddodavatele Za porušení povinnosti zhotovitele předložit seznam zaměstnanců – cizinců s doložením jejich pobytového oprávnění nejpozději při předání staveniště, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

XVI.
Změny a doplnění

1) V případě, že některé ujednání této smlouvy je nebo se stane neplatné nebo neúčinné, či bude-li nalezeno v této smlouvě jiných nesrovnalostí či nepřesností, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná, bez ohledu na řečené vady, které se považují za oddělitelnou součást smlouvy.

2) V případě, že by se kterékoli ustanovení této smlouvy ukázalo v budoucnu jako neplatné, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Místo neplatného ustanovení platí za dohodnuté také ustanovení, které v nejvyšší možné míře zachovává smysl a význam dotčeného ustanovení v kontextu celé smlouvy.

3) Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, nebo smlouvu doplnit tak, aby nové ujednání svým obsahem a smyslem odpovídalo nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního, nahrazovaného nebo, vycházejíce ze stejné zásady, aby mezera smlouvy byla odstraněna.

4) Ke splnění závazku plynoucího z předchozích ujednání se smluvní strany zavazují poskytnout si, na výzvu kterékoliv z nich, bez zbytečného odkladu, potřebnou součinnost a jsou navzájem zavázány, na výzvu kterékoliv smluvní strany, k neprodlenému postupu dle předchozího odstavce.

5) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou formou, způsobem v ní dohodnutým. Na ústní jednání se nebere zřetel.

XVII.
Vyloučení ustanovení Občanského zákoníku

1. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805, § 2590 odst. 2 věta druhá, § 2618, § 2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že vylučují dále aplikaci ustanovení § 2612 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a to nad rámec, ve kterém jsou tato práva a povinnosti stanovené touto smlouvou.

XVIII.
Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel je povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

2. Zhotovitel je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

3. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

4. Smluvní strany si podpisem této smlouvy sjednávají (pokud tato smlouva nestanoví jinak), že závazky touto smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu této smlouvy, bez přihlédnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením této smlouvy.

5. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být Zhotovitelem postoupena bez předchozího písemného souhlasu Objednatel. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv mezi smluvními stranami.

6. Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

7. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

8. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

9. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, které si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmikoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy a případy taxativně stanovené touto smlouvou.

10. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 ani § 1796 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

11. Zhotovitel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva smluvních stran upravená v této smlouvě.

12. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě číslovanými dodatky a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.

13. Případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat místně příslušný český soud podle sídla objednatele.

14. Tato smlouva se uzavírá ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

15. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

16. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

17. .Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) osobou, na níž se vztahuje povinnost uveřejnění smluv v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění a berou tuto skutečnost na vědomí a proti uveřejnění této smlouvy nemají žádných námitek. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly, že žádná z informací, které jsou obsaženy v této smlouvě, není obchodním tajemstvím či citlivou informací, které by bylo třeba před zveřejněním smlouvy v registru smluv znečitelnit. Uveřejnění prostřednictvím registru smluv zajistí objednatel do 15 dnů od uzavření smlouvy.

V Ústí nad Labem dne - 5 -06- 2018

.....

objednatel

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM
Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
400 96 Ústí nad Labem, Pasteurova 1

.....

KLEMENT a.s.
Hliňany 18, 400 02 Řehlovice
IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695

zhotovitel

Ing.Vlastimil Kaňovský

generální ředitel

KLEMENT a.s.

v plné moci

Přílohy:

1. oceněný výkaz výměr

2. požadovaný obsah PD skutečného provedení s vazbou na energie nad rámec zákonných povinností na vypracování PD skutečného provedení

3. Harmonogram stavebních prací a finanční plán

4. seznam poddodavatelů (v případě, že zhotovitel hodlá dílo dle této smlouvy zhotovit sám, uvede tuto informaci do přílohy č. 2 Seznam poddodavatelů).

Příloha č. 2

Požadovaný obsah PD skutečného provedení s vazbou na energie nad rámec zákonných povinností na vypracování PD skutečného provedení:

o Technická zpráva s detailním popisem instalovaného zařízení a jeho funkčnosti, Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií s uvedením předpokladu ročních finančních nákladů za spotřebu energií, servis a provoz.

o Připojení na technickou infrastrukturu:
a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky,
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.
c) uvedení ochranných pásem v dotčeném území

o Rozpis materiálu
o Kabelové listiny
o Schémata zapojení, jednopólová schémata
o Liniová (řádková) schémata
o Montážní schémata
o Konstrukční schémata
o Dispoziční schémata
o Podélné profily
o Kladečské výkresy
o Označení umístění hlavních uzávěrů hlavních médií na samostatném výkrese.
o Jednotný pasport stavby (objektu) ve formátu *.xls s uvedením čísla místností, užitné plochy m2, m3, způsobu užívání jednotlivých místností, instalované technologie, uživatel.
o Detailní fotodokumentace před zakrytím sítí v celé trase.
o Zásady hospodaření s energiemi: kritéria tepelně technického hodnocení PENB, EA, EŠOB v rozsahu povinností dle platných právních předpisů.
o Pro jednotlivé rozvaděče budou vypracovány xls tabulky s popisy instalovaných kabelů, komponentů, přístrojů a okruhy s označením příslušné místnosti, tj. příslušnost přístrojů, zvláště jistících, k jednotlivým obvodům.
o Tabulku návazností pro stavy: Výpadek proudu, Central stop a Total stop.
o Návrhy provozních řádů instalovaných technologií i jednotlivých zařízení jako jsou předávací stanice tepla, kotelny, strojovny chlazení a VZT, trafostanice, rozvodny, sklady a shromaždiště odpadů, lapoly, vodohospodářské zařízení, regulátory, kotle atp. Návrhy budou obsahovat veškeré povinnosti provozovatele a obsluhy s uvedením četnosti kontrol, revizí, servisů, podmínek provozu a veškerých dalších úkonů na technologiích a zařízení, a to v rozsahu s uvedením odkazu na platné právní předpisy a dle podmínek stanovených výrobcem zařízení.
o Soupis všech zákonných povinností a výkaznictví vázaných na provoz instalovaného zařízení a technologií.
o Výchozí revize vyhrazeného zařízení musí vykazovat četnosti a termín příští revize popř. kontroly zařízení, popis s párováním příslušného zařízení.
o Souhrnný Plán veškerých revizí a kontrol instalovaného zařízení a technologií na 10 let.
o Samostatný dokument „Protokol o určení vnějších vlivů" členěný pro jednotlivé části objektu popř. místnosti dle klasifikace veškerých VV.

o Protokol o vyregulování otopné soustavy včetně tabulku nastavení hydrauliky otopné soustavy po jednotlivých komponentech (komponent, typ, umístění, dimenze, Kv, otáčky, zdvih atp.).
o Protokoly o funkční a tlakových zkouškách.
o Souhrnně „Pasporty instalovaných tlakových nádob stabilních".
o Návody pro obsluhu v CZ veškerého instalovaného zařízení.

Koordinační situace

- V rozsahu celého areálu

Geodetické zaměření skutečného stavu

o ve formátu *.dgn (třídy 3) areálových inženýrských sítí se zobrazení průběhu vedení do mapy (koordinační situace) ve formátu *.dwg dle ČSN EN ISO 13567-1: Technická dokumentace - Uspořádání a pojmenování hladin v CAD.
o Podélný profil inženýrských sítí.
o Vytyčovací sít s přesností dle ČSN 73 0422 přesnost vytyčování liniových a plošných stavebních objektů, Vyhláška ČBÚ č. 43/1992 Sb.
o Seznam souřadnic a přehled bodů vytyčovací sítě

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16a/2018
Stavba: **Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8**

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27.4.2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KLEMENT a.s.

IČ: 250 16 695
DIČ: CZ 250 16 695

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	11 931 111,29
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**11 931 111,29**

DPH	základní	21,00%	ze	11 931 111,29	2 505 533,37
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	**CZK**	**14 436 644,66**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

KLEMENT a.s.
Hlinany 18, 400 02 Řehlovice
IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695

27. 04. 2018

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 16a/2018

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Místo: Datum: ##

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**11 931 111,29**	**14 436 644,66**
D.01	SO 01 - LABORATOŘ	5 940 700,54	7 188 247,65
D.1.01.1	SO 01 - STAVEBNÍ ČÁST+ KONSTRUKČNÍ+ POŽÁRNÍ	1 279 178,20	1 547 805,62
D.1.01.4.1	SO 01 - VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE	298 385,34	361 046,26
D.1.01.4.2	SO 01 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ	64 528,00	78 078,88
D.1.01.4.3	SO 01 - RŮSTOVÁ KOMORA	4 298 609,00	5 201 316,89
D.02	SO 02 - SKLENÍK	5 677 608,25	6 869 905,98
D.1.02.1	SO 02 - STAVEBNÍ ČÁST+KONSTRUKČÍ+POŽÁRNÍ	2 980 165,45	3 606 000,19
D.1.02.4.1	SO 02 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ	433 587,86	524 641,31
D.1.02.4.4	SO 02 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, STÍNĚNÍ A MaR	1 307 061,19	1 581 544,04
01	ROZVADĚČE RE	62 135,44	75 183,88
02	ELEKTROINSTALACE A HROMOSVOD	848 394,30	1 026 557,10
03	MĚŘENÍ A REGULACE	396 531,45	479 803,05
D.1.02.4.5	SO 02 - VYTÁPĚNÍ	511 547,12	618 972,02
D1.02.4.3	ZTI, RETENČNÍ NÁDRŽ	445 246,63	538 748,42
D.03	VEDLEJŠÍ NÁKLADY	312 802,50	378 491,03
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**11 931 111,29**	**14 436 644,66**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.01 - SO 01 - LABORATOŘ
Část:	**D.1.01.1 - SO 01 - STAVEBNÍ ČÁST+ KONSTRUKČNÍ+ POŽÁRNÍ**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	27.04.2018
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	250 16 695
KLEMENT a.s.		DIČ:	CZ 250 16 695
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu				1 279 178,20
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**1 279 178,20**
DPH základní	21,00%	ze	1 279 178,20	268 627,42
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 547 805,62**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	KLEMENT a.s. Hlinovy 18, 400 02 Řehlovice IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695 102 27. 04. 2018 Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.01 - SO 01 - LABORATOŘ

Část: D.1.01.1 - SO 01 - STAVEBNÍ ČÁST+ KONSTRUKČNÍ+ POŽÁRNÍ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**1 279 178,20**
1 - Zemní práce	45 292,53
10 - Přípravné a bourací práce	24 719,82
2 - Zakládání	23 167,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	109 664,07
38 - Různé kompletní konstrukce	10 107,20
4 - Vodorovné konstrukce	68 785,96
5 - Komunikace pozemní	15 121,62
61 - Úprava povrchů vnitřních	63 921,11
62 - Úprava povrchů vnějších	100 680,44
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	60 337,86
64 - Osazování výplní otvorů	2 204,44
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	35 317,01
712 - Povlakové krytiny	61 157,18
713 - Izolace tepelné	18 205,37
762 - Konstrukce tesařské	79 943,44
764 - Konstrukce klempířské	47 787,69
766 - Konstrukce truhlářské	58 134,02
767 - Konstrukce zámečnické	46 031,86
771 - Podlahy z dlaždic	38 117,90
781 - Dokončovací práce - obklady	11 574,79
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 195,71
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 603,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 764,10
94 - Lešení a stavební výtahy	95 393,54
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	2 229,74
96 - Bourání konstrukcí	1 334,92
98 - Demolice a sanace	141 533,68
998 - Přesun hmot	55 935,99
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	37 915,68

VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**1 279 178,20**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.01 - SO 01 - LABORATOŘ

Část: D.1.01.1 - SO 01 - STAVEBNÍ ČÁST+ KONSTRUKČNÍ+ POŽÁRNÍ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**1 279 178,20**
1 - Zemní práce							45 292,53
1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s nal	M3	4,140	3 646,68	15 097,26
			""STAVAJICI ZAKLADY POD UR.TERENU				
			""/viz TZ str.7/				
			""BP15				
		A1	0.50*10.35*0.80		4,140		
2	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7	M3	4,140	172,56	714,40
			""ODVOZ NA SKLADKU				
		A2	4.14		4,140		
3	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	T	10,350	82,67	855,63
		A3	4.14*2.500		10,350		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	2,000	83,49	166,98
			""LIKVIDACE OBSAHU VODNI NADRZKY				
			""/viz vykr.c.01/				
		A4	2		2,000		
5	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	M3	13,745	53,90	740,86
			""LIKVIDACE NAPLNE TRUHLIKU				
			""PREDPOKLAD - VYUZITI NA POZEMKU				
			""/viz TZ str.7/				
			""BP14				
		A5	7.70*2.25*0.41		7,103		
		B5	1.28*2.25*0.41		1,181		
		C5	5.92*2.25*0.41		5,461		
		D5	"Celkem: "7.103+1.181+5.461		13,745		
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	13,745	42,16	579,49
			""PREMISTENI NA POZEMKU				
		A6	13.745		13,745		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	13,745	12,74	175,11
			""ULOZENI V MISTE STAVBY				
		A7	13.745		13,745		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	17,038	412,00	7 019,66
			""DOKOP PRO ZAKL.PASY				
			""/viz TZ str.8 a vykr.c.01/				
			""BP20				
	A8		11.65*0.95		11,068		
			""BP21				
	B8		7.34*0.60		4,404		
			""VYKOP PRO KONDENZACNI JEDNOTKU				
			""BP23				
	C8		(0.80*1.20+1.40*1.80)/2*0.90		1,566		
	D8		"Celkem: "11.068+4.404+1.566		17,038		
9	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř.	M3	5,111	115,98	592,77
			""30% LEPIVOST				
	A9		0.30*17.038		5,111		
10	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	16,751	164,10	2 748,84
			""PRO PODLAHOVOU DESKU				
			""/viz TZ str.8 a vykr.c.01/				
			""BP22				
	A10		25.77*0.65		16,751		
11	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	5,025	10,40	52,26
	A11		0.30*16.751		5,025		
12	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	6,500	84,90	551,85
			""OSTATNI VYKOPY A DOKOPY - NEROVNOSTI				
	A12		6.50		6,500		
13	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivos	M3	1,950	16,54	32,25
	A13		0.30*6.50		1,950		
14	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mír	M3	6,500	30,87	200,66
			""NEROVNOSTI				
	A14		6.50		6,500		
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	3,343	70,00	234,01
			""ZPETNY ZASYP KOLEM ZAKLADU KONDEN.JEDNOTKY				
			""BP23				
	A15		(0.80*1.20+1.40*1.80)/2*0.90		1,566		
	B15		-0.20*0.62*0.90*2		-0,223		
			""OSTATNI OBSYPY A DOSYPY				
	C15		2.00		2,000		
	D15		"Celkem: "1.566+-0.223+2		3,343		
16	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	9,843	70,56	694,52
			""ZEMINA NA ZPETNY ZASYP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A16	6.50+3.343		9,843		
17	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	4,500	273,00	1 228,50
			""PRIPADNE PODZEMNI SITE				
		A17	4.50		4,500		
18	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyv	M	10,000	182,99	1 829,90
19	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyv	M	10,000	225,93	2 259,30
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	30,446	138,05	4 203,07
			""PREBYTECNA ZEMINA NA SKLADKU				
		A20	17.038+16.751		33,789		
		B20	-3.343		-3,343		
		C20	"Celkem: "33.789+-3.343		30,446		
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	54,803	49,60	2 718,23
		A21	30.446*1.800		54,803		
22	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině n	M2	72,000	26,98	1 942,56
			""UPRAVA TERENU				
			""V PLOSE LABORATORE				
		A22	6.00*12.00		72,000		
23	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	72,000	6,76	486,72
24	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	M2	2,000	44,79	89,58
			""U ZAKLADU POD KONDENZ.JEDNOTKU				
			""Z VYTEZENE ZEMINY				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.02/				
			""S5				
		A24	2.00		2,000		
25	K	166101101.1	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	0,400	70,56	28,22
			""ORNICE				
		A25	2.00*0.20		0,400		
26	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	2,000	19,84	39,68
			""S5				
		A26	2.00		2,000		
27	M	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*KG*	*0,103*	*99,20*	*10,22*
		A27	2.00*0.05		0,100		
		B27	0.1 * 1.03"Koeficient množství		0,103		

10 - Přípravné a bourací práce 24 719,82

28	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu p	M2	28,988	286,65	8 309,41
			""STAV.ZPEVNENA PLOCHA-PODLAHA				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			""/viz TZ str.7+8 a vykr.c.01/				
			""BP16				
		A28	26.40		26,400		
			""STAV.BETON.ZLAB				
			""BP19				
		B28	0.50*5.175		2,588		
		C28	"Celkem: "26.4+2.588		28,988		
29	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu p	M2	11,370	483,72	5 499,90
			""ZPEV.PLOCHA U JIZNI FASADY				
			""/viz TZ str.8 a vykr.c.01/				
			""BP20+BP21+BP22+BP25				
		A29	3.17+3.70+2.35+2.15		11,370		
30	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	M	8,000	468,63	3 749,04
			""STAV.BETONOVE PLOCHY				
			""/odhad/				
		A30	8.00		8,000		
31	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	M	3,000	261,93	785,79
32	K	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva	M2	31,138	98,32	3 061,49
			""PODKLAD ZPEV.PLOCHY				
			""BP16+BP19				
		A32	28.988		28,988		
			""BP25				
		B32	2.15		2,150		
		C32	"Celkem: "28.988+2.15		31,138		
33	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva	M2	2,500	245,88	614,70
			""OKAPOVY KACIREK				
			""/viz TZ str.7/				
			""BP17				
		A33	2.50		2,500		
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	12,207	21,80	266,11
			""ODVOZ NA SKLADKU				
		A34	6.522+5.685		12,207		
35	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	109,863	7,16	786,62
		A35	12.207*9		109,863		
36	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	T	12,207	82,67	1 009,15
		A36	12.207		12,207		
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	5,048	19,38	97,83
		A37	4.048+1.00		5,048		
38	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	45,432	6,37	289,40
		A38	5.048*9		45,432		
39	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	T	5,048	49,60	250,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A39	5.048		5,048		
			2 - Zakládání				**23 167,42**
40	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	M3	1,714	786,91	1 348,76
			""LOZE POD ZAKLADY				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.02/				
			""S1				
		A40	0.50*(5.145+6.218)*2*0.15		1,704		
		B40	0.30*0.23*0.15		0,010		
		C40	"Celkem: "1.704+0.01		1,714		
41	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	4,623	3 378,86	15 620,47
			""ZAKL.PAS LABORATORE				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.02/				
			""S1				
		A41	0.50*(5.145+6.218)*2*0.40		4,545		
		B41	0.30*0.23*0.40		0,028		
			""ZAKL.PAS KONDENZ.JEDNOTKY				
			""S5				
		C41	0.20*0.50*0.25*2		0,050		
		D41	"Celkem: "4.545+0.028+0.05		4,623		
42	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případnýc	M2	9,836	352,71	3 469,26
			""S1				
		A42	(5.145+7.218)*2*0.20		4,945		
		B42	(4.145+6.218)*2*0.20		4,145		
		C42	0.23*0.20		0,046		
			""S5				
		D42	(0.20+0.50)*2*0.25*2		0,700		
		E42	"Celkem: "4.945+4.145+0.046+0.7		9,836		
43	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případnýc	M2	9,836	176,36	1 734,68
44	K	27911313R	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	M2	1,250	633,15	791,44
			""ZAKL.PAS KONDENZ.JEDNOTKY				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.02/				
			""S5				
		A44	0.50*1.25*2		1,250		
45	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské	T	0,008	25 351,06	202,81
			""S5				
		A45	0.20*0.50*1.25*2*30.00*0.001		0,008		
			3 - Svislé a kompletní konstrukce				**109 664,07**
46	K	349231811	Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázaní přes 80 do 150 mm	M2	2,000	767,24	1 534,48
			""PO VYBOURANI DVERI DO SOUSED.OBJEKTU				
		A46	0.50*2.00*2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	31111313R	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 30/37, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	M2	75,499	1 039,97	78 516,70
			""STENY LABORATORE				
			""/viz vykr.c02+03+04/				
			""S18+S16+S17				
		A47	(5.175+6.618)*2*3.90		91,985		
			""Odpocet otvoru				
		B47	-1.02*2.05		-2,091		
		C47	-1.10*2.45		-2,695		
		D47	-3.00*1.60		-4,800		
		E47	-1.00*2.10		-2,100		
			""ODPOCET PARAPETU POD OKNEM				
			""S19				
		F47	-3.00*1.60		-4,800		
		G47	"Celkem: "91.985+-2.091+-2.695+-4.8+-2.1+-4.8		75,499		
48	K	3111131R1	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 30/37, tloušťky zdiva 150 mm	M2	16,164	556,18	8 990,09
			""ATIKA LABORATORE				
			""/viz vykr.c.02+03+04/				
			""S24				
		A48	2.805*2.30		6,452		
		B48	2.103*(1.60+2.30)/2		4,101		
		C48	2.108*(1.60+2.30)/2		4,111		
		D48	1.50		1,500		
		E48	"Celkem: "6.452+4.101+4.111+1.5		16,164		
49	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,752	25 351,06	19 064,00
			""VYZTUZ ZTRACENEHO BEDNENI				
		A49	75.499*0.30*30.00*0.001		0,679		
		B49	16.164*0.15*30.00*0.001		0,073		
		C49	"Celkem: "0.679+0.073		0,752		
50	K	311272323	Zdivo z pórobetonových přesných tvárnic nosné z tvárnic hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 300 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3	M3	1,440	1 082,50	1 558,80
			""PARAPET POD OKNEM				
			""S19				
		A50	0.30*3.00*1.60		1,440		
38 - Různé kompletní konstrukce							10 107,20
51	K	R POL 15	Nájem silničního jeřábu	HOD	10,000	843,20	8 432,00
			""PRO MONTAZ VAZNIKU				
		A51	10		10,000		
52	K	R POL 16	Doprava silničního jeřábu	KM	40,000	41,88	1 675,20
4 - Vodorovné konstrukce							68 785,96
53	K	R POL 17	S21 - Ztužující obvodový věnec/překlady 300/200 mm z překladových tvárnic vč.výztuže	M3	1,415	11 606,74	16 423,54
			""VENCE A PREKLADY				
			""/viz Tz str.10 a vykr.c.03/				
			""S21				
		A53	0.30*(5.175+6.618)*2*0.20		1,415		
54	K	R POL 22	ŽB věnec stropní vetknutý 150/210 mm vč.bednění a výztuže	M3	0,743	19 082,88	14 178,58
			""STROP LABORATORE				
			""/viz TZ str.12 a vykr.c.03/				
			""S22				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A54	0.15*(5.175+6.618)*2*0.21		0,743		
55	K	411168224	Stropy keramické z cihelných stropních vložek a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti	M2	30,277	1 195,02	36 181,62
			""STROP LABORATORE Z KERAMICKYCH NOSNIKU				
			""STROPNI SYSTEM REI 120, DP1				
			""/viz TZ str.12 a vykr.c.03/				
			""S22				
		A55	4.575*6.618		30,277		
56	K	411354175	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa zřízení	M2	30,277	44,09	1 334,91
57	K	411354176	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa odstranění	M2	30,277	22,04	667,31
			5 - Komunikace pozemní				15 121,62
58	K	63741111R	Rigol se zatřeným povrchem z betonu tř. C 35/45, o tl. přes 150 do 200 mm vč.dilatace	M2	2,633	737,72	1 942,42
			""ODVODNOVACI ZLAB				
			""/viz TZ str.12 a vykr.c.03/				
			""S8				
		A58	0.57*4.62		2,633		
59	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	M3	0,527	45,19	23,82
		A59	2.633*0.20		0,527		
60	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,016	25 351,06	405,62
		A60	0.57*4.62*4.957*0.001*1.20		0,016		
61	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	2,633	80,29	211,40
			""S8				
		A61	2.633		2,633		
62	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	M2	2,633	153,62	404,48
			""SPADOVY PODSYP TL.200-410 MM				
			""S8				
		A62	2.633		2,633		
63	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině n	M2	2,633	26,98	71,04
			""UPRAVA TERENU				
			""V PLOSE ZLABU				
		A63	2.633		2,633		
64	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	2,633	6,76	17,80
65	K	58213611R	Kryt cementobetonový vyztužený tl. 200 mm	M2	11,370	733,19	8 336,37
			""DOBETONOVANI KOMUNIKACE				
			""/viz TZ str.13/				
			""ZPEV.PLOCHA U JIZNI FASADY (dle bourani)				
			""S11				
		A65	3.17+3.70+2.35+2.15		11,370		
66	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	M2	11,370	26,95	306,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	11,370	78,48	892,32
68	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	11,370	127,69	1 451,84
69	K	919731114	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. přes 150 do 250 mm	M	11,000	96,19	1 058,09
		A69	8.00+3.00		11,000		

61 - Úprava povrchů vnitřních 63 921,11

70	K	6291351R1	Vyrovnávací vrstva pod vnitřní parapety z MC š do 150 mm	M	4,000	133,37	533,48
			""POD VNITRNI PARAPETY				
			""/viz tabulky PSV prvku/				
		A70	3.00+1.00		4,000		
		B70	"Celkem: "4		4,000		
71	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	M2	82,137	146,22	12 010,07
			""POTAZENI PERLINKOU				
			""S18+S16+S17+S24				
		A71	(4.575+6.618)*2*3.50		78,351		
		B71	2.805*2.30		6,452		
		C71	2.103*(1.60+2.30)/2		4,101		
		D71	2.108*(1.60+2.30)/2		4,111		
			""Odpocet otvoru				
		E71	-0.90*1.97		-1,773		
		F71	-0.90*2.45		-2,205		
		G71	-3.00*1.60		-4,800		
		H71	-1.00*2.10		-2,100		
			""OSTENI OTVORU ZAHRNUTO V ODD.766				
		I71	"Celkem: "78.351+6.452+4.101+4.111+-1.773+-2.205+-4.8+-2.1		82,137		
72	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	M2	164,274	50,27	8 258,05
			""2 x PENETRACE				
		A72	82.137*2		164,274		
73	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	M2	67,473	151,21	10 202,59
			""VNITRNI OMITKA				
			""S18+S16+S17				
		A73	(4.575+6.618)*2*3.50		78,351		
			""Odpocet otvoru				
		B73	-0.90*1.97		-1,773		
		C73	-0.90*2.45		-2,205		
		D73	-3.00*1.60		-4,800		
		E73	-1.00*2.10		-2,100		
		F73	"Celkem: "78.351+-1.773+-2.205+-4.8+-2.1		67,473		
74	K	612325302	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	M2	10,516	403,21	4 240,16
			""OSTENI OTVORU				
			""/viz vykr.c.03/				
		A74	0.50*(1.02+2.05*2)		2,560		
		B74	0.30*(1.02+2.05*2)		1,536		
		C74	0.30*(1.10+2.45*2)		1,800		
		D74	0.30*(3.00+1.60)*2		2,760		
		E74	0.30*(1.00+2.10)*2		1,860		
		F74	"Celkem: "2.56+1.536+1.8+2.76+1.86		10,516		
75	K	612131121.1	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	M2	21,032	50,27	1 057,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			""2 x PENETRACE				
		A75	10.516*2		21,032		
76	K	611311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovnýc	M2	30,760	173,26	5 329,48
			""OMITKA STROPU				
			""/viz vykr.c.03/				
			""S22				
		A76	30.76		30,760		
77	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	M2	61,520	59,97	3 689,35
			""2 x PENETRACE				
		A77	30.76*2		61,520		
78	K	611131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů	M2	30,760	56,07	1 724,71
79	K	612325223	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	KUS	3,000	287,32	861,96
			""DOTCENE PLOCHY				
		A79	3.00		3,000		
80	K	612331121	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	M2	47,439	171,24	8 123,45
			""VYROVNAVACI CEMANT.OMITKA TL.20 MM				
			""S17				
		A80	47.439		47,439		
81	K	612331191	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	M2	94,878	58,03	5 505,77
		A81	47.439*2		94,878		
82	K	612131121.2	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	M2	47,439	50,27	2 384,76
			62 - Úprava povrchů vnějších				100 680,44
83	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	M	21,400	86,55	1 852,17
			""VNEJSI SPARA OKEN A DVERI				
		A83	(1.10+2.45*2)		6,000		
		B83	(3.00+1.60)*2		9,200		
		C83	(1.00+2.10)*2		6,200		
		D83	"Celkem: "6+9.2+6.2		21,400		
84	K	629135101	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky do 150 mm	M	4,000	133,37	533,48
			""POD OPLECHOVANI PARAPETU				
			""/viz vykr.c.03/				
		A84	3.00+1.00		4,000		
85	K	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm	M	7,016	260,11	1 824,93
			""POD OPLECHOVANI ATIKY				
			""/viz vykr.c.03/				
		A85	2.103+2.805+2.108		7,016		
86	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	M2	68,023	403,61	27 454,76
			""ZATEPLENI OBVOD.ZDIVA TL.160 MM				
			""/viz vykr.c.02+03/				
			""S18+S20				
		A86	(0.858+5.335*2)*3.69		42,538		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			""Odpocet otvoru				
		B86	-0.90*2.45		-2,205		
		C86	-3.00*1.60		-4,800		
		D86	-1.00*2.10		-2,100		
			""ZATEPLENI STITU TL.160 MM				
		E86	8.30*0.50		4,150		
		F86	8.30*1.80/2		7,470		
			""NEROVNOSTI				
		G86	4.00		4,000		
		H86	"Mezisoučet: "42.538+-2.205+-4.8+-2.1+4.15+7.47+4		49,053		
			""ZATEPLENI ATIKY TL.150 MM				
			""/viz vykr.c.02+03/				
			""S24				
		I86	2.805*2.30		6,452		
		J86	2.103*(1.60+2.30)/2		4,101		
		K86	2.108*(1.60+2.30)/2		4,111		
		L86	0.40*(2.103+2.805+2.108)		2,806		
			""NEROVNOSTI				
		M86	1.50		1,500		
		N86	"Mezisoučet: "6.452+4.101+4.111+2.806+1.5		18,970		
		O86	"Celkem: "42.538+-2.205+-4.8+-2.1+4.15+7.47+4+6.452+4.101+4.111+2.806+1.5		68,023		
87	*M*	*283759520*	*deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 160 mm*	*M2*	*50,034*	*207,28*	*10 371,05*
		A87	49.053		49,053		
		B87	49.053 * 1.02"Koeficient množství		50,034		
88	*M*	*283759350*	*deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm*	*M2*	*19,349*	*194,33*	*3 760,09*
		A88	18.97		18,970		
		B88	18.97 * 1.02"Koeficient množství		19,349		
89	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	M2	16,687	381,15	6 360,25
			""ZATEPLENI OBVOD.ZDIVA TL.100 MM				
			""/viz vykr.c.02+03/				
		A89	0.30*3.69		1,107		
			""ZATEPLENI ATIKY TL.100 MM				
			""/viz vykr.c.02+03/				
			""S24				
		B89	8.00*1.60		12,800		
		C89	0.40*1.60*2		1,280		
			""NEROVNOSTI				
		D89	1.50		1,500		
		E89	"Celkem: "1.107+12.8+1.28+1.5		16,687		
90	*M*	*283759380*	*deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm*	*M2*	*17,021*	*129,55*	*2 205,07*
91	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	M	26,520	111,90	2 967,59
92	*M*	*283759320*	*deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm*	*M2*	*5,834*	*51,82*	*302,32*
		A92	26.52*0.20		5,304		
		B92	5.304 * 1.1"Koeficient množství		5,834		
93	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	M2	90,014	43,66	3 930,01
		A93	68.023+16.687		84,710		
		B93	26.52*0.20		5,304		
		C93	"Celkem: "84.71+5.304		90,014		
94	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami	M	11,888	60,67	721,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A94	0.858+5.335*2+0.16+0.10*2		11,888		
95	M	590516530	*lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 16 cm, 0,95/200 cm*	M	*12,482*	*90,45*	*1 129,00*
96	M	590514360	*hmoždinka zatloukací na zakládací lištu 8 x 80 mm*	KUS	*36,360*	*1,37*	*49,81*
97	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	M	10,000	33,99	339,90
98	M	590514800	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	M	*24,570*	*12,80*	*314,50*
		A98	3.90*6		23,400		
		B98	23.4 * 1.05"Koeficient množství		24,570		
99	M	590514760	*profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m*	M	*27,846*	*24,36*	*678,33*
		A99	26.52		26,520		
		B99	26.52 * 1.05"Koeficient množství		27,846		
100	M	590515000	*profil dilatační stěnový , dl. 2,5 m*	M	*16,380*	*205,65*	*3 368,55*
		A100	3.90*4		15,600		
		B100	15.6 * 1.05"Koeficient množství		16,380		
101	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn	M2	4,755	414,03	1 968,71
			""MARMOLITOVA OMITKA SOKLU OBJEKTU				
			""V.400 MM NAD TERENEM				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.03/				
			""S18 + S19				
		A101	(0.858+5.335*2+0.16+0.10*2)*0.40		4,755		
102	K	622142002	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým provizorním přichycením stěn	M2	4,755	62,74	298,33
			""2.PERLINKA POD MARMOLIT				
		A102	4.755		4,755		
103	K	622131121.1	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	M2	4,755	43,66	207,60
			""PROBARVENA PENETRACE POD MARMOLIT				
		A103	4.755		4,755		
		B103	"Celkem: "4.755		4,755		
104	K	622511001	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,0 mm stěn	M2	66,379	126,25	8 380,35
			""PROBARVENA OMITKA				
		A104	90.014		90,014		
			""Odpocet soklu				
		B104	-4.755		-4,755		
			""Odpocet stitu a atiky				
		C104	-8.30*0.50		-4,150		
		D104	-8.30*1.80/2		-7,470		
		E104	-2.805*1.70		-4,769		
		F104	-2.103*(1.00+1.70)/2		-2,839		
		G104	-2.108*(1.00+1.70)/2		-2,846		
		H104	-0.40*(2.103+2.805+2.108)		-2,806		
			""Nerovnosti a spoje				
		I104	6.00		6,000		
		J104	"Celkem: "90.014+-4.755+-4.15+-7.47+-4.769+-2.839+-2.846+-2.806+6		66,379		
105	K	R POL 18	Oprava stáv.zateplení a omítky stávajícího objektu u nové střechy (štítu) laboratoře	M2	10,000	809,53	8 095,30
106	K	629992115	Zatmelení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vy	M	10,000	418,30	4 183,00
			""STYK STRECHY LABORATORE A SPRAV.BUDOVY				
			""/viz TZ str,14 a vykr.c.03/				
			""S20				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A106	10.00		10,000		
107	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započetím oprav ručně	M2	47,439	67,01	3 178,89
			""STENA STAV.OBJEKTU				
			""/viz TZ str.12 a vykr.c.03/				
			""S17				
		A107	7.62*6.50		49,530		
			""odpocet otvoru				
		B107	-1.02*2.05		-2,091		
		C107	"Celkem: "49.53+-2.091		47,439		
108	K	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	M2	47,639	39,76	1 894,13
109	K	953312113	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	M2	47,439	84,89	4 027,10
110	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	M2	9,105	31,19	283,98
			""OTVORY V OBVODOVEM ZDIVU				
		A110	0.90*2.45		2,205		
		B110	3.00*1.60		4,800		
		C110	1.00*2.10		2,100		
		D110	"Celkem: "2.205+4.8+2.1		9,105		

63 - Podlahy a podlahové konstrukce 60 337,86

111	K	635111142	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 16-32	M3	3,866	827,98	3 200,97
			""PODLAHA LABORATORE				
			""PODSYP				
			""/viz TZ str.13 a vykr.c.02/				
			""S6				
		A111	4.145*6.218*0.15		3,866		
112	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	M3	2,577	3 122,59	8 046,91
			""PODKLADNI DESKA SE SITI				
			""S6				
		A112	4.145*6.218*0.10		2,577		
113	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	M3	2,577	90,38	232,91
114	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,153	25 351,06	3 878,71
			""S6				
		A114	4.145*6.218*4.957*0.001*1.20		0,153		
115	K	631311137	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	M3	6,152	3 436,72	21 142,70
			""VRCHNI DESKA SE SITI				
			""S6				
		A115	30.76*0.20		6,152		
116	K	631319173.1	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	M3	12,304	90,38	1 112,04
		A116	6.152*2		12,304		
117	K	631362021.1	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,366	25 351,06	9 278,49
			""S6				
		A117	30.76*4.957*0.001*1.20*2		0,366		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	M2	30,760	46,46	1 429,11
			""S6				
		A118	30.76		30,760		
119	K	633811119	Broušení betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	M2	30,760	34,00	1 045,84
120	K	632451437	Potěr pískocementový běžný tl. přes 20 do 30 mm tř. C 30	M2	30,700	282,63	8 676,74
			""SPADOVACI POTER TL.15-30 MM				
			""S6				
		A120	30.70		30,700		
121	K	631319181	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 50 do 80 mm	M3	0,921	74,51	68,62
		A121	30.70*0.03		0,921		
122	K	634111116	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 150 mm	M	22,226	100,10	2 224,82
		A122	(4.495+6.618)*2		22,226		

64 - Osazování výplní otvorů 2 204,44

123	K	64294511R	Osazování a dodávka zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s těsněním a zapuštěným prahem, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	KUS	1,000	2 204,44	2 204,44
			""ZARUBEN PRO POZARNI DVERE VC.DODANI				
			""/viz tabulky PSV prvku/				
			""D2				
		A123	1		1,000		

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 35 317,01

166	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	37,242	22,04	820,81
			""IZOLACE PODLAHY LABORATORE				
			""/viz TZ str.13 a vykr.c.02/				
			""S6				
		A166	5.15*7.218		37,173		
		B166	0.30*0.23		0,069		
		C166	"Celkem: "37.173+0.069		37,242		
167	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*T*	*0,011*	*50 151,00*	*551,66*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin				
168	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	12,576	53,72	675,58
			""VYTAZENI IZOLACE				
		A168	(5.15+6.22)*2*(0.30+0.80)/2		12,507		
		B168	0.23*0.30		0,069		
		C168	"Celkem: "12.507+0.069		12,576		
169	*M*	*111631500.1*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*T*	*0,004*	*50 151,00*	*200,60*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin				
170	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým	M2	37,242	10,64	396,25
171	*M*	*111613460*	*asfalt stavebně izolační*	*T*	*0,056*	*23 918,17*	*1 339,42*
172	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	M2	12,576	19,51	245,36
173	*M*	*111613460.1*	*asfalt stavebně izolační*	*T*	*0,021*	*23 918,17*	*502,28*
174	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	74,484	104,71	7 799,22
			""2 x SBS MODIFIKOVANY PAS				
			""S6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A174	37.242*2		74,484		
175	*M*	*628331590*	*pás těžký asfaltovaný G 200 S40*	*M2*	*85,657*	*110,33*	*9 450,54*
176	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	M2	25,152	246,45	6 198,71
		A176	12.576*2		25,152		
177	*M*	*628331590.1*	*pás těžký asfaltovaný G 200 S40*	*M2*	*30,182*	*110,33*	*3 329,98*
178	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	0,655	5 811,60	3 806,60

712 - Povlakové krytiny 61 157,18

179	K	71246170R	S23 - Povlaková krytina ze šindelů D+M vč.detailů (okapy,těsnění,odvětrání.hřeben atd.) střech do 30°	M2	49,358	818,08	40 378,79
			""ZASTRESENI - ASFALTOVY SINDEL				
			""/viz TZ str.14 a vykr.c.03/				
			""S23				
		A179	4.60*5.365*2		49,358		
180	K	712491587	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st.- ostatní práce přibití pásů AIP, NAIP nebo fólie hřebíky (drátěnkami)	M2	49,358	66,19	3 267,01
			""PODKLADNI PASY ZASTRESENI				
			""/viz TZ str.14 a vykr.c.03/				
			""S23				
		A180	4.60*5.365*2		49,358		
181	*M*	*62866280R*	*pás asfaltový modifikovaný za studena samolepicí tl. 1,8 mm*	*M2*	*56,762*	*128,55*	*7 296,76*
		A181	49.358		49,358		
		B181	A181 * 1.15"Koeficient množství		56,762		
182	*M*	*628220530*	*hřebíky korozivzdorné pro asfaltové šindele*	*KG*	*1,234*	*78,70*	*97,12*
		A182	49.358		49,358		
		B182	49.358 * 0.025"Koeficient množství		1,234		
183	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,549	18 428,97	10 117,50

713 - Izolace tepelné 18 205,37

184	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	M2	3,120	54,34	169,54
			""PODKLAD POD VAZNIKY				
			""/viz TZ str.12 a vykr.c.03/				
			""S22				
		A184	0.30*5.20*2		3,120		
185	*M*	*628311160*	*pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40*	*M2*	*3,588*	*43,87*	*157,41*
186	K	713291132	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	M2	39,472	32,74	1 292,31
			""PAROTESNA ZABRANA POD IZOLACI STROPU				
			""/viz TZ str.12 a vykr.c.03/				
			""S22				
		A186	5.18*7.62		39,472		
187	*M*	*283292170*	*pás (fólie) střešní podkladní šířka 1,50 m*	*M2*	*43,419*	*41,05*	*1 782,35*
188	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	M2	78,944	30,86	2 436,21
			""IZOLACE Z MINERALNI VATY TL.300 MM				
			""S22				
		A188	39.472*2		78,944		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
189	*M*	*631481070*	*deska izolační minerální střešní ?-0.038 600x1200 mm tl. 160 mm*	*M2*	*40,261*	*159,91*	*6 438,14*
190	*M*	*631481060*	*deska izolační minerální střešní ?-0.038 600x1200 mm tl. 140 mm*	*M2*	*40,261*	*139,41*	*5 612,79*
191	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,448	706,75	316,62

762 - Konstrukce tesařské 79 943,44

192	K	765121203	Montáž krytiny betonové okapové hrany s větrací mřížkou univerzální	M	10,730	39,40	422,76
			""VETRACI MRIZKA V PRESAHU ZASTRESENI				
			""/viz detil 05/				
		A192	5.365*2		10,730		
193	*M*	*592441190*	*mřížka větrací univerzální dl. 100 cm*	*M*	*11,267*	*27,11*	*305,45*
194	K	762341013	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek šroubovaných na krokve 15 mm na sraz, tloušťky desky	M2	98,716	249,96	24 675,05
			"BEDNENI ZASTRESENI - 2 x 15 MM				
			"/viz TZ str.14 a vykr.c.03/				
			"S23				
		A194	4.60*5.365*2*2		98,716		
195	K	762341660	Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek	M2	8,155	281,07	2 292,13
			""OBITI A PODBITI PRESAHU STRECHY				
			""Z EXOTICKEHO DREVA				
			""/viz detail 05/				
		A195	(0.46+0.30)*5.365*2		8,155		
196	*M*	*61191157R*	*prkna obkladová exotické dřevo tl.30 mm*	*M2*	*9,786*	*1 327,07*	*12 986,71*
197	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	M3	1,726	836,85	1 444,40
		A197	98.716*0.015		1,481		
		B197	8.155*0.030		0,245		
		C197	"Celkem: "1.481+0.245		1,726		
198	K	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	M3	1,726	595,78	1 028,32
199	K	76373211R	Střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 9 m D+M vč.zavětrování, kotvení a impregnace	M	48,828	673,54	32 887,61
			""STRESNI VAZNIKY				
			""/viz TZ str.14 a vykr.c.03/				
		A199	8.138*6		48,828		
200	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	1,135	3 437,01	3 901,01

764 - Konstrukce klempířské 47 787,69

201	K	764225407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu celoplošně lepené rš 670 mm	M	7,200	702,89	5 060,81
			""KLEMPIRSKE PRVKY				
			""/viz tabulka PSV prvku - str.5/				
			""K1				
		A201	7.20		7,200		
202	K	764225446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	KUS	4,000	356,02	1 424,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
203	K	764021423	Dilatační lišta z hliníkového plechu připojovací, včetně tmelení rš 150 mm	M	16,200	443,64	7 186,97
			""K2				
		A203	16.20		16,200		
204	K	764222407	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 670 mm	M	2,000	962,46	1 924,92
			""K4				
		A204	2.00		2,000		
205	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	M	10,600	447,06	4 738,84
			""K5				
		A205	10.60		10,600		
206	K	764226444	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	M	4,100	310,74	1 274,03
			""K10				
		A206	3.05+1.05		4,100		
207	K	764226465	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	KUS	4,000	37,74	150,96
208	K	76422440R	Příplatek za mechanické přikotvení střešních prvků	M	36,000	21,27	765,72
			""/viz tabulka PSV prvku - poznamka str.5/				
		A208	7.20+16.20+2.00+10.60		36,000		
209	K	76451160R	Žlab podokapní z PVC tvrzeného včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	M	10,600	850,91	9 019,65
			""K6				
		A209	10.60		10,600		
210	K	76451162R	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z PVC rš 330 mm	KUS	4,000	749,51	2 998,04
211	K	76451164R	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z PVC 250/90 mm	KUS	2,000	391,29	782,58
			""K6				
		A211	2		2,000		
212	K	76451862R	Svod z PVC tvrzeného včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	M	8,400	707,28	5 941,15
			""K7				
		A212	8.40		8,400		
213	K	721242115	Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110	KUS	2,000	699,91	1 399,82
			""K8				
		A213	2		2,000		
214	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,080	64 001,52	5 120,12
766 - Konstrukce truhlářské							58 134,02
215	K	766691924	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn plastových dveří s křídly otevíravými, ploch	KUS	1,000	11,99	11,99
			""STAVAJICI VSTUPNI DVERE Z VEDL.OBJEKTU				
			""/viz TZ str.7 a vykr.c.01/				
			""BP 09				
		A215	1		1,000		
216	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	T	0,026	338,05	8,79
			""K MISTU NALOZENI				
		A216	0.026		0,026		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
217	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	0,026	19,38	0,50
			""ODVOZ NA SKLADKU				
		A217	0.026		0,026		
218	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	0,234	6,37	1,49
		A218	0.026*9		0,234		
219	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot	T	0,026	1 267,55	32,96
		A219	0.026		0,026		
220	K	POZN 4	MONTÁŽ A DODÁVKA A VYBAVENÍ NOVÝCH DVEŘÍ A OKEN DLE VÝKR.č.06 - LEGENDA STR.3+4 A TECHNICKÉ ZPÁVY VNITŘ.VYBAVENÍ STR.6 - kompletní dodávka dle požadavku z tabul	...	0,000	0,00	0,00
221	K	766660421	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových s nadsvětlíkem	KUS	1,000	2 071,75	2 071,75
			""PLASTOVE VCHODOVE DVERE				
			""KOMPL.DODAVKA VC.NADSVETLIKU, ZARUBNE A KOVANI				
			""/viz tabulky PSV prvku/				
			""D1				
			""900/2000+450 mm				
		A221	1		1,000		
222	M	*61144160R*	*D1 - dveře plastové vchodové 1křídlové otevíravé s nadsvětlíkem 90x200+45 cm vč.rámu a kování*	*KUS*	*1,000*	*16 993,59*	*16 993,59*
223	K	766660718	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce stavěče křídla	KUS	4,000	33,46	133,84
			""PODLAHOVE/NASTENNE ZARAZKY				
			""D1				
		A223	2		2,000		
			""D2				
		B223	2		2,000		
		C223	"Celkem: "2+2		4,000		
224	*M*	*54916362R*	*zarážka dveří nerez*	*KUS*	*4,000*	*103,61*	*414,44*
225	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	M2	6,900	505,64	3 488,92
			""PLASTOVA OKNA				
			""KOMPL.DODAVKA DLE POZADAVKU PD				
			""/viz tabulky PSV prvku/				
			""O1				
		A225	1.00*1.60*3		4,800		
			""O2				
		B225	1.00*2.10*1		2,100		
		C225	"Celkem: "4.8+2.1		6,900		
226	*M*	*61143731R*	*okno plastové jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 100x160 cm*	*KUS*	*3,000*	*5 241,31*	*15 723,93*
227	*M*	*61143753R*	*okno plastové dvoukřídlové otvíravé a sklápěcí 100x210 CM*	*KUS*	*1,000*	*8 205,58*	*8 205,58*
228	K	766629513	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, s perlinkou, připojovací spára tl. do 20 mm	M	26,520	144,14	3 822,59
			""OSTENI OKEN A DVERI				
		A228	1.10+2.45*2		6,000		
		B228	1.02+2.05*2		5,120		
		C228	(3.00+1.60)*2		9,200		
		D228	(1.00+2.10)*2		6,200		
		E228	"Celkem: "6+5.12+9.2+6.2		26,520		
229	K	787911111	Zasklívání - ostatní práce montáž fólie na sklo bezpečnostní	M2	6,900	170,27	1 174,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			""FOLIE OKEN				
		A229	1.00*1.60*3		4,800		
		B229	1.00*2.10*1		2,100		
		C229	"Celkem: "4.8+2.1		6,900		
230	*M*	*634790180*	*fólie na sklo ochranné a bezpečnostní čirá, 85%, role 1,524 m*	*M2*	*7,245*	*484,98*	*3 513,68*
231	K	767620718	Montáž oken zdvojených ostatní práce montáž kování pákového uzávěru	KUS	1,000	68,23	68,23
			""O2				
		A231	1		1,000		
232	*M*	*54981130R*	*uzávěr pákový*	*KUS*	*1,000*	*1 805,55*	*1 805,55*
233	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,256	2 583,33	661,33

767 - Konstrukce zámečnické 46 031,86

234	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	KG	70,000	112,31	7 861,70
			""NEREZOV Y RAM PRO UKOTVENI CHLAD. JEDNOTKY				
			""/viz tabulky PSV prvku - str.6/				
		A234	70.00		70,000		
235	*M*	*R POL 15.1*	*Kilogramová cena nerez*	*KG*	*70,000*	*319,50*	*22 365,00*
236	K	767646510	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových	KUS	1,000	1 322,66	1 322,66
			" DVERE POZARNI				
			"KOMPL.DODAVKA VC. ZAKL.KOVANI				
			"/viz tabulky PSV prvku/				
			""D2				
			""900/1970 mm				
		A236	1		1,000		
237	*M*	*55341183R*	*D2 - dveře ocelové protipožární EI (EW) 15, 30, 45 DP3 jednokřídlé 90 x 197 cm vč.základního kování*	*KUS*	*1,000*	*12 455,08*	*12 455,08*
238	K	76666071R	Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického	KUS	1,000	330,67	330,67
			""SAMOZAVIRAC NA PLASTOVOU ZARUBEN				
			""D2				
		A238	1		1,000		
239	*M*	*549172550*	*samozavírač dveří hydraulický K214 č.12 zlatá bronz*	*KUS*	*1,000*	*1 653,33*	*1 653,33*
240	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,074	586,73	43,42

771 - Podlahy z dlaždic 38 117,90

241	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	M2	31,600	281,20	8 885,92
			""PODLAHA LABORATORE				
			""PROTISKLUZNA DLAZBA				
			""/viz TZ str.13 a vykr.c.02/				
			""S6				
		A241	30.76		30,760		
		B241	0.50*1.02		0,510		
		C241	0.30*1.10		0,330		
		D241	"Celkem: "30.76+0.51+0.33		31,600		
242	*M*	*5976113R1*	*dlaždice keramické protiskluzné*	*M2*	*34,760*	*385,33*	*13 394,07*
		A242	31.60		31,600		
		B242	A242 * 1.1"Koeficient množství		34,760		
243	K	771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem s požlábkem výšky přes 90 do 120 mm	M	22,226	91,79	2 040,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A243	(4.495+6.618)*2		22,226		
244	*M*	*59764045R*	*sokl 300x100x90*	*M2*	*2,453*	*1 973,67*	*4 841,41*
		A244	22.30*0.10		2,230		
		B244	A244 * 1.1"Koeficient množství		2,453		
245	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	M2	33,823	27,56	932,16
		A245	31.60		31,600		
		B245	22.226*0.10		2,223		
		C245	"Celkem: "31.6+2.223		33,823		
246	K	771579197	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	M2	33,823	27,56	932,16
247	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	M2	33,823	41,42	1 400,95
		A247	33.823		33,823		
		B247	"Celkem: "33.823		33,823		
248	K	771591162	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry koutové (při styku podlahy se stěnou)	M	1,100	14,05	15,46
			""DILATACNI LISTY U DVERI				
			""/viz vykr.c.03/				
		A248	1.10		1,100		
249	*M*	*590541530*	*profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (10 x 2500 mm)*	*M*	*1,210*	*317,91*	*384,67*
		A249	1.10		1,100		
		B249	1.1 * 1.1"Koeficient množství		1,210		
250	K	771990111	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa	M2	31,600	152,93	4 832,59
251	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	1,041	440,34	458,39

781 - Dokončovací práce - obklady 11 574,79

252	K	781674112	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 100 do 150 mm	M	4,100	69,92	286,67
			""VNITRNI PARAPETY				
			""/viz tabulky PSV prvku/				
			""O1				
		A252	3.05		3,050		
			""O2				
		B252	1.05		1,050		
		C252	"Celkem: "A252+B252		4,100		
253	*M*	*59761028R*	*obkládačky keramické I. j.*	*M2*	*0,677*	*261,44*	*176,99*
		A253	4.10*0.15		0,615		
		B253	A253 * 1.1"Koeficient množství		0,677		
254	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	M	4,100	98,91	405,53
		A254	3.05+1.05		4,100		
		B254	"Celkem: "4.1		4,100		
255	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	M2	0,615	27,56	16,95
		A255	4.10*0.15		0,615		
256	K	781479197	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	M2	0,615	27,56	16,95
257	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	M2	0,615	41,42	25,47
258	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	0,615	35,82	22,03
259	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	M2	13,600	261,56	3 557,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			""OBKLAD U PRAC.STOLU				
			""/viz vykr.c.02 - tabulka mistnosti/				
		A259	(0.60*2+6.62)*2.00		15,640		
		B259	-1.02*2.00		-2,040		
		C259	"Celkem: "15.64+-2.04		13,600		
260	*M*	*59761028R.1*	*obkládačky keramické I. j.*	*M2*	*14,960*	*261,44*	*3 911,14*
		A260	13.60		13,600		
		B260	A260 * 1.1"Koeficient množství		14,960		
261	K	781479196.1	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	M2	13,600	27,56	374,82
262	K	781479197.1	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	M2	13,600	27,56	374,82
263	K	781495111.1	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	M2	13,600	41,42	563,31
264	K	781494111.1	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	M	12,000	98,91	1 186,92
265	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	M	7,820	70,37	550,29
		A265	(0.60*2+6.62)		7,820		
266	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,240	440,34	105,68

783 - Dokončovací práce - nátěry 2 195,71

267	K	78316710R	Krycí dvojnásobný olejový nátěr vnitř.stěn	M2	4,000	138,00	552,00
			""OMYVATELNY NATER U UMYVADLA				
			""/viz vykr.c.02 - tabulka mistnosti/				
		A267	2.00*2.00		4,000		
268	K	78312210R	Tmelení stění lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu do 50% plochy, tmelem disperzním akrylátovým nebo latexovým	M2	4,000	66,99	267,96
269	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	M2	4,000	36,78	147,12
270	K	783218211	Lakovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický	M2	8,155	150,66	1 228,63
			""OBLOZENI PRESAHU STRECHY				
			""/viz detail 05/				
		A270	8.155		8,155		

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 4 603,11

271	K	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	M2	109,111	31,41	3 427,18
			""MALBA STROPU A STEN				
			""/viz vykr.c.03+04/				
		A271	30.76		30,760		
		B271	(4.575+6.618)*2*3.50		78,351		
		C271	"Celkem: "30.76+78.351		109,111		
272	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	M2	109,111	8,75	954,72
273	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	M2	30,760	2,12	65,21
274	*M*	*581248440*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25µ, 4 x 5 m*	*M2*	*32,298*	*4,83*	*156,00*

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 17 764,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chod	M2	33,017	55,64	1 837,07
			""PO UKONCENI STAVEBNICH PRACI				
		A124	5.175*6.38		33,017		
		B124	"Celkem: "33.017		33,017		
125	K	953961212	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm	KUS	8,000	88,17	705,36
			""KOTVENI NEREZ RAMU CHLAD.JEDNOTKY				
			""/viz tabulky PSV prvku - str.6/				
		A125	8		8,000		
126	K	953965116	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 170 mm	KUS	8,000	87,19	697,52
127	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	M2	5,000	14,47	72,35
			""OCHRANA STAVAJICICH PODLAH				
		A127	5.00		5,000		
128	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	M2	60,000	24,03	1 441,80
			""OCHRANA STAVAJICICH KONSTRUKCI				
			""PROTI POSKOZENI				
		A128	60.00		60,000		
129	K	723150375	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 245/6,3	M	5,000	2 602,00	13 010,00
			""CHRANICKY V ZAKLADECH				
			""/viz TZ str.8 a vykr.c.02/				
			""CH1				
		A129	5.00		5,000		

94 - Lešení a stavební výtahy 95 393,54

130	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	M2	33,017	33,07	1 091,87
			""PRO STAVEBNI PRACE				
		A130	33.017		33,017		
131	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	77,302	33,07	2 556,38
			""PRO FASADU				
		A131	(0.858+0.90+5.335*2+0.90)*5.80		77,302		
132	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k	M2	2 319,060	33,07	76 691,31
			""NAJEM 30 DNI				
		A132	77.302*30		2 319,060		
133	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	77,302	22,04	1 703,74
134	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	M2	77,302	4,41	340,90
135	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	M2	2 319,060	4,41	10 227,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
136	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	M2	77,302	2,20	170,06
137	K	944711111	Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m	M	1,500	55,11	82,67
			""OCHRANA VSTUPU				
		A137	1.50		1,500		
138	K	944711211	Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně - 1111	M	45,000	55,11	2 479,95
		A138	1.50*30		45,000		
139	K	944711811	Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m	M	1,500	33,07	49,61

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 2 229,74

140	K	953943113	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cement	KUS	2,000	84,17	168,34
			"HASICI PRISTROJE				
			"/viz technická zpráva vnitřní vybavení str.5/				
		A140	2		2,000		
141	*M*	*44932113R*	*D1 - přístroj hasicí ruční práškový 6 kg HS21A, 113B*	*KUS*	*2,000*	*936,89*	*1 873,78*
142	K	8997121R1	Orientační požární tabulky na zdivu- 300/150 mm (směr úniku)	KUS	1,000	83,34	83,34
			"POZARNI TABULKY				
			"Viz technicka zprava - vnitrni vybaveni				
		A142	1		1,000		
143	K	8997121R2	Orientační požární tabulky na zdivu- 250/400 mm (požární řád)	KUS	1,000	104,28	104,28
			"POZARNI TABULKY				
			"Viz technicka zprava - vnitrni vybaveni				
		A143	1		1,000		

96 - Bourání konstrukcí 1 334,92

144	K	966080105	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 120 do 180 mm	M2	14,300	37,21	532,10
			""STAVAJICI ZATEPLENI				
			""/viz TZ str.7/				
			""BP18				
		A144	14.30		14,300		
145	K	968082021	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy do 2 m2	M2	1,800	105,81	190,46
			""PLASTOVA ZARUBEN STAV.DVERI SOUSED.OBJEKTU				
			""/viz TZ str.7 a vykr.c.01/				
			""BP09				
		A145	0.90*2.00		1,800		
146	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	T	0,364	338,05	123,05
			""K MISTU NALOZENI				
		A146	0.364		0,364		
147	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	0,364	19,38	7,05
			""ODVOZ NA SKLADKU A DO SBERNY				
		A147	0.364		0,364		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
148	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	3,276	6,37	20,87
		A148	0.364*9		3,276		
149	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	T	0,364	1 267,55	461,39
		A149	0.364		0,364		
		B149	"Celkem: "0.364		0,364		

98 - Demolice a sanace 141 533,68

150	K	POZN 3	V ODD.98 JSOU ZAHRNUTY PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE DEMOLICE KONSTRUKCÍ STÁV.SKLENÍKU NAD ÚROVNÍ PODLAHY	...	0,000	0,00	0,00
151	K	767996705	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 500 kg	KG	2 630,000	4,35	11 440,50
			""DEMOLICE SKLENIKU				
			""/viz TZ str.7+8 a vykr.c.01/				
			""NOSNA OK KONSTRUKCE				
			""/odhad vahy/				
			""BP10				
		A151	2630.00		2 630,000		
152	K	968072747	Vybourání výkladních stěn kovových pevných nebo otevíratelných pl přes 4 m2	M2	466,000	59,78	27 857,48
			""BP10				
		A152	271.50+107.50+87.00		466,000		
153	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	KUS	2,000	71,07	142,14
			""BP02				
		A153	2		2,000		
154	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	M	8,000	29,16	233,28
			""BP01				
		A154	8.00		8,000		
155	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti	M	61,700	50,79	3 133,74
			""BP12				
		A155	61.70		61,700		
156	K	767691833	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat. plochy přes 4 m2	KUS	1,000	59,26	59,26
			""STAV.VRATA				
			""BP11				
		A156	1		1,000		
157	K	968072559	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	M2	4,472	61,20	273,69
		A157	1.65*(2.00+0.71)		4,472		
158	K	968072876	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rolet svinovacích mřížových, plochy přes 2 m2	M2	3,415	39,33	134,31
			""MRIZ STAVAJICICH VRAT				
			""BP11				
		A158	1.26*(2.00+0.71)		3,415		
159	K	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	M3	12,898	2 330,39	30 057,37
			""STAVAJICI SOKLY A TRUHLIKY				
			""BP13				
		A159	0.30*61.70*0.50		9,255		
			""BP14				
		B159	0.15*46.70*0.52		3,643		
		C159	"Celkem: "9.255+3.643		12,898		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
160	K	629999001	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za každé další kropení vodou vysoce nasákavého povrchu	M2	964,178	3,75	3 615,67
			""SNIZENI PRASNOSTI PRI DEMOLICI				
		A160	30.225*6.38*5		964,178		
161	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	T	40,373	338,05	13 648,09
			""K MISTU NALOZENI				
		A161	40.373		40,373		
162	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	40,373	19,38	782,43
			""ODVOZ NA SKLADKU				
			"Celkova vaha suti				
		A162	40.373		40,373		
		B162	"Celkem: "A162		40,373		
163	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	363,357	6,37	2 314,58
		A163	40.373*9		363,357		
164	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	T	37,743	1 267,55	47 841,14
			"Celkova vaha suti				
		A164	40.373		40,373		
			""Odpocet vahy oceli - zustane zhotoviteli				
		B164	-2.630		-2,630		
		C164	"Celkem: "A164+B164		37,743		

998 - Přesun hmot 55 935,99

165	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou	T	142,898	391,44	55 935,99

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 37 915,68

275	K	HZS 1	Ostatní pomocné práce - přemístění vybavení a plast.jímky, ochrana nerez komína, stromů, zdi atd.	HOD	140,000	220,44	30 861,60
			""STAV.NABYTEK, PLASTOVA JIMKA, TRUHLIKY , STROMY ATD				
			""/viz TZ /				
			""BP03+BP06+BP08 ATD.				
		A275	140.00		140,000		
276	K	HZS 2	Zednické výpomoce pro profese	HOD	32,000	220,44	7 054,08
			""RYHY, PRURAZY, ZAZDIVKY ATD.				
		A276	32.00		32,000		

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.01 - SO 01 - LABORATOŘ
Část:	**D.1.01.4.1 - SO 01 - VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	27.04.2018
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	250 16 695
KLEMENT a.s.		DIČ:	CZ 250 16 695
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				298 385,34
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**298 385,34**
DPH základní	21,00%	ze	298 385,34	62 660,92
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**361 046,26**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	KLEMENT a.s. Hlinany 18, 403 02 Řehlovice IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695 27. 04. 2018 Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.01 - SO 01 - LABORATOŘ

Část: D.1.01.4.1 - SO 01 - VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**298 385,34**
N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava	26 282,88
N.C.RE.RRE - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)	29 711,21
N.C.RE.SP - Ostatní	2 129,40
N.V.ND.KOT - VZT zařízení, ventilátory	199 743,00
N.V.PM.STP - Potrubní díly, klapky, distrubuční elementy + ostatní materiál	40 518,85
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**298 385,34**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.01 - SO 01 - LABORATOŘ

Část: D.1.01.4.1 - SO 01 - VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**298 385,34**
N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava							26 282,88
1	K	444-001	Montážní práce zařízení VZT	H	335,000	60,84	20 381,40
2	K	444-002	Doprava zařízení VZT na místo stavby	H	97,000	60,84	5 901,48
N.C.RE.RRE - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)							29 711,21
3	K	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu, vyregulování	H	24,000	354,91	8 517,84
4	K	555-002	Zajištění chodu zařízení ve zkušebním provozu	H	16,000	354,91	5 678,56
5	K	555-003	Zaškolení obsluhy	H	4,000	354,91	1 419,64
6	K	555-004	Návrh provozního řádu	H	4,000	354,91	1 419,64
7	K	555-005	Dokumentace DPS (7 paré) a DSPS (1 paré)	KS	1,000	12 675,53	12 675,53
N.C.RE.SP - Ostatní							2 129,40
8	K	333-001	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 2,5 m	M2	42,000	50,70	2 129,40
N.V.ND.KOT - VZT zařízení, ventilátory							199 743,00
9	K	888-001	Radiální ventilátor do kruhového potrubí, poz. 1.1, - Vpř = 200 m3/h, ppř = 380 Pa, - součástí dodávky bude i nastavitelný doběh ventilátoru (min. 2 minuty), či	KS	1,000	4 254,92	4 254,92
10	K	888-002	Elektrický ohřívač do potrubí, poz. 1.2, - topný výkon 2,1 kW, krytí IP43, - regulátor elektrického ohřívače, vč. teplotních ochran, - součástí ohřívače jsou to	KS	1,000	9 164,91	9 164,91
11	K	888-003	Uzavírací klapka těsná, přírubové provedení 315x250, poz. 1.3, - včetně servopohonu 230 V, krytí IP44, - součástí dodávky bude i elektrické zpřažení chodu uzaví	KS	1,000	4 348,21	4 348,21
12	K	888-004	Venkovní kondenzační jednotka, poz. 2.1, - chladící výkon 14,0 kW, topný výkon 16,0 kW , - vzduchový výkon 6120 m3/h, - váha 117 kg, chladivo R410a, - včetně po	KS	1,000	69 968,92	69 968,92
13	K	888-005	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka, poz. 2.2, - jmenovitý chladící výkon 7,1 kW, jmenovitý topný výkon 8 kW, - vzduchový výkon 1020 m3/h, - váha 15 kg, chla	KS	2,000	13 466,48	26 932,96
14	K	888-006	Nástěnný odvlhčovač s el. dohřevem, poz. 3.1, - odvlhčovací kapacita 2,5 l/h, vzduchový výkon 1280 m3/h, - topný výkon el. ohřívače 4,0 kW, , - v provedení vč.	KS	1,000	85 073,08	85 073,08
N.V.PM.STP - Potrubní díly, klapky, distrubuční elementy + ostatní materiá							40 518,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	111-001	Kruhové potrubí SPIRO, do o160, - včetně tvarovek (odbočky, kolena, redukce, ...) do 10 % (odborný odhad)	M	7,000	280,89	1 966,23
16	K	111-002	Čtyřhranné potrubí skupiny I, do obvodu 1500 mm, materiál pozinkovaný plech, - vyložení prostupů	M2	1,000	694,62	694,62
17	K	111-003	Filtr do kruhového potrubí o160 , F7, - včetně filtrační vložky F7, - slouží jako ochrana topných tyčí ohřívače před znečištěním a zajišťuje filtraci venkovního	KS	1,000	1 392,28	1 392,28
18	K	111-004	Výustka pro kruhové potrubí 725x75, regulace R1 , - přívod 100 m3/h	KS	2,000	965,37	1 930,74
19	K	111-005	Zpětná klapka o160, do kruhového potrubí	KS	1,000	241,34	241,34
20	K	111-006	Protidešťová žaluzie o160, nasávací	KS	1,000	1 374,03	1 374,03
21	K	111-007	Protidešťová žaluzie 315x250 , - samotížná, přetlaková, - vč. síta a pozeního rámu	KS	1,000	4 934,33	4 934,33
22	K	111-008	Krycí mřížka z pletiva proti vniknutí hrubých nečistot do potrubí 315x250	KS	1,000	456,32	456,32
23	K	111-009	Tlumič hluku kruhový o160, L = 600 mm	KS	1,000	1 458,19	1 458,19
24	K	111-010	Potrubí CU (měděné) - 5/8"	M	31,000	289,00	8 959,00
25	K	111-011	Potrubí CU (měděné) - 3/8"	M	31,000	192,67	5 972,77
26	K	111-012	Tepelná izolace na potrubí Cu 5/8", tl. izolace tl. 19 mm - pěnová návleková + Al fólie	M	31,000	35,49	1 100,19
27	K	111-013	Tepelná izolace na potrubí Cu 3/8", tl. izolace tl. 19 mm - pěnová návleková + Al fólie	M	31,000	30,42	943,02
28	K	111-014	Tepelná izolace na potrubí přívodu venkovního vzduchu , - tl. 60 mm, vč. Al. fólie , - parotěsná zábrana	M2	5,000	354,91	1 774,55
29	K	111-015	Rozbočka chladiva 2-cestná	KS	1,000	2 383,00	2 383,00
30	K	111-016	Chladivo R410a	OKR	1,000	1 368,96	1 368,96
31	K	111-017	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	KS	16,000	20,28	324,48
32	K	111-018	Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásky, tlumící gumy, rámy, příruby, atd.)	KG	40,000	81,12	3 244,80

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.01 - SO 01 - LABORATOŘ
Část:	**D.1.01.4.2 - SO 01 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ**

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27.04.2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KLEMENT a.s.

IČ: 250 16 695
DIČ: CZ 250 16 695

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				64 528,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**64 528,00**
DPH základní	21,00%	ze	64 528,00	13 550,88
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**78 078,88**

Projektant Datum a podpis: Razítko	**Zpracovatel** Datum a podpis: Razítko
Objednavatel Datum a podpis: Razítko	**Zhotovitel** KLEMENT a.s. Hlávkovy 18, 400 02 Řehlovice IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695 27. 04. 2018 Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.01 - SO 01 - LABORATOŘ

Část: D.1.01.4.2 - SO 01 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**64 528,00**
794 - Montáž interieru	64 528,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**64 528,00**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.01 - SO 01 - LABORATOŘ

Část: D.1.01.4.2 - SO 01 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**64 528,00**
794 - Montáž interieru							64 528,00
1	K	POZN 1	ZÁKLADNÍ POPIS A UMÍSTĚNÍ POUŽITÉHO VYBAVENÍ JE POPSÁN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ STR.4+5	...	0,000	0,00	0,00
2	K	79400000R	Vnitřní vybavení doprava a montáž - viz níže uvedené dodávky (R1-R17)	KPL	1,000	7 599,30	7 599,30
			""VNITRNI VYBAVENI				
			""/viz technicka zprava vynitrni vybaveni/				
		A2	1		1,000		
3	M	*R POL 1*	*A1 - Laboratorní/pracovní stůl bez šuplíků 1500/600/900 mm*	KUS	*1,000*	*5 178,23*	*5 178,23*
4	M	*R POL 2*	*A2 - Laboratorní stůl bez šuplíků 2100/600/900 mm*	KUS	*1,000*	*6 183,45*	*6 183,45*
5	M	*R POL 3*	*B1 - Laboratorní židle 440/460/600-850 mm*	KUS	*1,000*	*2 504,24*	*2 504,24*
6	M	*R POL 4*	*E1 - Kontejner 450/500/780 mm pod labor.stůl*	KUS	*1,000*	*5 059,19*	*5 059,19*
7	M	*R POL 5*	*E1 - Kontejner 450/500/780 mm pod labor.stůl*	KUS	*1,000*	*6 988,07*	*6 988,07*
8	M	*R POL 6*	*E3 - Kontejner 450/500/780 mm pod labor.stůl*	KUS	*1,000*	*8 905,94*	*8 905,94*
9	M	*R POL 7*	*F1 - Laboratorní horní závěsná skříňka 900/340/720 mm*	KUS	*2,000*	*4 772,61*	*9 545,22*
10	M	*R POL 8*	*M1 - Dávkovač tekutého mýdla 400 ml*	KUS	*1,000*	*545,64*	*545,64*
11	M	*R POL 9*	*M2 - Zásobník na jednotlivé papírové ručníky*	KUS	*1,000*	*1 420,13*	*1 420,13*
12	M	*R POL 10*	*C1 - Odpadkový koš z nerez oceli 12 l*	KUS	*1,000*	*363,46*	*363,46*
13	M	*R POL 11*	*S1 - Kovovýnástěnný dvojháček na textil.ručníky*	KUS	*1,000*	*19,92*	*19,92*
14	M	*R POL 12*	*D2 - Nástěnná lékárnička první pomoci vč.náplně*	KUS	*1,000*	*1 220,64*	*1 220,64*
15	M	*R POL 13*	*S2 - Kovový nástěnný věšák s 5 háčky na oděvy*	KUS	*1,000*	*247,89*	*247,89*
16	M	*R POL 14*	*F2 - Kovový botník 100/300/500 mm*	KUS	*1,000*	*2 479,99*	*2 479,99*
17	M	*R POL 15.2*	*HS-1 - Systém zamykání-hlavní klíč*	KUS	*6,000*	*52,91*	*317,46*
18	M	*R POL 16.1*	*K - Systém zamykání-klíče od jednitlivých dveří*	KUS	*12,000*	*52,91*	*634,92*
19	M	*R POL 17.1*	*V - Zámkové cylindrické vložky*	KUS	*2,000*	*466,46*	*932,92*
20	K	953943113	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cement	KUS	2,000	50,37	100,74
			""HASICI PRISTROJE				
			""/viz technická zpráva vnitřní vybavení str.5/				
		A20	2		2,000		
21	M	*44932113R*	*D1 - přístroj hasicí ruční práškový 6 kg HS21A, 113B*	KUS	*2,000*	*936,89*	*1 873,78*
22	K	8997121R1	Orientační požární tabulky na zdivu- 300/150 mm (směr úniku)	KUS	1,000	83,34	83,34
			""POZARNI TABULKY				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			""Viz technicka zprava - vnitrni vybaveni				
		A22	1		1,000		
23	K	8997121R2	Orientační požární tabulky na zdivu- 250/400 mm (požární řád)	KUS	1,000	104,28	104,28
			""POZARNI TABULKY				
			""Viz technicka zprava - vnitrni vybaveni				
		A23	1		1,000		
24	K	786624111	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných	M2	6,900	59,91	413,38
			""OKENNI ZALUZIE				
			""O1+O2				
		A24	1.00*1.60*3		4,800		
		B24	1.00*2.10		2,100		
		C24	"Celkem: "4.8+2.1		6,900		
25	*M*	*553462000*	*žaluzie vertikální interiérové*	*M2*	*6,900*	*261,72*	*1 805,87*

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.01 - SO 01 - LABORATOŘ
Část:	**D.1.01.4.3 - SO 01 - RŮSTOVÁ KOMORA**

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ: 250 16 695
KLEMENT a.s. DIČ: CZ 250 16 695

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				4 298 609,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**4 298 609,00**
DPH základní	21,00%	ze	4 298 609,00	902 707,89
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**5 201 316,89**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	KLEMENT a.s. Hlinany 18, 403 02 Řehlovice IČ: 25016695 DIČ: CZ25016695 27. 04. 2018 Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.01 - SO 01 - LABORATOŘ

Část: D.1.01.4.3 - SO 01 - RŮSTOVÁ KOMORA

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**4 298 609,00**
38 - Různé kompletní konstrukce	4 298 609,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**4 298 609,00**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.01 - SO 01 - LABORATOŘ

Část: D.1.01.4.3 - SO 01 - RŮSTOVÁ KOMORA

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**4 298 609,00**
38 - Různé kompletní konstrukce							4 298 609,00
1	K	R POL 1.1	RŮSTOVÁ KOMORA - KOMPL.DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 298 609,00	4 298 609,00
			""Technické parametry - viz technická zpráva				
		A1	1		1,000		
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.02 - SO 02 - SKLENÍK
Část:	**D.1.02.1 - SO 02 - STAVEBNÍ ČÁST+KONSTRUKČÍ+POŽÁRNÍ**

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27.04.2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KLEMENT a.s.

IČ: 250 16 695
DIČ: CZ 250 16 695

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 980 165,45
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**2 980 165,45**
DPH základní	21,00%	ze	2 980 165,45	625 834,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**3 606 000,19**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

KLEMENT a.s.
Hliňany 18, 400 02 Řehlovice
IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695

Datum a podpis: 27. 04. 2018 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.1 - SO 02 - STAVEBNÍ ČÁST+KONSTRUKČÍ+POŽÁRNÍ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**2 980 165,45**
1 - Zemní práce	169 557,71
10 - Přípravné a bourací práce	63 864,90
2 - Zakládání	72 413,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	50 023,33
38 - Různé kompletní konstrukce	2 052 980,40
5 - Komunikace pozemní	187 877,00
61 - Úprava povrchů vnitřních	19 306,44
62 - Úprava povrchů vnějších	69 968,92
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 549,03
764 - Konstrukce klempířské	58 567,20
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	28 878,83
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 414,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 858,76
94 - Lešení a stavební výtahy	5 661,09
998 - Přesun hmot	132 564,68
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	39 679,20
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**2 980 165,45**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.1 - SO 02 - STAVEBNÍ ČÁST+KONSTRUKČÍ+POŽÁRNÍ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**2 980 165,45**
1 - Zemní práce							169 557,71
1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s nal	M3	22,588	3 646,68	82 371,21
			""STAVAJICI ZAKLADY POD UR.TERENU				
			""/viz TZ str.7/				
			""BP15				
		A1	0.50*56.47*0.80		22,588		
2	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7	M3	22,588	172,56	3 897,79
			""ODVOZ NA SKLADKU				
		A2	22.588		22,588		
3	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	T	56,470	82,67	4 668,37
		A3	22.588*2.500		56,470		
4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	35,696	412,00	14 706,75
			""DOKOP PRO ZAKL.PASY				
			""/viz TZ str.8 a vykr.c.02/				
			""BP20				
		A4	16.88*0.95		16,036		
			""BP21				
		B4	32.23*0.61		19,660		
		C4	"Celkem: "16.036+19.66		35,696		
5	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř.	M3	10,709	115,98	1 242,03
			""30% LEPIVOST				
		A5	0.30*35.696		10,709		
6	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	56,396	164,10	9 254,58
			""PRO PODLAHOVOU DESKU				
			""/viz TZ str.8 a vykr.c.01/				
			""BP22				
		A6	137.55*0.41		56,396		
7	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	16,919	10,40	175,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A7	0.30*56.396		16,919		
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	6,500	84,90	551,85
			""OSTATNI VYKOPY A DOKOPY - NEROVNOSTI				
		A8	6.50		6,500		
9	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivos	M3	1,950	16,54	32,25
		A9	0.30*6.50		1,950		
10	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mír	M3	6,500	30,87	200,66
			""NEROVNOSTI				
		A10	6.50		6,500		
11	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	6,500	70,56	458,64
			""ZEMINA NA ZPETNY ZASYP				
		A11	6.50		6,500		
12	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	16,000	273,00	4 368,00
			""PRIPADNE PODZEMNI SITE				
		A12	16.00		16,000		
13	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyv	M	50,000	182,99	9 149,50
14	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyv	M	35,000	225,93	7 907,55
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	92,092	138,05	12 713,30
			""PREBYTECNA ZEMINA NA SKLADKU				
		A15	35.696+56.396		92,092		
		B15	"Celkem: "92.092		92,092		
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	165,766	49,60	8 221,99
		A16	92.092*1.800		165,766		
17	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	M2	2,000	44,79	89,58
			""Z VYTEZENE ZEMINY				
			""/viz TZ str.14/				
			""S12				
		A17	2.00		2,000		
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	0,600	70,00	42,00
			""S12				
		A18	2.00*0.30		0,600		
19	K	166101101.1	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	0,600	70,56	42,34
			""ORNICE				
		A19	2.00*0.20		0,400		
		B19	"Celkem: "0.4		0,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			""zemina				
		C19	0.60		0,600		
		D19	"Celkem: "0.6		0,600		
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	2,000	19,84	39,68
			""S12				
		A20	2.00		2,000		
		B20	"Celkem: "2		2,000		
21	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*KG*	*0,103*	*99,20*	*10,22*
		A21	2.00*0.05		0,100		
		B21	"Celkem: "0.1		0,100		
		C21	0.1 * 1.03"Koeficient množství		0,103		
22	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině n	M2	279,000	26,98	7 527,42
			""UPRAVA TERENU				
			""V PLOSE SKLENIKU				
		A22	26.00*9.00		234,000		
			""OSTATNI PLOCHY				
		B22	45.00		45,000		
		C22	"Celkem: "234+45		279,000		
23	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	279,000	6,76	1 886,04

10 - Přípravné a bourací práce 63 864,90

24	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200	M2	111,600	74,27	8 288,53
			""BETONOVA POCHUZNA PLOCHA				
			""/viz TZ str.7/				
			""BP16				
		A24	111.60		111,600		
25	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu p	M2	34,120	483,72	16 504,53
			""ZPEV.PLOCHA U JIZNI FASADY				
			""/viz TZ str.8 a vykr.c.01/				
			""BP20+BP21+BP24				
		A25	9.27+16.85+8.00		34,120		
		B25	"Celkem: "34.12		34,120		
26	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu p	M2	12,525	286,65	3 590,29
			""BETONOVY ZLAB				
			""/viz TZ str.7/				
			""BP19				
		A26	0.50*25.05		12,525		
27	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	M	30,000	468,63	14 058,90
			""STAV.BETONOVE PLOCHY				
			""/odhad/				
		A27	30.00		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	113107125	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva	M2	16,000	374,75	5 996,00
			""PRO KONTROLU KANALIZACE - 2x TL.500 MM				
			""/viz TZ str.8 a vykr.c.01/				
			""BP24				
		A28	8.00*2		16,000		
29	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200	M2	124,125	16,83	2 089,02
			""BP16				
		A29	111.60		111,600		
			""BP19				
		B29	0.50*25.05		12,525		
		C29	"Celkem: "111.6+12.525		124,125		
30	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200	M2	26,000	35,84	931,84
			""OKAPOVY KACIREK				
			""BP17				
		A30	26.00		26,000		
31	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	44,988	21,80	980,74
			""ODVOZ NA SKLADKU				
		A31	25.110+17.060+2.818		44,988		
32	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	404,892	7,16	2 899,03
		A32	44.988*9		404,892		
33	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	T	44,988	82,67	3 719,16
		A33	44.988		44,988		
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	38,056	19,38	737,53
		A34	11.520+16.136+10.40		38,056		
35	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	342,504	6,37	2 181,75
		A35	38.056*9		342,504		
36	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	T	38,056	49,60	1 887,58
		A36	38.056		38,056		
2 - Zakládání							72 413,73
37	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	M3	2,825	786,91	2 223,02
			""LOZE POD ZAKLADY				
			""/viz TZ str.8 a vykr.c.02/				
			""S2+S3+S4				
		A37	0.30*(24.89+0.610-0.45)*0.15		1,127		
		B37	0.30*2.11*0.15		0,095		
		C37	0.30*6.15*0.15		0,277		
		D37	0.20*6.15*0.15		0,185		
		E37	0.30*(0.30+23.275+0.20+1.275+0.30)*0.15		1,141		
		F37	"Celkem: "1.127+0.095+0.277+0.185+1.141		2,825		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	M3	8,785	3 425,70	30 094,77
			""ZAKL.PAS SKLENIKU				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.02/				
			""S2+S3+S4				
		A38	0.30*(24.89+0.610-0.45)*0.45		3,382		
		B38	0.30*6.15*0.45		0,830		
		C38	0.20*6.15*0.45		0,554		
		D38	0.30*(0.30+23.275+0.20+1.275+0.30)*0.45		3,422		
		E38	0.20*(4.52+2.11)*0.45		0,597		
		F38	"Celkem: "3.382+0.83+0.554+3.422+0.597		8,785		
39	K	274321119	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 35/45	M3	0,663	3 618,59	2 399,13
			""ZAKL.PAS SKLENIKU				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.02/				
			""S3				
		A39	0.50*(4.52+2.11)*0.20		0,663		
		B39	"Celkem: "0.663		0,663		
40	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případnýc	M2	38,499	352,71	13 578,98
			""S2+S4				
		A40	(24.89+0.610-0.45)*0.20*2		10,020		
		B40	6.15*0.20*2*2		4,920		
		C40	(0.30+23.275+0.20+1.275+0.30)*0.20*2		10,140		
			""S3				
		D40	(0.50+2.11)*2*(0.20+0.45)		3,393		
		E40	(0.50+4.52)*2*(0.20+0.45)		6,526		
			""NEROVNOST TERENU				
		F40	3.50		3,500		
		G40	"Celkem: "10.02+4.92+10.14+3.393+6.526+3.5		38,499		
41	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případnýc	M2	38,499	176,36	6 789,68
42	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,527	25 351,06	13 360,01
			""KONSTRUKCNI VYZTUZ ZAKL.PASU				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.02/				
			""S2+S3+S4 - ODHAD VAHY				
		A42	8.785*60.00*0.001		0,527		
43	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,035	25 351,06	887,29
			""S3				
		A43	0.50*(4.52+2.11)*8.880*0.001*1.20		0,035		
		B43	"Celkem: "0.035		0,035		
44	K	27911313R.1	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 400 do 500 mm	M2	1,658	1 674,69	2 776,64
			""S3				
		A44	(4.52+2.11)*0.25		1,658		
45	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské	T	0,012	25 351,06	304,21
			""S3				
		A45	1.658*0.25*30.00*0.001		0,012		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3 - Svislé a kompletní konstrukce							**50 023,33**
46	K	31111313R.1	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C30/37, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	M2	39,447	1 039,97	41 023,70
			""SOKL SKLENIKU				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.03/				
			""S14				
		A46	(0.15+24.80+0.075)*0.75		18,769		
		B46	6.94*0.75		5,205		
		C46	(25.45-0.10-4.52-2.11-0.30)*0.75		13,815		
		D46	(4.52+2.11)*0.25		1,658		
		E46	"Celkem: "18.769+5.205+13.815+1.658		39,447		
47	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,355	25 351,06	8 999,63
			""VYZTUT ZTRACENEHO BEDNENI				
		A47	39.447*0.30*30.00*0.001		0,355		
38 - Různé kompletní konstrukce							**2 052 980,40**
48	K	R POL 1.2	S15 - Konstrukce skleníku - kompl.dodávka a montáž vč.žaluzií, dveří a mříží	KUS	1,000	2 052 980,40	2 052 980,40
			""SKLENIK				
			""KONSTRUKCE A ZASKLENI				
			""/viz TZ a vykr.c.03+04/				
			""S15				
		A48	1		1,000		
5 - Komunikace pozemní							**187 877,00**
49	K	63712111R	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 210 mm	M2	6,983	188,66	1 317,41
			""OKAPOVY KACIREK VE SKLENIKU				
			""/viz TZ str.14, vykr.c.03 a detail 01/				
			""S31				
		A49	23.275*0.30		6,983		
50	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	6,983	103,39	721,97
			""S31				
		A50	6.983		6,983		
51	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	M	76,300	116,11	8 859,19
			""OBRUBNIK UVNITR.OBJEKTU				
			""S31				
		A51	23.300		23,300		
			""OBRUBNIK VNE OBJEKTU				
			""/viz TZ str.14/				
			""S13				
		B51	53.00		53,000		
		C51	"Celkem: "23.3+53		76,300		
52	*M*	*592172140*	*obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm*	*KUS*	*153,363*	*47,68*	*7 312,35*
53	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	M3	3,052	2 267,34	6 919,92
		A53	0.20*76.30*0.20		3,052		
54	K	637121115	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 300 mm	M2	10,890	265,00	2 885,85
			""OKAPOVY CHODNICEK				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			""/viz TZ str.13, vykr.c.03 a detail 01/				
			""S9				
		A54	0.50*(4.00+1.10+15.68+1.00)		10,890		
55	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	M2	10,890	153,62	1 672,92
			""S9				
		A55	10.89		10,890		
56	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,	M2	152,230	177,89	27 080,19
			""PODLAHA SKLENIKU A CHODBY				
			""ZAMKOVA DLAZBA VC.LOZE 30 MM				
			""/viz TZ str.13 a vykr.c.03/				
			""S7				
		A56	143.77+8.46		152,230		
57	*M*	*59245283R*	*dlažba zámková mrazuvzdorná 20x16,5x8 cm šedá*	*M2*	*155,275*	*203,49*	*31 596,91*
58	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	M2	152,230	55,02	8 375,69
			""S7				
			""DRECENE KAMENIVO fr,8-16/				
		A58	152.23		152,230		
59	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	152,230	158,41	24 114,75
			""DRECENE KAMENIVO fr.16-32				
			""S7				
		A59	152.23		152,230		
60	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	M2	152,230	57,97	8 824,77
			""S7				
		A60	152.23		152,230		
61	K	597961111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm	M	6,550	539,46	3 533,46
			""PREFA BETONOVY ZLAB				
			""VC.DODANI ZLABOVEK š.300 MM				
			""/viz TZ str.13/				
			""S8				
		A61	6.55		6,550		
62	K	63741111R	Rigol se zatřeným povrchem z betonu tř. C 35/45, o tl. přes 150 do 200 mm vč.dilatace	M2	12,973	737,72	9 570,44
			""ODVODNOVACI ZLAB				
			""/viz TZ str.13 a vykr.c.03/				
			""S8				
		A62	0.40*25.85		10,340		
		B62	0.57*4.62		2,633		
		C62	"Celkem: "10.34+2.633		12,973		
63	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	M3	2,595	45,19	117,27
		A63	12.973*0.20		2,595		
64	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,078	25 351,06	1 977,38
		A64	0.40*25.85*4.957*0.001*1.20		0,062		
		B64	0.57*4.62*4.957*0.001*1.20		0,016		
		C64	"Celkem: "0.062+0.016		0,078		
65	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	12,973	80,29	1 041,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			""S8				
		A65	12.973		12,973		
66	K	564871116.1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	M2	12,973	153,62	1 992,91
			""SPADOVY PODSYP TL.200-410 MM				
			""S8				
		A66	12.973		12,973		
67	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině n	M2	12,973	26,98	350,01
			""UPRAVA TERENU				
			""V PLOSE ZLABU				
		A67	12.973		12,973		
68	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	12,973	6,76	87,70
69	K	58213611R	Kryt cementobetonový vyztužený tl. 200 mm	M2	37,916	733,19	27 799,63
			""DOBETONOVANY NAJEZD				
			""/viz TZ str.13 a vykr.c.03/				
			""S10				
		A69	2.32*(0.55+0.30)		1,972		
		B69	1.11*(0.55+0.30)		0,944		
			""DOBETONOVANI KOMUNIKACE				
			""/viz TZ str.13 a bourani/				
			""S11				
		C69	35.00		35,000		
		D69	"Celkem: "1.972+0.944+35		37,916		
70	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	M2	37,916	26,95	1 021,84
			""S10+S11				
		A70	37.916		37,916		
71	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	37,916	78,48	2 975,65
72	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	37,916	127,69	4 841,49
73	K	919731114	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. přes 150 do 250 mm	M	30,000	96,19	2 885,70
		A73	30.00		30,000		
		61 - Úprava povrchů vnitřních					19 306,44
74	K	6291351R1	Vyrovnávací vrstva pod vnitřní parapety z MC š do 150 mm	M	49,445	133,37	6 594,48
			""VNITRNI SOKL				
			""/viz detail c.01 a vykr.c.03/				
		A74	24.80*2+0.075-4.52-2.11+6.40		49,445		
75	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	M2	31,942	146,22	4 670,56
			""POTAZENI PERLINKOU				
			""DELICI STENA U LABORATORE				
			""/viz TZ str.12 a vykr.c.03/				
			""S16				
		A75	6.40*4.656		29,798		
		B75	3.20*0.67/2*2		2,144		
		C75	"Celkem: "29.798+2.144		31,942		
76	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	M2	63,884	50,27	3 211,45
			""2 x PENETRACE				
		A76	31.942*2		63,884		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	M2	31,942	151,21	4 829,95
			""VNITRNI OMITKA				
			""S16				
		A77	31.942		31,942		
		B77	"Celkem: "31.942		31,942		

62 - Úprava povrchů vnějších 69 968,92

78	K	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm	M	58,240	260,11	15 148,81
			""VRCH SOKLU - CEMENTOVA STERKA				
			""/viz detail c.01 a TZ/				
		A78	51.30+6.94		58,240		
79	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	M2	50,573	381,15	19 275,90
			""ZATEPLENI SOKLU A ZAKLADU TL.100 MM				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.03/				
			""S14				
		A79	(0.275+24.80-4.52-2.11+0.15)*0.90		16,736		
		B79	2.11*0.70		1,477		
		C79	4.52*0.70		3,164		
		D79	6.94*0.90		6,246		
		E79	(25.55+0.10-0.25+0.10)*0.90		22,950		
		F79	"Celkem: "16.736+1.477+3.164+6.246+22.95		50,573		
80	*M*	*283763720*	*deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 x 100 mm*	*M2*	*51,584*	*291,85*	*15 054,79*
81	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	M2	50,573	43,66	2 208,02
82	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami	M	60,390	60,67	3 663,86
		A82	0.275+24.80+0.10		25,175		
		B82	6.94		6,940		
		C82	25.55-0.125-0.25+0.10		25,275		
		D82	3.00		3,000		
		E82	"Celkem: "25.175+6.94+25.275+3		60,390		
83	*M*	*590516530*	*lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 16 cm, 0,95/200 cm*	*M*	*63,190*	*90,45*	*5 715,54*
84	*M*	*590514360*	*hmoždinka zatloukací na zakládací lištu 8 x 80 mm*	*KUS*	*183,000*	*1,37*	*250,71*
85	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	M	1,800	33,99	61,18
		A85	0.30*4		1,200		
		B85	0.30*2		0,600		
		C85	"Celkem: "1.2+0.6		1,800		
86	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*M*	*1,224*	*12,80*	*15,67*
		A86	1.20		1,200		
		B86	1.2 * 1.02"Koeficient množství		1,224		
87	*M*	*590515000*	*profil dilatační stěnový , dl. 2,5 m*	*M*	*0,612*	*205,65*	*125,86*
		A87	0.60		0,600		
		B87	0.6 * 1.02"Koeficient množství		0,612		
88	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn	M2	15,311	414,03	6 339,21
			""MARMOLITOVA OMITKA SOKLU OBJEKTU				
			""V.300 MM NAD TERENEM				
			""/viz TZ str.9 a vykr.c.03/				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			""S14				
		A88	(0.275+24.80-4.52-2.11+0.15)*0.30		5,579		
		B88	6.94*0.30		2,082		
		C88	(25.55+0.10-0.25+0.10)*0.30		7,650		
		D88	"Celkem: "5.579+2.082+7.65		15,311		
89	K	622142002	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým provizorním přichycením stěn	M2	22,966	62,74	1 440,89
			""2.PERLINKA POD MARMOLIT A VRCH SOKLU				
		A89	15.311		15,311		
		B89	(0.275+24.80-4.52-2.11+0.15)*0.15		2,789		
		C89	6.94*0.15		1,041		
		D89	(25.55+0.10-0.25+0.10)*0.15		3,825		
		E89	"Celkem: "15.311+2.789+1.041+3.825		22,966		
90	K	622131121.1	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	M2	15,311	43,66	668,48
			""PROBARVENA PENETRACE POD MARMOLIT				
			""S14				
		A90	15.311		15,311		
		B90	"Celkem: "15.311		15,311		
91	K	POZN.4	Zateplení atiky (S24) je řešeno v SO 01	...	0,000	0,00	0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 5 549,03

92	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí kaší flexibilní minerální na ploše vodorovné V	M2	17,472	259,25	4 529,62
			""HYDROIZOLACNI STERKA				
			""PARAPET SOKLU - CELA SIRKA				
			""/viz detail c.01 a vykr.c.03/				
		A92	(51.30+6.94)*0.30		17,472		
93	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	17,472	22,04	385,08
94	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*T*	*0,005*	*50 151,00*	*250,76*
95	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	0,066	5 811,60	383,57

764 - Konstrukce klempířské 58 567,20

96	K	76451862R	Svod z PVC tvrzeného včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	M	24,000	613,94	14 734,56
			""NOVE KLEMPIRSKE PRVKY				
			""/viz tabulka PSV prvku str.3/				
			""K				
		A96	24.00		24,000		
97	K	764321413	Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 250 mm	M	16,200	490,93	7 953,07
			""K3 - rš200 mm				
		A97	7.50		7,500		
			""K9 - rš 100 mm				
		B97	8.70		8,700		
		C97	"Celkem: "7.5+8.7		16,200		
98	K	764226445	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	M	51,300	514,85	26 411,81
			""K11 - rš 345 mm				
		A98	51.30		51,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	764226465	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	KUS	8,000	356,02	2 848,16
100	K	76422440R	Příplatek za mechanické přikotvení střešních prvků	M	16,200	21,27	344,57
			""/viz tabulka PSV prvku - poznamka str.3/				
		A100	7.50+8.70		16,200		
101	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,148	42 398,86	6 275,03
			767 - Konstrukce zámečnické				0,00
102	K	POZN 6	Z - Hliníková žaluzie skleníku je součást dodání skleníku	...	0,000	0,00	0,00
			781 - Dokončovací práce - obklady				28 878,83
103	K	781674112	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 100 do 150 mm	M	49,445	69,92	3 457,19
			""SVRCHNI PLOCHA VNITRNIHO SOKLU				
			""/viz TZ str.9 a detail 01/				
			""S14				
		A103	24.80*2+0.075-4.52-2.11+6.40		49,445		
		B103	"Celkem: "49.445		49,445		
104	*M*	*59761028R.2*	*obkládačky keramické s nosem I. j.*	*M2*	*8,900*	*2 058,72*	*18 322,61*
		A104	49.445*0.15		7,417		
		B104	7.417 * 1.2"Koeficient množství		8,900		
105	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	M2	7,417	27,56	204,41
		A105	49.445*0.15		7,417		
106	K	781479197	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	M2	7,417	27,56	204,41
107	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	M2	7,417	41,42	307,21
108	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	7,417	35,82	265,68
109	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	M2	8,180	261,56	2 139,56
			""OBKLAD U PRAC.STOLU				
			""/viz vykr.c.03 - tabulka mistnosti/				
		A109	0.60*0.30		0,180		
		B109	4.00*2.00		8,000		
		C109	"Celkem: "0.18+8		8,180		
110	*M*	*59761028R.1*	*obkládačky keramické I. j.*	*M2*	*8,998*	*261,44*	*2 352,44*
		A110	8.18		8,180		
		B110	8.18 * 1.1"Koeficient množství		8,998		
111	K	781479196.1	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	M2	8,180	27,56	225,44
112	K	781479197.1	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	M2	8,180	27,56	225,44
113	K	781495111.1	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	M2	8,000	41,42	331,36
114	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	M	4,000	98,91	395,64
115	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	M	4,600	70,37	323,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,281	440,34	123,74

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 1 414,23

117	K	784211113	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	M2	31,942	33,18	1 059,84
			""MALBA DELICI STENY				
			""/viz TZ str.12 a vykr.c.03/				
		A117	6.40*4.656		29,798		
		B117	3.20*0.67/2*2		2,144		
		C117	"Celkem: "29.798+2.144		31,942		
118	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	M2	31,942	9,19	293,55
119	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	M2	8,460	2,12	17,94
		A119	8.46		8,460		
120	*M*	*581248440*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25µ, 4 x 5 m*	M2	*8,883*	*4,83*	*42,90*

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 21 858,76

121	K	952901311	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání zemědělských budov a objektů - zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámů a zaří	M2	171,185	47,48	8 127,86
			""PO UKONCENI STAVEBNICH PRACI				
		A121	25.55*6.70		171,185		
122	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	M2	30,000	24,03	720,90
			""OCHRANA STAVAJICICH KONSTRUKCI				
			""PROTI POSKOZENI				
		A122	30.00		30,000		
123	K	723150375	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 245/6,3	M	5,000	2 602,00	13 010,00
			""CHRANICKY V ZAKLADECH				
			""/viz TZ str.8 a vykr.c.02/				
			""CH1				
		A123	5.00		5,000		

94 - Lešení a stavební výtahy 5 661,09

124	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	M2	171,185	33,07	5 661,09
			""PRO STAVEBNI PRACE				
		A124	171.185		171,185		

998 - Přesun hmot 132 564,68

125	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou	T	338,659	391,44	132 564,68

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 39 679,20

126	K	HZS 1.1	Zednické výpomoce pro profese	HOD	80,000	220,44	17 635,20
			""RYHY, PRURAZY, ZAZDIVKY, KOTVY ATD.				
		A126	80.00		80,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	HZS 1.1.1	Ostatní pomocné práce - úprava skalky, napojení na stáv.konstr. atd.	HOD	100,000	220,44	22 044,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.02 - SO 02 - SKLENÍK
Část:	**D.1.02.4.1 - SO 02 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ**

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27.04.2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KLEMENT a.s.

IČ: 250 16 695
DIČ: CZ 250 16 695

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				433 587,86
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**433 587,86**
DPH základní	21,00%	ze	433 587,86	91 053,45
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**524 641,31**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

KLEMENT a.s.
Hlinany 18, 400 02 Řehlovice
IČ: 25016695 DIČ: CZ25016695

Datum a podpis: 27. 04. 2018 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.4.1 - SO 02 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**433 587,86**
794 - Montáž interieru	433 587,86
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**433 587,86**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.4.1 - SO 02 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**433 587,86**
			794 - Montáž interieru				433 587,86
1	K	POZN 1	ZÁKLADNÍ POPIS A UMÍSTĚNÍ POUŽITÉHO VYBAVENÍ JE POPSÁN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ STR.4+5	...	0,000	0,00	0,00
2	K	79400000R.1	Vnitřní vybavení doprava a montáž - viz níže uvedené dodávky R1.1-R12.1	KPL	1,000	25 919,35	25 919,35
			""VNITRNI VYBAVENI				
			""/viz technicka zprava vynitrni vybaveni/				
		A2	1		1,000		
3	M	*R POL 1.1.1*	*A3- Laboratorní/dílenský stůl se skříňkami 1800/600/900 mm*	KUS	1,000	15 582,08	15 582,08
4	M	*R POL 2.1*	*F3 - Laboratorní horní závěsná skříňka 600/340/720 mm*	KUS	3,000	4 772,61	14 317,83
5	M	*R POL 3.1*	*D3 - Laboratorní/dílenská skříň z plechu 1200/600/1950 mm*	KUS	4,000	8 729,58	34 918,32
6	M	*R POL 4.1*	*A4 - Přesuvný pěstební stůl 4000/1610/800 mm*	KUS	7,000	14 879,97	104 159,79
7	M	*R POL 5.1*	*M1 - Dávkovač tekutého mýdla 400 ml*	KUS	1,000	545,64	545,64
8	M	*R POL 6.1*	*M2 - Zásobník na jednotlivé papírové ručníky*	KUS	1,000	1 420,13	1 420,13
9	M	*R POL 7.1*	*C1 - Odpadkový koš z nerez oceli 12 l*	KUS	1,000	363,46	363,46
10	M	*R POL 8.1*	*S1 - Kovový nástěnný dvojháček na textil.ručníky*	KUS	1,000	19,92	19,92
11	M	*R POL 9.1*	*D2 - Nástěnná lékárnička první pomoci vč.náplně*	KUS	1,000	1 220,64	1 220,64
12	M	*R POL 10.1*	*S2 - Kovový nástěnný věšák s 5 háčky na oděvy*	KUS	1,000	247,89	247,89
13	M	*R POL 11.1*	*K - Systém zamykání-klíče od jednitlivých dveří*	KUS	24,000	52,91	1 269,84
14	M	*R POL 12.1*	*V - Zámkové cylindrické vložky*	KUS	4,000	466,46	1 865,84
15	M	*R POL 13.1*	*Stínění světlíku - dodávka a montáž*	KPL	1,000	231 466,17	231 466,17
16	K	8997121R1	Orientační požární tabulky na zdivu- 300/150 mm (směr úniku)	KUS	2,000	83,34	166,68
17	K	8997121R2	Orientační požární tabulky na zdivu- 250/400 mm (požární řád)	KUS	1,000	104,28	104,28
			""POZARNI TABULKY				
			""Viz technicka zprava - vnitrni vybaveni				
		A17	1		1,000		
			VP - Vícepráce				0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.02 - SO 02 - SKLENÍK
Část:	D.1.02.4.4 - SO 02 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, STÍNĚNÍ A MaR
Úroveň 3:	**01 - ROZVADĚČE RE**

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27.04.2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KLEMENT a.s.

IČ: 250 16 695
DIČ: CZ 250 16 695

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				62 135,44
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**62 135,44**
DPH základní	21,00%	ze	62 135,44	13 048,44
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**75 183,88**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

KLEMENT a.s.
Hlíňany 18, 400 02 Řehlovice
IČ: 25016695 DIČ: CZ25016695
102

27. 04. 2018

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.4.4 - SO 02 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, STÍNĚNÍ A MaR

Úroveň 3: 01 - ROZVADĚČE RE

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**62 135,44**
HSV - Rozváděč RE	62 135,44
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**62 135,44**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.4.4 - SO 02 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, STÍNĚNÍ A MaR

Úroveň 3: 01 - ROZVADĚČE RE

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 62 135,44

HSV - Rozváděč RE 62 135,44

1	M	111258	Rám s dveřmi, zámek čtyřhran, šedá, ŠxV=635x1260, IP54	KS	1,000	14 612,13	14 612,13
2	M	293409	Bočnice, V=1150	KS	1,000	1 027,27	1 027,27
3	M	116677	Západka pro bočnici	KS	1,000	137,78	137,78
4	M	111130	Ochranný kryt, ŠxVxH=635x1260x240	KS	1,000	2 034,70	2 034,70
5	M	107913	Schránka na dokumentaci A4	KS	1,000	179,66	179,66
6	M	116926	Mont.sada, vertik, na MSW, šedá, Š=600, V=400	KS	1,000	1 097,81	1 097,81
7	M	286766	Montážní panel Š=600, V=80	KS	1,000	315,23	315,23
8	M	293595	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488	KPL	2,000	130,06	260,12
9	M	275200	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	KS	3,000	148,80	446,40
10	M	275199	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	KS	3,000	103,61	310,83
11	M	275430	Nástavec bočnice 75x90 mm	KS	1,000	618,35	618,35
12	M	286685	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=200	KS	1,000	369,24	369,24
13	M	286683	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=150	KS	1,000	387,98	387,98
14	M	286684	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	KS	1,000	475,06	475,06
15	M	108391	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=250	KS	1,000	568,75	568,75
16	M	275410	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	KS	2,000	153,21	306,42
17	M	999202121	Jistič,3pól,pevná spoušť PRE, Icu=50kA,In=200A	KS	1,000	10 554,86	10 554,86
18	M	248032	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=15kA, In=125A	KS	1,000	3 755,26	3 755,26
19	M	248031	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=20kA, In=100A	KS	1,000	3 458,77	3 458,77
20	M	263400	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	KS	1,000	1 505,63	1 505,63
21	M	116652	Sada pro plombování krycích desek	KS	1,000	259,02	259,02
22	M	OST	Ostatní instalační materiál	KPL	1,000	1 322,66	1 322,66
23	K	Mont	Výroba a montáž rozváděče	KPL	1,000	8 817,76	8 817,76
24	M	Trafo	Proudové transformátory 200/5	KS	5,000	1 862,75	9 313,75

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.02 - SO 02 - SKLENÍK
Část:	D.1.02.4.4 - SO 02 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, STÍNĚNÍ A MaR
Úroveň 3:	**02 - ELEKTROINSTALACE A HROMOSVOD**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	27.04.2018
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	250 16 695
KLEMENT a.s.		DIČ:	CZ 250 16 695
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				848 394,30
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**848 394,30**
DPH základní	21,00%	ze	848 394,30	178 162,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 026 557,10**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	KLEMENT a.s. Hlinany 18, 500 02 Řehlovice IČ: 26016695, DIČ: CZ25016695 102 27. 04. 2018 Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.4.4 - SO 02 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, STÍNĚNÍ A MaR

Úroveň 3: 02 - ELEKTROINSTALACE A HROMOSVOD

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**848 394,30**
A1 - Rozváděč R1	115 477,46
B1 - Krabice, svorky, nosný materiál	173 012,43
C1 - Spouštěcí, spínací, ovládací přístroje a zásuvky	71 310,88
D1 - Svítidla a osvětlovací zařízení	69 845,51
E1 - Vodiče, kabely	242 206,46
F1 - Hromosvod a uzemnění	102 692,82
G1 - Ostatní	73 848,74
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**848 394,30**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.4.4 - SO 02 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, STÍNĚNÍ A MaR

Úroveň 3: 02 - ELEKTROINSTALACE A HROMOSVOD

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 848 394,30

A1 - Rozváděč R1 115 477,46

1	M	A1.1	Skříňový rozvaděč, IP 40, šxvxhl. 600x2000x400	KS	1,000	18 004,76	18 004,76
2	M	A1.2	Adaptér, přední část skříň 600x2000x400	KS	1,000	1 839,60	1 839,60
3	M	A1.3	Bočnice V=1950	KS	2,000	2 586,91	5 173,82
4	M	A1.4	Adaptér, zadní část skříň 600x2000x400	KS	1,000	2 310,25	2 310,25
5	M	A1.5	Podstavec bok V=100, bez výřezů, H=400	KS	2,000	685,58	1 371,16
6	M	A1.6	Čelní podstavec V=100, Š=800	KS	2,000	762,74	1 525,48
7	M	A1.7	Uzemňovací sada	KS	1,000	208,32	208,32
8	M	A1.8	Schránka na dokumentaci	KS	1,000	394,59	394,59
9	M	A1.9	Zámková vložka Doppelbart 3 mm	KS	1,000	446,40	446,40
10	M	A1.10	Din lišta hliníková Š=800 mm	KS	15,000	130,06	1 950,90
11	M	A1.11	Montážní panel š-600, v-200	KS	5,000	629,37	3 146,85
12	M	A1.12	Upevňovací úchytka s vodivým propojením(zelená)	KS	5,000	148,80	744,00
13	M	A1.13	Upevňovací úchytka celoplastová(bílá)	KS	7,000	103,61	725,27
14	M	A1.14	Krycí deska s výřezem 45 mm, plechová šedá š-600	KS	10,000	475,06	4 750,60
15	M	A1.15	Svodič přepětí B+C V/4	KS	1,000	8 718,56	8 718,56
16	M	A1.16	Pojistkový odpínač 1.pól. 00, 160A	KS	3,000	901,62	2 704,86
17	M	A1.17	Jistič, C4/1	KS	1,000	340,59	340,59
18	M	A1.18	Jistič, B10/1	KS	5,000	240,28	1 201,40
19	M	A1.19	Jistič, B16/1	KS	16,000	218,24	3 491,84
20	M	A1.20	Jistič, B16/3	KS	1,000	619,45	619,45
21	M	A1.21	Jistič, B20/3	KS	1,000	704,32	704,32
22	M	A1.22	Jistič, B25/3	KS	4,000	728,57	2 914,28
23	M	A1.23	Jistič, B32/3	KS	1,000	822,26	822,26
24	M	A1.24	Jistič, C50/3	KS	3,000	1 573,97	4 721,91
25	M	A1.25	Instalační stykač 230V - 25A, 1 zap.-kontakt	KS	4,000	604,02	2 416,08
26	M	A1.26	Instalační stykač 230V - 25A, 4 zap.-kontakt	KS	3,000	1 071,36	3 214,08
27	M	A1.26.1	Instalační relé 230V, 2 přep.-kontakt	KS	4,000	487,18	1 948,72
28	M	A1.27	Válcová pojistka GG 400V, C08G6	KS	3,000	59,52	178,56
29	M	A1.28	Proudový chránič 2-pól. 0,03A, In-25A	KS	2,000	1 220,16	2 440,32
30	M	A1.29	Proudový chránič -4.pól. 0,03A, In-40A	KS	5,000	1 472,57	7 362,85
31	M	A1.30	Proudový chránič -4.pól. 0,1A, In-40A	KS	1,000	2 224,28	2 224,28
32	M	A1-31	Vypínač 125/3	KS	1,000	2 281,60	2 281,60
33	M	A1.32	Ostatní a podružný materiál	KPL	1,000	1 653,33	1 653,33
34	K	A1.33	Výroba a montáž rozváděče	KPL	1,000	22 926,17	22 926,17

B1 - Krabice, svorky, nosný materiál 173 012,43

35	K	B1.1	Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí	KS	25,000	174,15	4 353,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	B1.2	Krabice přístrojová	KS	32,000	102,51	3 280,32
37	K	B1.3	Krabice přístrojová dvojnásobná	KS	1,000	111,32	111,32
38	K	B1.4	Elektroinstalační lišta 20x20 mm	M	65,000	66,13	4 298,45
39	K	B1.5	Elektroinstalační lišta 60x40 mm	M	25,000	125,65	3 141,25
40	K	B1.6	Trubka ohebná 16mm	M	570,000	153,21	87 329,70
41	K	B1.7	Trubka ohebná 20mm	M	120,000	153,21	18 385,20
42	K	B1.8	Drátěný žlab 50/50 mm, komplet, vč. příslušenství - datový rozvod	M	35,000	299,80	10 493,00
43	K	B1.9	Krabice přístrojová hluboká	KS	10,000	27,56	275,60
44	K	B1.10	Krabice univerzální přístrojová	KS	22,000	44,09	969,98
45	K	B1.11	Krabice ACIDUR	KS	5,000	138,88	694,40
46	K	B1.12	Drátěný žlab 50/50 mm, komplet, vč. příslušenství - silový rozvod	M	120,000	299,80	35 976,00
47	K	B1.13	Závitové tyče 1,0 m/6mm2	KS	60,000	39,68	2 380,80
48	K	B1.14	Ostatní materiál	KPL	1,000	1 322,66	1 322,66

C1 - Spouštěcí, spínací, ovládací přístroje a zásuvky 71 310,88

49	K	C1.1	Jednopólový spínač. 1/0SO, vč. krytu a rámečku	KPL	3,000	253,51	760,53
50	K	C1.2	Sériový spínač. 5, IP 20, vč. krytu a rámečku	KPL	1,000	297,60	297,60
51	K	C1.3	Střídavý spínač. 6+6, IP 20, vč. krytu a rámečku	KPL	2,000	321,85	643,70
52	K	C1.4	Zásuvka jednonásobná, IP 20, vč. rámečku	KS	11,000	249,54	2 744,94
53	K	C1.5	Zásuvka jednonásobná s přepěť. ochranou, IP 20, vč. rámečku	KS	2,000	928,07	1 856,14
54	K	C1.6	Datová zásuvka 2xRJ45, Modular Jack RJ45-6A cat., komponentový, na stěnu, kompletní	KPL	3,000	310,83	932,49
55	K	C1.7	Zásuvka na povrch IP44	KS	28,000	2 222,08	62 218,24
56	K	C1.8	Pohybové čidlo 360°, 230VAC	KPL	1,000	845,40	845,40
57	K	C1.9	Ekvipotenciální sběrnice EPS2 s krytem	KS	2,000	505,92	1 011,84

D1 - Svítidla a osvětlovací zařízení 69 845,51

58	K	D1.1	A - Svítidlo- 2x54W, T5, EVG, průmyslové, parabolický reflektor, vč. zdrojů	KS	3,000	2 434,80	7 304,40
59	K	D1.2	B - Svítidlo- interiérové - přisazené nebo zavěšené, plexi kryt 4x18W	KS	5,000	2 123,98	10 619,90
60	K	D1.3	C - Svítidlo- 2x49W, T5, EVG	KS	21,000	2 367,57	49 718,97
61	K	D1.4	D - Venkovní nástěnné svítidlo s pohybovým čidlem, 60W	KS	2,000	1 101,12	2 202,24

E1 - Vodiče, kabely 242 206,46

62	K	E1.1	CYKY 2Ox1.5	M	25,000	23,15	578,75
63	K	E1.2	CYKY 3Ox1,5	M	35,000	24,25	848,75
64	K	E1.3	CYKY 3Jx1,5	M	650,000	24,25	15 762,50
65	K	E1.4	CYKY 3Jx2.5	M	750,000	34,39	25 792,50
66	K	E1.5	CYKY 3Jx4	M	750,000	59,52	44 640,00
67	K	E1.6	CYKY 3Jx6	M	750,000	72,75	54 562,50
68	K	E1.7	CYKY 4Jx1,5	M	10,000	36,37	363,70
69	K	E1.8	CYKY 5Jx6	M	120,000	101,40	12 168,00
70	K	E1.9	CYKY 5Jx10	M	65,000	157,62	10 245,30
71	K	E1.10	CYKY 5Jx16	M	35,000	238,08	8 332,80
72	K	E1.11	CYKY 4Jx25	M	55,000	314,13	17 277,15
73	K	E1.12	Stíněný kabel cat. 6A, plášť LSOH, ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10, NVP min 65%, měděné žíly	M	570,000	25,57	14 574,90
74	K	E1.13	Certifikační měření kabelů UTP přímou metodou	KS	6,000	110,22	661,32
75	K	E1.14	CY - 6 ZŽL.	M	450,000	37,03	16 663,50
76	K	E1.15	CYA - 16 ZŽL.	M	150,000	75,39	11 308,50
77	K	E1.16	Prořez	KPL	1,000	4 959,99	4 959,99
78	K	E1.17	Ukončení vodiče do 2,5 mm2	KS	195,000	15,43	3 008,85
79	K	E1.18	Ukončení vodiče do 6 mm2	KS	10,000	24,25	242,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	E1.19	Ukončení vodiče do 25 mm2	KS	4,000	52,91	211,64
81	K	E1.20	Ostatní materiál	KPL	1,000	3,31	3,31

F1 - Hromosvod a uzemnění 102 692,82

82	K	F1.1	Vodič FeZn pr. 8 mm2	M	125,000	66,13	8 266,25
83	K	F1.2	Svorky SZ	KS	6,000	99,20	595,20
84	K	F1.3	Svorky univerzální	KS	66,000	81,56	5 382,96
85	K	F1.4	Svorky SS	KS	6,000	78,70	472,20
86	K	F1.5	Svorky připojovací Spe	KS	10,000	80,68	806,80
87	K	F1.6	Ochranná stříška dolní	KS	5,000	88,18	440,90
88	K	F1.7	PV 21 c plastová základny - dle krytiny	KS	85,000	53,57	4 553,45
89	K	F1.8	Jímací tyč 1,0 m	KS	5,000	285,47	1 427,35
90	K	F1.9	Ochranný úhelník	KS	6,000	213,83	1 282,98
91	K	F1.10	Svorka k jímací tyči SJ	KS	6,000	90,38	542,28
92	K	F1.11	Svorka okapová SO	KS	6,000	95,89	575,34
93	K	F1.12	Držák ochr. úhelníku do zdiva	KS	12,000	92,59	1 111,08
94	K	F1.13	Označení svodů štítky	KS	6,000	33,07	198,42
95	K	F1.14	Pásek pozink FeZn 30 x 4 mm	M	345,000	208,32	71 870,40
96	K	F1.15	Návlečka k označovacím štítkům	KS	6,000	19,84	119,04
97	K	F1.16	Držák jímače do zdiva	KS	12,000	99,20	1 190,40
98	K	F1.17	Ostatní materiál	KPL	1,000	3 857,77	3 857,77

G1 - Ostatní 73 848,74

99	K	G1.1	Kompletní revize	KPL	1,000	16 533,30	16 533,30
100	K	G1.2	Měření osvětlení	KPL	1,000	13 226,64	13 226,64
101	K	G1.3	Dokumentace skutečného provedení	KPL	1,000	16 533,30	16 533,30
102	K	G1.4	Ostatní náklady	KPL	1,000	27 555,50	27 555,50

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.02 - SO 02 - SKLENÍK
Část:	D.1.02.4.4 - SO 02 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, STÍNĚNÍ A MaR
Úroveň 3:	**03 - MĚŘENÍ A REGULACE**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	27.04.2018
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	250 16 695
KLEMENT a.s.		DIČ:	CZ 250 16 695
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				396 531,45
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**396 531,45**
DPH základní	21,00%	ze	396 531,45	83 271,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**479 803,05**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	KLEMENT a.s. Hliňany 18, 400 02 Řehlovice IČ: 25016695 DIČ: CZ25016695 102 27. 04. 2018 Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.4.4 - SO 02 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, STÍNĚNÍ A MaR

Úroveň 3: 03 - MĚŘENÍ A REGULACE

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**396 531,45**
01 - Rozváděč MaR	106 579,23
02 - Kabely a ostatní instalační materiál	28 934,41
03 - Polní instrumentace	52 147,14
04 - Montáže	68 337,63
05 - Software	120 031,75
06 - Ostatní náklady	20 501,29
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**396 531,45**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.4.4 - SO 02 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, STÍNĚNÍ A MaR

Úroveň 3: 03 - MĚŘENÍ A REGULACE

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**396 531,45**
01 - Rozváděč MaR							106 579,23
1	M	A1-1.1	Kompaktní řídicí systém s GSM modemem	KS	1,000	20 280,85	20 280,85
			8× GO číslicový výstup 24 V / 0,3 A ss., 8× GO číslicový vstup 24 V ss. / stř., 8× analogový vstup U / I / Ni1000 / Pt1000, 4× analogový výstup 0 V až 10V, GSM, RS485 GO, Ethernet 10 / 100 Mbps, Integrovaný webový server, Slot na micro SD kartu, Montáž na DIN lištu 35 mm				
		A1	1		1,000		
2	M	A1-1.2	Kombinovaný modul	KS	1,000	7 274,65	7 274,65
			8 číslicových výstupů 24Vss., 8 univerzálních vstupů				
		A2	1		1,000		
3	M	A1-1.3	Modul číslicových výstupů	KS	2,000	6 503,10	13 006,20
			Modul 18 číslicových výstupů 24 V				
		A3	2		2,000		
4	M	A1-1.4	Řídicí dotykový terminál	KS	1,000	15 651,52	15 651,52
			TFT 7", 800 × 480, Odporový dotykový panel, 2 × RS485, , Ethernet 10/100 Mbps, Integrovaný webový server, Slot na micro SD kartu, Napájení 24 V ss., Montáž do čelního panelu				
5	M	A1-1.5	Napájecí zdroj	KS	1,000	3 185,42	3 185,42
			Spínaný napájecí zdroj 1-fázový na DIN, 100W				
6	M	A1-1.6	Rozváděč 1000X800X260	KS	1,000	6 470,03	6 470,03
7	M	A1-1.7	Hlavní vypínač	KS	1,000	832,18	832,18
8	M	A1-1.8	Přepěťová ochrana	KS	1,000	1 719,46	1 719,46
			Přepěťová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem, instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení, k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení				
9	M	A1-1.9	Stykač	KS	3,000	568,75	1 706,25
			Stykač modulový 20A, 230VAC, 1Z, 1TE				
10	M	A1-1.10	Jistič 6B/1	KS	5,000	108,02	540,10
11	M	A1-1.11	Motorový spouštěč	KS	1,000	815,64	815,64
			Motorový spínač s ochranou 0,4-0,63A,2P				
12	M	A1-1.12	Relé, 24VDC, 1CO	KS	28,000	192,89	5 400,92
			Reléový modul, Počet kontaktů: 1 CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±20 %, Trvalý proud: 6 A, Připojení s kotevní svorkou				
13	M	A1-1.13	Motorový spouštěč	KS	9,000	815,64	7 340,76
			Motorový spínač s ochranou 0,4-0,63A,2P				
14	M	A1-1.14	Relé + patice	KS	10,000	192,89	1 928,90
			2P/8 A,24 VDC+LED, 5 mm				
15	M	A1-1.15	Polovodičové relé + patice	KS	1,000	182,97	182,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Polovodičové relé 1-fázové pro montáž do DPS, triak, 3A/230,4-32VDC				
16	M	A1-1.16	Zásuvka 16A	KS	1,000	137,78	137,78
			Na DIN				
17	M	A1-1.17	Svítidlo	KS	1,000	2 182,40	2 182,40
			Do rozváděče, magnetické				
18	M	A1-1.18	Adaptér+ kabel s volnými konci	KS	2,000	284,37	568,74
			Adaptér, 20pólový konektor samec podle DIN EN 60603-13, dlouhá pojistná páčka, Počet signálních drah: 16, Jmenovité napětí : 24 V DC, Jmenovitý proud (na signální dráhu): 60 mA				
19	M	A1-1.19	Průmyslový Ethernet switch	KS	1,000	12 262,20	12 262,20
			Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C				
20	M	A1-1.20	Konektor plug-in	KS	1,000	242,49	242,49
21	M	A1-1.21	Ostatní materiál (vodiče, lišty, žlaby, štítky)	KPL	1,000	4 849,77	4 849,77
			02 - Kabely a ostatní instalační materiál				28 934,41
22	M	A1-1.22	Kabel CYKY 3Cx1,5	M	45,000	9,92	446,40
23	M	A1-1.23	Kabel CYKY 3Cx2,5	M	5,000	18,96	94,80
24	M	A1-1.24	Kabel SYKFY 2x2x0,5	M	30,000	5,51	165,30
25	M	A1-1.25	Kabel JZ500 40GO,5	M	30,000	157,62	4 728,60
26	M	A1-1.26	Kabel JYTY 2x1	M	105,000	8,82	926,10
27	M	A1-1.27	Kabel JYTY 3x1	M	45,000	11,02	495,90
28	M	A1-1.28	Kabel JYTY 4x1	M	150,000	15,43	2 314,50
29	M	A1-1.29	Kabel JYTY 7x1	M	35,000	19,84	694,40
30	M	A1-1.30	Elektroinstalační trasa- trubka vč. příchytek, žlab vč příslušenství	KPL	1,000	13 777,75	13 777,75
31	M	A1-1.31	Montážní materiál (pásky, krabice, kotvící a upevňovací materiál)	KPL	1,000	5 290,66	5 290,66
			03 - Polní instrumentace				52 147,14
32	M	A1-1.32	Programovatelný nástěnný ovladač	KS	1,000	3 527,10	3 527,10
			Grafický modrobílý LCD , Měření teploty prostoru, Ovládání čtveřici tlačítek, Komunikace Modbus RTU / Arion (RS485), Design ABB Time / Time Arbo / Element, Možnost uživatelského programování, Napájení 24 V ss.				
33	M	A1-1.33	Snímač relativní vlhkosti a teploty	KS	3,000	6 575,84	19 727,52
			4-20mA				
34	M	A1-1.34	Regulační ventil	KS	2,000	1 125,37	2 250,74
			Dvoucestný regulační kulový kohout. Dimenze DN 15, kvs 2,5.				
35	M	A1-1.35	Regulační ventil	KS	1,000	1 125,37	1 125,37
			Dvoucestný regulační kulový kohout. Dimenze DN 15, kvs 4.				
36	M	A1-1.36	Regulační ventil	KS	1,000	3 995,55	3 995,55
			3-cestný ventil, PN16, DN32, Kvs=16m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C				
37	M	A1-1.37	Pohon RV	KS	1,000	2 551,64	2 551,64
			Zdvihový servopohon. Napájení 24V, 3-bodové řízení, doba chodu 150s.				
38	M	A1-1.38	Pohon RV	KS	3,000	2 551,64	7 654,92
			Otočný pohon pro 2 a 3cestné (regulační) kulové kohouty, • krouticí moment 5 Nm, • napájecí napětí AC 100 ... 240 V, • ovládání: otevř.-zavř. nebo 3bodové.				
39	M	A1-1.39	Snímač teploty příložný	KS	3,000	980,98	2 942,94
			Plastová hlavice, rozsah:-30+130°C, tř.B, IP65,				
40	M	A1-1.40	Snímač teploty bez jímky	KS	1,000	986,49	986,49
			plastová hlavice, rozsah:-30+150°C, tř.B, IP65, 120mm				
41	M	A1-1.41	Snímač teploty	KS	4,000	1 157,33	4 629,32
			Pouzdro:6x20mm polyamid, rozsah:-40+105°C, IP67, kabel:FLRYWYW 2x0.35mm2-PVC nestíněný do 105°C.				
42	M	A1-1.42	Ostatní materiál (návarky, jímky, šrouby)	KPL	1,000	2 755,55	2 755,55

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

04 - Montáže

68 337,63

43	K	A1-1.43	Montáž systému	KPL	1,000	42 545,69	42 545,69
44	K	A1-1.44	Výroba a montáž rozváděče	KPL	1,000	16 312,85	16 312,85
45	K	A1-1.45	Oživení a odzkoušení systému	KPL	1,000	9 479,09	9 479,09

05 - Software

120 031,75

46	K	A1-1.46	Aplikační SW	KPL	1,000	34 168,82	34 168,82
47	K	A1-1.47	Vizualizační SW	KPL	1,000	13 887,97	13 887,97
48	K	A1-1.48	Licence pro runtime prostředí vizualizačních programů	KPL	1,000	16 533,30	16 533,30
49	K	A1-1.49	Licence pro zpřístupnění HTTPS	KPL	1,000	4 408,88	4 408,88
50	K	A1-1.50	Licence pro zpřístupnění ActiveX prvků	KPL	1,000	4 408,88	4 408,88
51	K	A1-1.51	Licence pro Web klienta	KPL	1,000	13 777,75	13 777,75
52	K	A1-1.52	Pracovní stanice dispečinku provozovatele	KPL	1,000	32 846,15	32 846,15

Pracovní stanice: Intel Core i7, RAM 16GB, SSD 256GB a 1TB HDD, DVD combo, USB 3.0, klávesnice, myš , Windows 10 64-bit, 27' LED monitor.

06 - Ostatní náklady

20 501,29

53	K	A1-1.471	Plošina, lešení	KPL	1,000	5 511,10	5 511,10
54	K	A1-1.482	PD skutečného provedení	KPL	1,000	9 699,53	9 699,53
55	K	A1-1.491	ORN	KPL	1,000	5 290,66	5 290,66

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.02 - SO 02 - SKLENÍK
Část:	**D.1.02.4.5 - SO 02 - VYTÁPĚNÍ**

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27.04.2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KLEMENT a.s.

IČ: 250 16 695
DIČ: CZ 250 16 695

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				511 547,12
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**511 547,12**
DPH základní	21,00%	ze	511 547,12	107 424,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**618 972,02**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

KLEMENT a.s.
Hlubany 18, 400 02 Řehlovice
IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695

Datum a podpis: 27. 04. 2018 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.4.5 - SO 02 - VYTÁPĚNÍ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**511 547,12**
732 - Strojovny	45 715,57
733 - Rozvod potrubí	153 605,43
734 - Armatury	57 695,26
735 - Otopná tělesa	206 199,34
783 - Nátěry	15 265,52
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	33 066,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**511 547,12**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D.1.02.4.5 - SO 02 - VYTÁPĚNÍ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 511 547,12

732 - Strojovny 45 715,57

1	K	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	KUS	2,000	127,86	255,72
2	K	732481813R00	Demontáž měřiče tepla	KUS	1,000	91,26	91,26
3	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	T	0,078	19,38	1,51
4	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	T	1,553	6,37	9,89
5	K	732111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	KUS	2,000	280,49	560,98
6	K	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových, DN 40	SOU	5,000	575,25	2 876,25
7	*M*	*31000101VD*	*Oběhové čerpadlo 25-100, 230 V*	*KUS*	*1,000*	*18 637,12*	*18 637,12*
8	*M*	*310001VD*	*Oběhové čerpadlo 25-40 180*	*KUS*	*1,000*	*12 458,31*	*12 458,31*
9	*M*	*310003VD*	*Oběhové čerpadlo 25-40*	*KUS*	*3,000*	*3 380,02*	*10 140,06*
10	K	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	T	0,046	14 879,85	684,47

733 - Rozvod potrubí 153 605,43

11	K	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	M	100,000	40,51	4 051,00
12	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	T	0,537	19,38	10,41
13	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	T	10,740	6,37	68,41
14	K	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	M	20,000	169,54	3 390,80
15	K	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	M	30,000	189,52	5 685,60
16	K	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	M	95,000	236,11	22 430,45
17	K	733111105R00.1	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	M	70,000	236,11	16 527,70
18	K	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	M	46,000	311,62	14 334,52
19	K	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	M	45,000	358,50	16 132,50
20	K	733111108R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	M	92,000	439,96	40 476,32
21	K	733141102R00	Odvzdušňovací nádobky z trub.ocelových do DN 50	KUS	2,000	536,92	1 073,84
22	K	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	M	255,000	6,01	1 532,55
23	K	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	M	45,000	6,01	270,45
24	K	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	M	90,000	9,20	828,00
25	K	2009002VD	drobný kotvící a montážní materiál	KUS	1,000	22 044,40	22 044,40
26	K	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	T	3,573	1 328,99	4 748,48

734 - Armatury 57 695,26

27	K	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	KUS	7,000	124,55	871,85
28	K	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	KUS	1,000	149,90	149,90
29	K	734290813R00	Demontáž armatur směšovacích tříčestných, DN 32	KUS	1,000	195,53	195,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	T	0,023	19,38	0,45
31	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	T	0,023	6,37	0,15
32	K	734224216R00	Ventil termost.přímý,vnější z., DN 15, kvs=0,9 m3/h	KUS	6,000	360,10	2 160,60
33	K	734224313R00	Ventil termost.přímý,vnitřní z., DN 20, kvs=1,4 m3/h	KUS	10,000	357,90	3 579,00
34	K	734264432R00	Šroubení uz.jednotr.s vypouš.přímé, DN 15, kvs=2,5 m3/h	KUS	6,000	220,14	1 320,84
35	K	734264433R00	Šroubení uz.jednotr.s vypouš.přímé, DN 20, kvs=3,0 m3/h	KUS	10,000	314,88	3 148,80
36	K	734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	KUS	2,000	244,83	489,66
37	K	734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	KUS	6,000	493,92	2 963,52
38	K	734235126R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50	KUS	5,000	1 063,73	5 318,65
39	K	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	KUS	16,000	91,93	1 470,88
40	K	734245124R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 32	KUS	3,000	355,64	1 066,92
41	K	734245126R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 50	KUS	2,000	554,39	1 108,78
42	K	734295216R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	KUS	1,000	644,03	644,03
43	K	734295214R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	KUS	3,000	347,44	1 042,32
44	K	734224814R00	Ventil vyvažovací,přímý, DN 32	KUS	3,000	1 980,24	5 940,72
45	K	734224816R00	Ventil vyvažovací,přímý,měř.vent. DN 50	KUS	1,000	3 099,32	3 099,32
46	K	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	KUS	3,000	82,78	248,34
47	K	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	KUS	1,000	130,50	130,50
48	K	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	KUS	4,000	142,12	568,48
49	K	734209126R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4	KUS	1,000	107,07	107,07
50	*M*	*4001003VD*	*Třícestný směšovací ventil DN32, kvs=16 m3/h*	*KUS*	*1,000*	*1 336,47*	*1 336,47*
51	K	734209116R00.1	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	KUS	3,000	82,78	248,34
52	K	734419134R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového do 5/4"	SOU BOR	1,000	110,22	110,22
53	*M*	*388220725*	*Měřič tepla ultrazvukový, Qn 6,0*	*KUS*	*1,000*	*15 651,52*	*15 651,52*
54	K	734413145R00	Teploměr D 100 / dl.jímky 150 mm	KUS	8,000	570,88	4 567,04
55	K	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	T	0,063	2 466,00	155,36

735 - Otopná tělesa 206 199,34

56	K	735211813R00	Demontáž regist.žebr.76x3/156, 3pramen. do 3m	KUS	20,000	158,66	3 173,20
57	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	T	1,542	19,38	29,88
58	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	T	30,844	6,37	196,48
59	K	735211334R00	Registr žebr.do rámu 76x3/156 3pramen.,4000 mm	SOU BOR	9,000	9 426,57	84 839,13
60	K	735211333R00	Registr žebr.do rámu 76x3/156 3pramen.,3000 mm	SOU BOR	1,000	7 581,76	7 581,76
61	K	735211332R00	Registr žebr.do rámu 76x3/156 3pramen.,2500 mm	SOU BOR	3,000	6 693,65	20 080,95
62	K	735211331R00	Registr žebr.do rámu 76x3/156 3pramen.,1500 mm	SOU BOR	1,000	4 914,39	4 914,39
63	K	735221743R00	Registr z hl.trubek oblouk., DN 80, 4pram.3000 mm	SOU BOR	1,000	6 988,12	6 988,12
64	K	735153300R00	Příplatek za odvzdušňovací ventil	KUS	15,000	36,58	548,70
65	K	2008050VD	Žárové zinkování	KG	2 367,015	29,76	70 442,37
66	K	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	KUS	16,000	73,85	1 181,60
67	K	735218160R00	Tlaková zkouška registrů pramenných 76x3/156	M	138,000	12,07	1 665,66
68	K	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	T	4,756	958,18	4 557,10

783 - Nátěry 15 265,52

69	K	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	M	398,000	35,74	14 224,52
70	K	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	M	15,000	69,40	1 041,00

PČ	Typ	Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)								**33 066,00**
71	K	904	R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	H	72,000	275,55	19 839,60
72	K	900	RT4	HZS - úprava rozdělovače ve strojovně - viz TZ	H	48,000	275,55	13 226,40
VP - Vícepráce								**0,00**
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8
Objekt:	D.02 - SO 02 - SKLENÍK
Část:	**D1.02.4.3 - ZTI, RETENČNÍ NÁDRŽ**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	27.04.2018
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	250 16 695
KLEMENT a.s.		DIČ:	CZ 250 16 695
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				445 246,63
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**445 246,63**
DPH základní	21,00%	ze	445 246,63	93 501,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**538 748,42**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	KLEMENT a.s. Hliňany 18, 400 02 Řehlovice IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695 102 27. 04. 2018 Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D1.02.4.3 - ZTI, RETENČNÍ NÁDRŽ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**445 246,63**
1 - Zemní práce	50 463,59
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	38 578,46
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	52 675,87
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	192 484,96
8 - Trubní vedení	111 043,75
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**445 246,63**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.02 - SO 02 - SKLENÍK

Část: D1.02.4.3 - ZTI, RETENČNÍ NÁDRŽ

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**445 246,63**
1 - Zemní práce							50 463,59
1	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	89,100	223,73	19 934,34
2	K	132201109.1	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	89,100	115,98	10 333,82
3	K	162201602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 50 m	M3	28,500	138,05	3 934,43
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	M3	28,500	25,34	722,19
5	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	68,300	70,00	4 781,00
6	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	25,300	425,21	10 757,81
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							38 578,46
9	K	721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125 vč. dodávky, montáže	M	25,900	284,17	7 360,00
10	K	721173317	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160 vč. dodávky, montáže	M	38,525	341,49	13 155,90
11	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 vč. dodávky, montáže	M	20,125	201,85	4 062,23
12	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40 vč. dodávky, montáže	M	5,750	218,14	1 254,31
13	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 100 vč. dodávky, montáže	M	3,500	361,07	1 263,75
14	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 vč. dodávky, montáže	KS	4,000	43,26	173,04
15	K	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	KS	2,000	922,39	1 844,78
16	K	721211611	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	KS	3,000	2 161,62	6 484,86
17	K	721274121	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	KS	3,000	191,35	574,05
18	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	M	93,800	18,85	1 768,13
19	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	T	0,263	2 423,61	637,41
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							52 675,87
20	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 16 x 2,2 mm vč. dodávky, montáže	M	11,213	181,87	2 039,31
21	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm vč. dodávky, montáže	M	0,500	175,76	87,88
22	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm vč. dodávky, montáže	M	90,850	217,24	19 736,25
23	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm vč. dodávky, montáže	M	9,775	257,21	2 514,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm vč. dodávky, montáže	M	4,025	189,75	763,74
25	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm vč. dodávky, montáže	M	9,200	181,48	1 669,62
26	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	M	24,938	54,70	1 364,11
27	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	M	10,625	68,32	725,90
28	K	722270102	Vodoměrná sestava G1	KS	1,000	4 676,17	4 676,17
29	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	M	125,563	31,21	3 918,82
30	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	M	125,563	26,07	3 273,43
31	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	T	0,683	608,86	415,85
32	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	459,179	1,02	468,36
33	K	725 A - 001	Zařízení pro UV dezinfekci vody -	KS	1,000	11 022,20	11 022,20

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 192 484,96

34	K	725 A - 001.1	Zařízení pro reverzní osmozu, 4x RO membrána, vč. tlakové nádoby 20 l, 75G, max. úprava 46 l/hod, 1x vstupní tlakoměr, 1x pracovní tlakoměr, připojení G3/8 vč.	KS	1,000	49 599,89	49 599,89
35	K	725 A - 003	Chlazení vody, průtokové, 15l/hod, 0,14KW	KS	1,000	24 248,84	24 248,84
36	K	725211622	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě se sloupem na sifon 550 mm	KS	2,000	2 013,15	4 026,30
37	K	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	KS	2,000	725,25	1 450,50
38	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací miskou a plochou 560x480 mm	KS	2,000	2 312,04	4 624,08
39	K	Pol1	Závěsná výlevka s mřížkou, keramická, bílá, součástí odnímatelná plastová mříž, včetně pod-omítkového modulu s nádržkou na 6l,	KS	1,000	7 827,58	7 827,58
40	K	725531101	Elektrický ohřívač zásobníkový přepadový beztlakový 2 kW	KS	1,000	1 773,41	1 773,41
41	K	725531103	Elektrický ohřívač zásobníkový přepadový 15 l / 2 kW	KS	1,000	2 565,00	2 565,00
42	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	T	0,145	1 392,02	201,84
43	K	Pol2	Montáž a dodávka závěsné výlevky včetně podomítkového modulu s nádržkou s připojením	KS	1,000	2 172,55	2 172,55
44	K	Pol3	Nástěnná páková baterie s prodlouženým ramínkem pro výlevky,	KS	1,000	1 539,46	1 539,46
45	K	Pol4	Montáž a dodávka nástěnné pákové baterie s prodlouženým ramínkem pro výlevky	KS	1,000	136,26	136,26
46	K	Pol5	Montáž o dodávka baterie umavadlové komplet dle PD	KS	1,000	59,74	59,74
47	K	Pol6	Stojánková páková baterie umyvadlová s otvíráním odpadu	KS	1,000	1 084,00	1 084,00
48	K	Pol7	Stojánková páková baterie dřezová	KS	2,000	481,88	963,76
49	K	Pol8	Montáž o dodávka baterie dřezové komplet dle PD	KS	2,000	55,11	110,22
50	K	Pol9	Kulový kohout výtokový, připojení na zahradní hadici dle PD	KS	4,000	165,92	663,68
51	K	Pol10	Zahradní odolná tlaková hadice, průměr 3/4, délka 20 M, UV-stabilní,	KS	2,000	671,80	1 343,60
52	K	Pol11	Rohový ventil s vypoušťěním 3/4"	KS	3,000	976,31	2 928,93
53	K	Pol12	Flexi hadice pro připojení 3/4" - 3/4", délka 1m	KS	3,000	969,68	2 909,04
54	K	Pol13	Stavební připomoce pro zařizovací předměty včetně pomocného a ostatního materiálu	KPL	1,000	1 102,22	1 102,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	Pol14	Zařízení pro reverzní osmozu, 4x RO membrána, 75G, max. úprava 46 l/hod, 1x vstupní tlakoměr, 1x pracovní tlakoměr, připojení G3/8 vč. dodávky montáže	KS	1,000	80 462,05	80 462,05
56	K	Pol15	Připojení na stávající rozvody pitné vody dle PD včetně uzavíracího ventilu	KPL	1,000	692,01	692,01

8 - Trubní vedení 111 043,75

7	K	894 R 001	JD - Jímka dešťové vody včetně filtrace, čepadla a přepadu vč. dodávky, montáže	KS	1,000	91 758,48	91 758,48
8	K	894 R 002	RŠd - Revizní šachta z PVC, DN 600, 12,5 t hl od 1360 do 1930 mm vč. dodávky, montáže	KS	1,000	19 285,27	19 285,27

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: D.03 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ: 250 16 695
KLEMENT a.s. DIČ: CZ 250 16 695

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				312 802,50
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**312 802,50**
DPH základní	21,00%	ze	312 802,50	65 688,53
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**378 491,03**

Projektant Datum a podpis: Razítko	**Zpracovatel** Datum a podpis: Razítko
Objednavatel Datum a podpis: Razítko	**Zhotovitel** KLEMENT a.s. Hliňany 18, 400 02 Řehlovice IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695 27. 04. 2018 Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: **D.03 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY**

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**312 802,50**
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	81 330,00
VRN2 - Příprava staveniště	22 045,00
VRN3 - Zařízení staveniště	143 292,50
VRN7 - Provozní vlivy	66 135,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**312 802,50**

ROZPOČET

Stavba: Výstavba skleníku PřF Za Válcovnou 8

Objekt: **D.03 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY**

Místo: Datum: 27.04.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: KLEMENT a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**312 802,50**
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							81 330,00
10	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	KPL	1,000	58 092,50	58 092,50
11	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KPL	1,000	23 237,50	23 237,50
VRN2 - Příprava staveniště							22 045,00
9	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	KPL	1,000	22 045,00	22 045,00
VRN3 - Zařízení staveniště							143 292,50
1	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	KPL	1,000	110 222,50	110 222,50
2	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	KPL	1,000	22 045,00	22 045,00
3	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	KPL	1,000	11 025,00	11 025,00
VRN7 - Provozní vlivy							66 135,00
8	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	KPL	1,000	66 135,00	66 135,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Finanční plán stavby

Výstavba skleníku včetně fytotronu - 2017/0041

fakturace 1 .měsíc :	fakturace á 3 měsíce :			
	červenec 2018	říjen 2018	leden 2019	
	srpen 2018	listopad 2018	únor 2019	
červen 2018	září 2018	prosinec 2018		
696 883,78 Kč	1 510 525,72 Kč	8 202 788,38 Kč	1 520 913,41 Kč	
Celkem bez DPH :				**11 931 111,29 Kč**

.....

Ing. Vlastimil Kaňovský
generální ředitel
KLEMENT a.s.
v plné moci

KLEMENT a.s.
Hliňany 18, 400 02 Řehlovice
IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695

HARMONOGRAM STAVBY

Výstavba skleníku včetně fytotronu - 2017/0041

| Objekt | ROK | 2018 | | |

SEZNAM PODDODAVATELŮ

v souladu se ZD bod č.9 k veřejné zakázce

„Výstavba skleníku včetně fytotronu – 2017/0041"

Za dodavatele společnost KLEMENT a.s., IČO: 250 16 695, se sídlem Hliňany 18, 400 02 Řehlovice, zapsaného v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem ode dne 3. 3. 1997, oddíl B, vložka 974

tímto čestně prohlašuji, že

v případě přidělení uvedené veřejné zakázky **máme v úmyslu** zadat určitou část této veřejné zakázky těmto osobám (poddodavatelům):

Poddodavatel **(obchodní firma, název, jméno a příjmení, IČO)**	**Věcný popis činnosti (části plnění) subdodavatele na plnění veřejné zakázky**	**Podíl subdodavatele (v %)**
PSI (Photon Systems Instruments), s.r.o. Drásov 470, 664 24 Drásov DIČ: CZ60646594	Růstová komora	32,69
AEROLUX, s.r.o. Noviny pod Ralskem 142, 471 24 Mimoň IČ: 25031945	Konstrukce skleníku	10,61
REGAST, s r.o. Na pile 865 400 03 Ústí nad Labem IČ: 60490161	Stavební práce	14,39
AIRPLUS, s r.o. Modlany 22, 417 13 Modlany IČ: 25441931	VZT	2,27
ERVIS, s.r.o. Masarykova 750/316 400 01 Ústí nad Labem IČ: 25405349	Elektroinstalace, MaR	9,94

V Řehlovicích dne 27.4.2018

.....

Ing. Vlastimil Kaňovský
generální ředitel
KLEMENT a.s.
v plné moci

KLEMENT a.s.
Hliňany 18, 400 02 Řehlovice
IČ: 25016695, DIČ: CZ25016695