



**Ústav živočišné fyziologie
a genetiky AV ČR v. v. i.**

ÚSTAV ŽIVOČIŠNÉ FYZIOLOGIE A GENETIKY AV ČR, v. v. i.

• • •

PAVILON ÚŽFG AV ČR

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavebního díla

„Nástavba 3. NP Pavilonu S – objekt ÚŽFG areál AV ČR, Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč“

číslo smlouvy objednatele: REG-51-2019

OBSAH SMLOUVY

I. Obecná ujednání.....	6
1. Účel a právní režim smlouvy	6
2. Jednání před uzavřením Smlouvy a závazné podklady	7
II. Identifikační údaje o Stavbě	7
III. Předmět Smlouvy	8
3. Dílo	8
4. Změny Díla	9
5. Místo plnění	11
IV. Cena Díla a platební podmínky	11
6. Cena Díla	11
7. Platební podmínky	11
V. Lhůty provádění Díla	12
8. Lhůty plnění	12
9. Změny lhůt plnění	13
VI. Provádění Díla	13
10. Povinnosti Objednatele.....	13
11. Povinnosti Zhotovitele	13
12. Kontrola provádění Díla	15
13. Specifické podmínky a požadavky na provádění Díla	16
14. Staveniště a jeho předání a převzetí.....	16
15. Stavební deník.....	17
16. Předání a převzetí dokončeného Díla	18
VII. Jakost Díla a odpovědnost Zhotovitele	19
17. Jakost Díla	19
18. Odpovědnost zhotovitele za podzhotovitele.....	19
19. Záruční a reklamační podmínky	19
20. Odpovědnost za škodu.....	20
VIII. Zajištění a utvrzení závazku ze Smlouvy.....	21
21. Pojištění Zhotovitele	21
22. Finanční záruka za provádění díla a za záruční vady“	22

23. Smluvní sankce.....	23
IX. Ostatní a závěrečná ujednání	24
24. Ostatní ustanovení.....	24
25. Závěrečná ustanovení.....	25

Přílohy Smlouvy:

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

příloha č. 2 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

příloha č. 3 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

příloha č. 4 Smlouvy: Finanční harmonogram (platební kalendář)

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Rumburská 89, Liběchov, PSČ 277 21
IČO: 67985904
DIČ: CZ67985904
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 19-8264720227/0100
zastoupené: Ing. Michalem Kubelkou, CSc., ředitelem
dále jen jako „**Objednatel**“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):

Radek Trojánek

se sídlem: V Hatích 270, Všestary, PSČ 251 63
IČO: 47037245
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

PAVILON ÚŽFG AV ČR

společnost ve smyslu ustanovení § 2716 občanského zákoníku

se sídlem: Dr. E. Beneše 609, Kralupy nad Vltavou – Lobeček, PSČ 278 01
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 116581003/0300
zastoupená: EPES s.r.o., správcem společnosti
dále jen jako „**Zhotovitel**“

tvořená

společníkem č. 1 (vedoucí společník – správce společnosti):

EPES s.r.o.

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 37643

se sídlem: Dr. E. Beneše 609, Kralupy nad Vltavou – Lobeček, PSČ 278 01

IČO: 61683451

DIČ: CZ61683451

registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

zastoupená: Ing. Michalem Sedláčkem, jednatelem

společníkem č. 2:

CETUS PLUS, a.s.

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 6931

se sídlem: Plzeňská 183/181, Praha 5 – Košíře, PSČ 150 00

IČO: 26419823

DIČ: CZ26419823

registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

zastoupená: Karlem Muzikou, statutárním ředitelem

na straně druhé

tuto

SMLOUVU O DÍLO

na zhotovení stavebního díla

„Nástavba 3. NP Pavilonu S – objekt ÚŽFG areál AV ČR, Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč“

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

dále jen jako „**Smlouva**“

I. OBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY

Účel Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení stavebního díla „Nástavba 3. NP Pavilonu S – objekt ÚŽFG areál AV ČR, Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč“, a to řádně a včas.

Právní režim Smlouvy a výklad jejich ustanovení

- 1.2. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**občanský zákoník**“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení, údržbu, opravu nebo úpravu stavby nebo její části.
- 1.3. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednatelů lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, se v takovém případě nepřihlíží. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání Smlouvy se použijí ostatní pravidla výkladu právních norem, přičemž v takovém případě se k tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, přihlíží.

Komunikace mezi Smluvními stranami a doručování

- 1.4. Vzájemné komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.
- 1.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.7. Adresou pro doručování písemnosti Objednateli je:
- a) adresa datové schránky: tw6hm2a;
 - b) e-mailová adresa: uzfg@iapg.cas.cz;
 - c) poštovní adresa: Rumburská 89, 277 21 Liběchov.
- 1.8. Adresou pro doručování písemností Zhotoviteli je:
- a) adresa datové schránky: a4a3czh;
 - b) e-mailová adresa: sedlacek@epessro.cz; nebo
 - c) poštovní adresa: Dr. E. Beneše 609, 278 01 Kralupy nad Vltavou – Lobeček.
- 1.9. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena Objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

2. JEDNÁNÍ PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY A ZÁVAZNÉ PODKLADY

Identifikace zadávacího řízení

- 2.1. Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZZVZ“), k veřejné zakázce „Nástavba 3. NP Pavilonu S ÚŽFG AV ČR, v. v. i.“ (dále jen jako „Veřejná zakázka“), a rozhodnutí Objednatele o výběru Zhotovitele.

Závazné podklady pro uzavření Smlouvy

- 2.2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy (dále jen jako „Závazné podklady“) jsou, a to v tomto pořadí:
- a) zadávací podmínky Veřejné zakázky;
 - b) nabídka Zhotovitele podaná do Veřejné zakázky;
 - c) společné územní a stavební povolení č. j. P4/042055/19/OST/RAZ ze dne 21. 2. 2019 vydané odborem stavebním Úřadu městské části Praha 4 se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4 – Krč, PSČ 140 46;
 - d) projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná společností AF atelier s.r.o. se sídlem Jilemnického 600/3, Praha 6 – Bubeneč, PSČ 160 00, IČO 28902211 (dále jen jako „Projektová dokumentace“); a
 - e) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracovaný společností AF atelier s.r.o. se sídlem Jilemnického 600/3, Praha 6 – Bubeneč, PSČ 160 00, IČO 28902211 (dále jen jako „Soupis s výkazem výměr“).
- 2.3. Zhotovitel od Objednatele při uzavření této Smlouvy převzal Projektovou dokumentaci. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.

II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

název stavby:	Nástavba 3. NP Pavilonu S – objekt ÚŽFG areál AV ČR, Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč
místo stavby:	pozemek par. č. 3035/68, k. ú. Krč (727 598), Pavilon S – objekt ÚŽFG, areál AV ČR v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč, kraj Praha

Příkazník pro výkon technického dozoru (TDI/TDS) a další činnosti

- 2.2. Příkazníkem Stavby je Radek Trojánek se sídlem V Hatích 270, Všešary, PSČ 251 63, IČO 47037245, DIČ CZ7611090003 (dále jen jako „Příkazník“).
- 2.3. Příkazník vykonává technický dozor stavebníka a další činnosti za Objednatele.
- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě objednávky, příp. smlouvy s Objednatelem.

Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je AF atelier s.r.o. se sídlem Jilemnického 600/3, Praha 6 – Bubeneč, PSČ 160 00, IČO 28902211, DIČ CZ28902211 (dále jen jako „Projektant“).
- 2.6. Projektant vykonává autorský dozor.
- 2.7. Projektant vykonává činnost na základě objednávky, příp. smlouvy s Objednatelem.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.

Dílem je dodávka stavebního díla „Nástavba 3. NP Pavilonu S – objekt ÚŽFG areál AV ČR, Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč“, jehož předmětem je provedení nástavby jednoho podlaží stávajícímu pavilonu S a přístavba únikového schodiště k němu, a to podle Závazných podkladů.

- 3.2. Dílo dále zahrnuje i
 - a) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb;
 - b) zajištění všech nutných zkoušek k prokázání bezvadné jakosti díla a průzkumů dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a všech zkoušek požadovaných projektovou dokumentací, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
 - c) provedení úklidových prací jak v průběhu výstavby, tak i po jejím ukončení, a to všech prostor stavbou dotčených.
- 3.3. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

3.4. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel.

4. ZMĚNY DÍLA

Obecná ustanovení ke změnám Díla

4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než uvedeném ve Smlouvě.

4.2. Vyskytne-li se v průběhu provádění Díla nutnost provedení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které nejsou součástí předmětu Smlouvy, nebo provést stavební práce, dodávky nebo služby jinak, není Zhotovitel oprávněn takové změny Díla provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.

4.3. Smluvní změny předmětu Smlouvy jsou následující

- a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, **a** která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
- b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, **a** která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); a
- c) změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení předmětu Smlouvy v původně sjednaném rozsahu, **a** která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“),

příčemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).

4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnou závazku ze Smlouvy, přičemž za takovou změnu se považuje změna Díla, která by

- a) umožnila účast jiných dodavatelů (zhotovitelů) nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele (zhotovitele) v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
- b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
- c) vedla k významnému rozšíření Díla.

4.5. Smluvní strany stanovují, bez ohledu na druh změny Díla, že jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny Díla budou určeny tímto postupem:

- a) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s touto přílohou;
- b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikaci díla a kalkulace ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS, a pokud je tato cenová soustava neobsahuje, pak v cenách v místě a čase obvyklých.

4.6. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny Díla.

Neodkladná změna

- 4.7. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem provede určení rozsahu Neodkladné změny odhadem (dále jen jako „**Návrh neodkladné změny**“) a tento návrh, který musí být podepsán Příkazníkem, předloží Objednateli ke schválení.
- 4.8. Objednatel po posouzení Návrhu neodkladné změny udělí souhlas s jejím provedením prostřednictvím podpisu zástupce Objednatele (pozn. osoba Objednatele oprávněná k uzavření Smlouvy a dodatků) nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Objednatel pak takový Návrh neodkladné změny opětovně předloží Objednateli k udělení souhlasu.
- 4.9. Zhotovitel provede Neodkladnou změnu na základě Návrhu neodkladné změny, přičemž se má za to, že její rozsah je v něm určen s výhradou nezaručené úplnosti (viz ustanovení § 2622 občanského zákoníku). Zhotovitel provede Neodkladnou změnu tak, aby bylo úplně dosaženo odsouhlaseného účelu. Příkazník, případně přímo Objednatel, po dobu provádění Neodkladné změny provádí měření skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (tzv. měřený kontrakt). Změní-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.
- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i množství správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v této Smlouvě. Má-li Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny vady, vrátí jej Příkazník Zhotoviteli k opravě, přičemž opravenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazník opětovně zkontroluje. Příkazník potvrdí Zhotoviteli Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny svým podpisem.
- 4.11. Zhotovitel předloží Objednateli odsouhlasenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazníkem, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

Odkladná změna

- 4.13. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem provede určení rozsahu Odkladné změny (dále jen jako „**Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny**“) a tuto specifikaci, která musí být podepsána Příkazníkem, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny odkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.14. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou změnu Díla, určí cenu Odkladné změny a určí platební podmínky pro její úhradu.
- 4.15. Zhotovitel provede Odkladnou změnu a dále postupuje podle příslušného dodatku a této Smlouvy o dílo.

Změna malého rozsahu

- 4.16. Změna malého rozsahu nesmí měnit celkovou povahu Díla a její hodnota musí nižší než 15 % původní ceny Díla a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní Veřejnou zakázku, který je ke dni uzavření Smlouvy 149.224.000,- Kč (viz ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ).
- 4.17. Smluvní strany jsou oprávněny provést více Změn malého rozsahu, avšak součet hodnot všech těchto Změn malého rozsahu nesmí přesáhnout limity uvedené v předchozím odstavci.
- 4.18. Změna malého rozsahu je podmíněna předchozím uzavřením dodatku k této Smlouvě. Jakákoliv provedená Změna malého rozsahu bez uzavření jí předcházejícího dodatku jde k tíži Zhotovitele, přičemž ten nemá právo na její úhradu po Objednateli a je jí na výzvu Objednatele povinen odstranit.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Místo plnění je vymezeno Projektovou dokumentací.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6. CENA DÍLA

- 6.1. Celková cena za zhotovení Díla v rozsahu stanoveném čl. III. této Smlouvy je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

CENA DÍLA BEZ DPH	15 463 177,02 Kč
-------------------	------------------

- 6.2. Cenou díla se rozumí cena bez DPH.
- 6.3. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Při úhradě Ceny díla se použije pro daň z přidané hodnoty (DPH) režim přenesení daňové povinnosti, kdy je tuto daň povinen vypočítat a přiznat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění Objednatel.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením jednotkové ceny, množství

a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a **tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění.**

- 7.3. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.
- 7.4. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí Díla, tj. datum podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura bude Objednatelem uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude konečná faktura uhrazena až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“, který bude podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel obdrží vždy originál faktury. Fakturu lze doručit i elektronicky e-mailem nebo datovou schránkou.
- 7.6. Vystavená faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 435 odst. 1 občanského zákoníku. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je kupující Objednatel fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury Objednateli. Číslo účtu uvedené na faktuře musí být u tuzemského dodavatele zveřejněno správcem daně ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.7. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
- 7.8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb účtovaných touto fakturou; zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické podobě na CD, DVD nebo USB flash disku.

V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

8. LHŮTY PLNĚNÍ

- 8.1. **Lhůta pro předání Staveniště:** do 7 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla:** do 14 kalendářních dnů ode dne předání Staveniště.
- 8.3. **Lhůta pro dokončení Díla:** do 180 kalendářních dnů zahájení realizace Díla.

- 8.4. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu této Smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 8.6. O předání a převzetí Díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.

9. ZMĚNY LHŮT PLNĚNÍ

- 9.1. Lhůty plnění se prodlužují o dobu, po kterou trvá nemožnost plnění ze strany Zhotovitele pro důvody spočívající na straně Objednatele nebo vyšší moci, přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným písemným oznámením vzniku takové nemožnosti plnění Objednateli. Oznámení musí obsahovat
 - a) věcné vymezení důvodu nemožnosti plnění a
 - b) okamžik vzniku okolnosti, pro kterou vznikla předmětná nemožnost plnění.
- 9.2. Prodloužení lhůty plnění pak trvá do té doby, než pomine oznámená nemožnost plnění, přičemž Zhotovitel se pominutí zavazuje písemně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu po tom, co nastane.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 10.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost potřebnou pro provedení Díla, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby Díla, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne Zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění Díla.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění Smlouvy.
- 10.3. Objednatel pověřuje poskytováním součinnosti za Objednatele pracovníky, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Objednatele). Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli.

11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými podklady.
- 11.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.

- 11.3. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy, oznámí Zhotovitel Objednateli nejpozději **do pěti pracovních dnů** ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI) a autorský dozor projektanta (AD), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP), pokud to stanoví jiný právní předpis.
- 11.5. Provedením části díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „**Podzhotovitel**“), a to v rozsahu dle přílohy této smlouvy (Podzhotovitelské schéma), přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám. Zhotovitel není bez předchozího souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v příloze této Smlouvy (Poddodavatelské schéma). V případě pochybností o udělení souhlasu nese důkazní břemeno Zhotovitel.
- 11.6. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky plnění část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatelem.
- 11.7. Zhotovitel pověřuje realizací hlavních činností při provádění díla pracovníky, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatelem a za podmínky nahrazením pracovníka stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.
- 11.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
- 11.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- 11.10. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.12. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do 30-ti dnů od předání a převzetí Díla. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatelem.

- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
- 11.16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
- 11.17. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá realizační dokumentaci Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v dokumentaci pro stavební povolení (DSP), musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem DSP a případně s autorským dozorem. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
- 11.18. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR + DIO).
- 11.19. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení Díla.

12. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 12.1. Zhotovitele je povinen účastnit se kontrolních dnů.
 - 12.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem Objednatele.
- Kontrolní dny**
- 12.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.
 - 12.4. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
 - 12.5. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele (osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru).
 - 12.6. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
 - 12.7. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
 - 12.8. Kontrolní dny vede osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI).
 - 12.9. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Zásady kontroly

- 12.10. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:
 - a) Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při převímce na Staveništi, kdy Zhotovitel

předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.

- b) Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
- c) Kontroly dle Projektové dokumentace.

13. SPECIFICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 13.1. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení Díla (uložení stavebního materiálu a náradí, šatnu, sociální zařízení atd.).
- 13.2. Napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno Zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do Staveništního deníku.
- 13.3. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.
- 13.4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu staveništního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 13.5. Veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 13.7. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu Díla proti vniknutí třetích osob v době realizace Díla i mimo pracovní dobu, Objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

14. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 14.1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění Díla bude předáno na základě předávacího protokolu.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít.
- 14.3. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 14.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 14.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a osobě vykonávající technický dozor

stavebníka. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.

- 14.6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit Staveniště do 5 dnů od provedení Díla. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 14.7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení Staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru Staveniště.
- 14.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém Staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 14.9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit Staveniště v souladu s právními předpisy.
- 14.10. Zařízení Staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací předanou Objednatel a s požadavky Objednatele.
- 14.11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení Staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

15. STAVEBNÍ DENÍK

- 15.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště stavební deník (dále jen jako „**Stavební deník**“).
- 15.2. Obsahové náležitosti Stavebního deníku jsou dány přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, v platném znění (dále jen jako „**vyhláška o dokumentaci staveb**“).
- 15.3. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění (dále jen jako „**stavební zákon**“), a v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb.
- 15.4. Stavební deník musí, mimo náležitosti vymezené v ustanovení § 157 stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky o dokumentaci staveb, obsahovat také následující údaje:
 - a) název, adresu sídla a IČO Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - b) název, adresu sídla a IČO Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - c) název, sídlo a IČO zpracovatele Projektové dokumentace;
 - d) název, sídlo a IČO všech podzhotovitelů;

- e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku;
 - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě;
 - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby;
 - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.
- 15.5. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 15.6. Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po provedení Díla. První kopii zápisů přebírá průběžně Objednatel nebo jím pověřený zástupce. Druhá kopie zůstává Zhotoviteli.
- 15.7. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 15.8. Je-li na Díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je Zhotovitel povinen Objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle předchozího odstavce.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA

- 16.1. Objednatel převezme po dokončení Díla, případně jeho části.
- 16.2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
- 16.3. O předání Díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla. Protokol sepiše Objednatel a bude obsahovat:
- a) označení Díla;
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla;
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo;
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;
 - e) prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá nebo nepřejímá a soupis případných vad a nedodělků;
 - f) datum a místo sepsání zápisu;
 - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele;
 - h) seznam převzaté dokumentace;
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;

- j) termín vyklizení Staveniště; a
 - k) datum ukončení záruky na Dílo.
- 16.4. Zhotovitel také předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu.
- 16.5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.
- 16.6. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI), případně také autorského dozoru projektanta (AD).

VII. JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

17. JAKOST DÍLA

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržovatelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závazným podkladům.
- 17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 17.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

- 18.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením části Díla jinou osobu (tj. poddodavatele) (dále jen jako „**Podzhotovitel**“), má Zhotovitel odpovědnost jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je v takovém případě povinen v podzhotovitelské smlouvě zajistit, aby byl Podzhotovitel povinen spolupůsobit při provádění kontroly plnění. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Podzhotovitele v dalších úrovních podzhotovitelského řetězce.

19. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

Záruka na Dílo

- 19.1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě vztahujícím se k provedení Díla (dále jen jako „**Vady díla**“).
- 19.2. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které má Dílo v době předání.
- 19.3. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „**Záruční doba**“).
- 19.4. V záruční době Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.

- 19.5. Za Vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 19.6. Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce, dodávky a služby záruku v délce 60 měsíců.
- 19.7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou Stavbu.
- 19.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro Vadu díla řádně užívat.

Reklamační podmínky

- 19.9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby Vada díla nebránící jeho provozu, je Objednatel povinen bezodkladně oznámit Zhotoviteli její výskyt. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
- 19.10. Zhotovitel započne s odstraněním Vady nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o Vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 19.11. V případě havárie nebo Vady bránící provozu Díla započne s odstraněním vady do 48 hod. ode dne uplatnění Vady.
- 19.12. Vada (její oznámení) bude Objednatel uplatněna datovou schránkou, faxem, e-mailem nebo poštou.
- 19.13. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé Vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
- 19.14. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění Vady.
- 19.15. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční Vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele Díla.
- 19.16. V případě, že Zhotovitel nezačne s odstraněním Vady dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn objednat odstranění vady u třetí osoby. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatel.
- 19.17. Provedenou opravu Vady Zhotovitel Objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku odpovídající celé původní délce záruční doby. Běh této záruční doby neskončí před uplynutím záruční doby na celé Dílo.
- 19.18. V případě vzniku škody při odstraňování záruční Vady, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do 3 dnů od jejich uplatnění Objednatel.

20. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 20.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném Díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
- 20.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na Stavbě.

- 20.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci Díla, bez ohledu na zavinění.
- 20.4. Zhotovitel nenesie odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 20.5. Škodu je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatel vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura dle platebních podmínek obdobně.

VIII. ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

21. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

- 21.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši alespoň 15.000.000,- Kč (dále jen jako „**Pojištění obecné odpovědnosti**“).
- 21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 21.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 21.4. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Stavebně-montážní pojištění Díla

- 21.5. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z provádění stavebně montážních prací na Díle způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši Ceny díla (dále jen jako „**Stavebně-montážní pojištění**“).
- 21.6. Stavebně-montážní pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) v souvislosti s prováděnými stavebně-montážními pracemi na Díle.
- 21.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat Stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace Díla do předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 21.8. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Stavebně-montážní pojištění se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení

pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Pojištění křížové odpovědnosti

- 21.9. Pojištění Zhotovitele musí zahrnovat pojištění křížové odpovědnosti (krytí odpovědnosti za újmu způsobenou oprávněnou osobou provádějící stavební či montážní práce na pojištěném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitel).
- 21.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevyklučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za Zhotovitele není obsaženo ve výlukách pojistných podmínek).

22. FINANČNÍ ZÁRUKA ZA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZA ZÁRUČNÍ VADY

Finanční záruka za řádné a včasné provádění Díla

- 22.1. Zhotovitel při uzavření této Smlouvy poskytuje Objednateli finanční záruku za řádné provedení a dokončení Díla, a to ve výši 500.000,- Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na provedení díla**“).
- 22.2. Bankovní záruka na provedení díla kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích z uzavřené Smlouvy týkajících se řádného a včasného provedení Díla, zejména jeho provedení v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
- 22.3. Bankovní záruka na provedení díla musí být sjednána
- a) na riziko a náklady Zhotovitele,
 - b) ve prospěch Objednatele,
 - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - d) splatná na první výzvu Zadavatele.
- 22.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na provedení díla v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 22.5. Originál Bankovní záruky na provedení díla se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy.

Finanční záruka za Vady díla

- 22.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději při podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků poskytnout Objednateli finanční záruku za Vady díla, které se vyskytnou po dobu 60 měsíců Záruční doby, a to ve výši 250.000,- Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na záruční vady**“).

- 22.7. Bankovní záruka na záruční vady kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména náklady na odstranění Vady díla, zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích ze záručních a reklamačních podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 22.8. Bankovní záruka na záruční vady musí být sjednána
- a) na riziko a náklady Zhotovitele,
 - b) ve prospěch Objednatele,
 - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - d) splatná na první výzvu Zadavatele.
- 22.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na záruční vady v platnosti ode dne podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků až do skončení Záruční doby.
- 22.10. Originál Bankovní záruky na záruční vady se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.

23. SMLUVNÍ SANKCE

Uplatnění práva na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení

- 23.1. Je-li podle Smlouvy sjednána smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je jejich uplatnění na vůli oprávněné Smluvní strany.
- 23.2. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla.
- 23.3. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelem vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.

Smluvní pokuty

- 23.4. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení s jeho dokončením a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.5. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění záruční vady nebránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.7. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění havárie Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

- 23.8. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

Úrok z prodlení

- 23.9. Zhotovitel je oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy ke dni počátku prodlení Objednatele s úhradou faktury za každý i započatý den prodlení.

IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

24. OSTATNÍ USTANOVENÍ

Závazek k řešení sporů ze Smlouvy a Salvátorská klauzule

- 24.1. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy zásadně smírnou cestou. Všechny spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, a to včetně sporů týkajících se její platnosti, se budou řešit u věcně a místě příslušného soudu v České republice.
- 24.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud Objednatele.
- 24.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 24.4. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této Smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nemá nebo nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují v rámci této Smlouvy nahradit formou dodatku k této Smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělitelný závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního oddělitelného závazku.

Změny Smlouvy

- 24.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 24.6. Tuto Smlouvu mohou Smluvní strany změnit pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít.
- 24.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by
- a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;

- b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
- c) vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

Ukončení Smlouvy

- 24.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.
- 24.9. Smluvní strany jsou oprávněny tuto Smlouvu písemně vypovědět s jednoměsíční výpovědní lhůtou.
- 24.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZVZ.
- 24.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy.

Ostatní ustanovení

- 24.12. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protější Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně Předmětu smlouvy.
- 24.13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 24.14. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 25.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.

Poskytování Smlouvy a součinnost při kontrole

- 25.2. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu

tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě žadatelům.

Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy

- 25.3. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení vlastnoručního podpisu oběma Smluvními stranami (poslední z nich), přičemž Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží po dvou z nich.
- 25.4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění provede Objednatel. Smlouvu je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit.
- 25.5. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své podpisy a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

Doložky schválení Smlouvy

- 25.6. K uzavření této Smlouvy dala předchozí souhlas dozorčí rada Ústavu živočišné fyziologie a genetiky Akademie věd ČR, v. v. i. na svém jednání č. 12/19 dne 20. 6. 2019 *per rollam* (č. j. 518/2019).
- 25.7. K uzavření této Smlouvy dala předchozí souhlas Česká republika – Akademie věd České republiky, organizační složka státu, na svém zasedání dne 24. 6. 2019.

Přílohy Smlouvy

- 25.8. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
 - příloha č. 2 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma
 - příloha č. 3 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
 - příloha č. 4 Smlouvy: Finanční harmonogram (platební kalendář)
 - příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek
 - příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
 - příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

V Liběchově dne 19. 9. 2019

V Kralupech nad Vltavou dne 19. 9. 2019

za Objednatele:

za Zhotovitele:

Ing. Michal Kubelka, CSc., v. r.

ředitel

Ing. Michal Sedláček, v. r.

jednatel EPES s.r.o.

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

Specifikace díla a kalkulace cen (soupis s výkazem výměr)

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 215

Stavba: **Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR**

JKSO:

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 15 463 177,02

Cena bez DPH 15 463 177,02

DPH základní	21,00%	ze	14 688 452,02	3 084 574,92
DPH snížená	15,00%	ze	50 000,00	7 500,00

Cena s DPH	v	CZK	18 555 251,94
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 215

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum:

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i

Projektant: AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	15 463 177,02	18 555 251,94
ARS	Architektonicko stavební část	9 808 165,86	11 728 603,44
ZTI	Zdravotechnické instalace	325 520,46	393 879,76
ÚT	Ústřední topení	383 748,37	464 335,53
VZT	Vzduchotechnika	1 035 872,00	1 253 405,12
CHL	Chlazení	956 957,00	1 157 917,97
E_silno	Elektroinstalace - silnoproudé systémy	1 020 105,11	1 234 327,18
E_slabo	Elektroinstalace - slaboproudé systémy	471 308,22	570 282,95
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 461 500,00	1 752 500,00
Celkové náklady za stavbu 1)		15 463 177,02	18 555 251,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: ARS - Architektonicko stavební část

JKSO:
Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Objednatel:
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AF atelier s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Živný

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 9 808 165,86

Cena bez DPH 9 808 165,86

DPH základní	21,00%	ze	9 144 940,86	1 920 437,58
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	11 728 603,44
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: ARS - Architektonicko stavební část

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum:

00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

9 808 165,86

HSV - Práce a dodávky HSV

2 855 720,20

1 - Zemní práce	21 842,12
2 - Zakládání	15 085,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	655 224,08
4 - Vodorovné konstrukce	156 657,29
5 - Komunikace pozemní	42 455,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	656 878,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	868 403,31
997 - Přesun sutě	358 055,85
998 - Přesun hmot	81 117,14

PSV - Práce a dodávky PSV

6 952 445,66

712 - Povlakové krytiny	20 840,48
713 - Izolace tepelné	558 937,45
762 - Konstrukce tesařské	668 336,06
763 - Konstrukce suché výstavby	1 087 581,11
764 - Konstrukce klempířské	1 195 594,23
765 - Krytina skládaná	7 260,00
766 - Konstrukce truhlářské	910 543,50
767 - Konstrukce zámečnické	1 469 175,41
771 - Podlahy z dlaždic	199 565,53
776 - Podlahy povlakové	331 251,17
781 - Dokončovací práce - obklady	238 070,94
783 - Dokončovací práce - nátěry	151 004,78
784 - Dokončovací práce malby a tapety	114 285,00

Celkové náklady za stavbu 1)

9 808 165,86

ROZPOČET

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: ARS - Architektonicko stavební část

Místo: Videňská1083, Praha 4 - Krč

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.

Projektant: AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

9 808 165,86

HSV - Práce a dodávky HSV

2 855 720,20

1 - Zemní práce

21 842,12

1	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm strojně pl do 50 m2 (pro rozšíření chodníku podél únikového schodiště)	m2	34,650	110,00	3 811,50
					2,1*16,5		34,650
2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	34,650	211,00	7 311,15
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 (kanalizace u základů schodiště)	m	1,000	390,00	390,00
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů (zemnicí vedení u základů schodiště)	m	1,000	306,50	306,50
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	713,00	713,00
6	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (pro základy u JV fasády)	m3	3,570	1 280,00	4 569,60
					1*0,8*0,8+1*2,35*0,8+1*1,5*0,7		3,570
7	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,570	134,50	480,17
8	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m (na meziskládku a zpět do zásypů)	m3	7,140	375,00	2 677,50
					3,57+3,57		7,140
9	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 (úprava terénu kolem základů schodiště) provedená výkopkem ze základů)	m2	23,800	66,50	1 582,70
					3,57/0,15		23,800

2 - Zakládání

15 085,88

10	K	274555676R	Osazení chrániček pro přípojky instalací do základových pasů dl do 900mm DN do 250 mm vč. dodání (prostup kanalizace dešťovým pasem)	kus	1,000	2 805,00	2 805,00
11	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 (na výšku 0,75)	m3	3,260	2 715,00	8 850,90
					0,75*0,8*0,8+1*2,35*0,8+0,75*1,5*0,8		3,260
12	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 (horní hrana základových patek v. 0,25m)	m2	2,175	1 577,00	3 429,98
					0,25*(2*0,7+2*2,25+2*1,4)		2,175

3 - Svislé a kompletní konstrukce

655 224,08

13	K	310235251	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm (kapsy pro kotvení schodiště)	kus	7,000	169,00	1 183,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	310279843	Zazdívká otvorů pl do 4 m ² ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 450 mm (otvoro po okně 1NP) 1,1*1,7*0,45	m ³	0,842	6 975,00	5 872,95
					0,842		
15	K	311272131	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m ³ na tenkovrstvou maltu tl 250 mm 2,75*(0,9+1,2+3*1,5+0,8+1,525+0,7+0,625+0,525+0,7+1,025+1,3+0,85+0,775+0,975+1,4+0,7+1,325+1,25+5,825)-3,6	m ²	70,375	1 800,00	126 675,00
					70,375		
16	K	311272341	Zdivo z pórobetonových tvárnic na pero a drážku přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m ³ na tenkovrstvou maltu tl 375 mm "mimo okna" 2,75*(1,25+0,5+1,5+1,25+1,5+1,25+1,5+1,25+1,2+7+1,625+2,725+3,6+0,3+0,75+3*0,5+2*1,5+1+0,95+6,275+7,275) "parapety" 1*(8*1,1+7*1,1)+1,75*0,6*2+1*2*1,1 "štítý" 0,4*15,3*2+15,3*1,6 Součet	m ²	187,320	1 955,00	366 210,60
					129,800		
					20,800		
					36,720		
					187,320		
17	K	317141423	Překlad plochý z pórobetonu š 125 mm dl přes 1300 do 1500 mm 10*2+3*3	kus	29,000	722,50	20 952,50
					29,000		
18	K	317141424	Překlad plochý z pórobetonu š 125 mm dl přes 1500 do 1800 mm 2	kus	2,000	920,00	1 840,00
					2,000		
19	K	317141427	Překlad plochý z pórobetonu š 125 mm dl přes 2300 do 2500 mm 2*2	kus	4,000	1 175,00	4 700,00
					4,000		
20	K	317143441	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm dl do 1300 mm 3	kus	3,000	1 828,00	5 484,00
					3,000		
21	K	317143442	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm dl přes 1300 do 1500 mm 2	kus	2,000	2 126,00	4 252,00
					2,000		
22	K	317143443	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm dl přes 1500 do 1800 mm 1	kus	1,000	2 441,00	2 441,00
					1,000		
23	K	319202331	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 150 mm přízděním (začištění stávajících konstrukcí stěn a stropu po bourání atiky a otvoru pro schodiště) "po bourání atiky" 0,3*15,3*2 "otvor ve stropě" 0,2*2*(2,6+4) Součet	m ²	11,820	598,00	7 068,36
					9,180		
					2,640		
					11,820		
24	K	342272205	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 50 mm 3,25*0,525	m ²	1,706	553,00	943,42
					1,706		
25	K	342272215	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm 3,25*(0,6*0,225)	m ²	0,439	648,00	284,47
					0,439		
26	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm "příčky" 3*4*5,825 "obezdívky stoupaček na chodbě" 3,25*(0,525+0,425+2*0,45+0,95+0,3) Součet	m ²	79,975	748,00	59 821,30
					69,900		
					10,075		
					79,975		
27	K	346272226	Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 75 mm 3*5,825	m ²	17,475	415,00	7 252,13
					17,475		
28	K	346272256	Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm 3*(0,7+0,85+0,825+0,5)	m ²	8,625	1 110,00	9 573,75
					8,625		
29	K	346272266	Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 200 mm 3*1,1	m ²	3,300	1 233,00	4 068,90
					3,300		
30	K	349231811	Přízdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm (ostění dveří v nosných zdech)	m ²	22,260	1 195,00	26 600,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10*0,3*(2*2,525+1)+2*0,3*6,85					22,260		
4 - Vodorovné konstrukce							156 657,29
31	K	411354203	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech lesklý tl 0,75 mm (vnitřní schodiště)	m2	13,400	560,00	7 504,00
32	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	14,000	413,00	5 782,00
33	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm (pod vodorovné bednění věnců nad okny)	m2	7,080	554,00	3 922,32
15*0,4*1,1+2*0,4*0,6					7,080		
34	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	7,080	143,00	1 012,44
35	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 "U80" 4*9*0,00864	t	0,311	22 000,00	6 842,00
"U80" 4*9*0,00864					0,311		
36	M	13010814	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375 vč. povrchové úpravy a kotevnic prvků 4*12*0,00864	t	0,415	30 800,00	12 782,00
4*12*0,00864					0,415		
37	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší (vložení vazníku pro podepření stropu 2NP u schodiště)	t	0,081	22 000,00	1 782,00
2,6*0,031					0,081		
38	M	13010726	ocel profilová IPN 240 jakost 11 375	t	0,100	30 800,00	3 080,00
39	K	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20 "obvodové stěny" 0,2*0,295*(2*20+2*14,55) "středové stěny" 0,2*0,25*(2*19,25+5,825) Součet	m3	6,293	3 092,00	19 457,96
"obvodové stěny" 0,2*0,295*(2*20+2*14,55)					4,077		
"středové stěny" 0,2*0,25*(2*19,25+5,825)					2,216		
Součet					6,293		
40	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců "obvodové stěny svise" 0,2*2*(2*20+2*14,55) "obvodové stěny vodorovné nad okny" 0,275*1,1*15+0,275*0,6*2 "středové stěny" 0,2*2*2*(19,25+5,825) Součet	m2	52,568	429,00	22 551,67
"obvodové stěny svise" 0,2*2*(2*20+2*14,55)					27,640		
"obvodové stěny vodorovné nad okny" 0,275*1,1*15+0,275*0,6*2					4,868		
"středové stěny" 0,2*2*2*(19,25+5,825)					20,060		
Součet					52,568		
41	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	52,568	101,00	5 309,37
42	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 0,185+0,33+0,075	t	0,590	44 605,00	26 316,95
0,185+0,33+0,075					0,590		
43	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20 14*0,26	m3	3,640	4 147,50	15 096,90
14*0,26					3,640		
44	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,030	57 610,00	1 728,30
45	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari 0,076	t	0,076	43 195,00	3 282,82
0,076					0,076		
46	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť 20*0,5*1,2+2*0,35*3,2	m2	14,240	1 310,00	18 654,40
20*0,5*1,2+2*0,35*3,2					14,240		
47	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	14,240	109,00	1 552,16
5 - Komunikace pozemní							42 455,55
48	K	564722111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ vel. 4-8 tl 50 mm	m2	34,000	127,50	4 335,00
49	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	34,000	158,00	5 372,00
50	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 2*16,3	m2	32,600	295,00	9 617,00
2*16,3					32,600		
51	M	59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	34,000	358,00	12 172,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,300	293,50	6 251,55
					3+2+16,3	21,300	
53	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	m	22,000	133,00	2 926,00
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	22,000	81,00	1 782,00
					22	22,000	

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

656 878,98

55	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stropech (opravy stávajících omítek)	kus	26,000	330,00	8 580,00
56	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	419,000	53,00	22 207,00
					"obvodové stěny vč. špalet" 228	228,000	
					"vnitřní stěny" 2*70,5	141,000	
					"překlady a vnitřní věnce" 32	32,000	
					"vnitřní ostění" 18	18,000	
					Součet	419,000	
57	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách (opravy stávajících omítek)	kus	22,000	230,00	5 060,00
58	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách (opravy stávajících omítek)	kus	10,000	598,00	5 980,00
59	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách (oparav omíty na zazdívice okna 1NP)	kus	1,000	1 900,00	1 900,00
60	K	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	419,000	289,00	121 091,00
61	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	228,000	53,00	12 084,00
					"obv. zdivo" 188	188,000	
					"špalety" 14	14,000	
					"překlady věnce" 26	26,000	
					Součet	228,000	
62	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	228,000	247,00	56 316,00
63	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	214,000	52,50	11 235,00
64	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	136,000	37,00	5 032,00
65	M	590514750	profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm	m	94,000	48,50	4 559,00
66	K	622325209	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 100% (oparav omíty na zazdívice okna 1NP, kapes po montáži schodiště)	m2	3,560	523,00	1 861,88
					1,2*1,8+1,4	3,560	
67	K	622541011	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	202,000	333,00	67 266,00
68	K	622811001	Tepelně izolační jednovrstvá omítka vnějších stěn tloušťky do 20 mm	m2	456,000	358,50	163 476,00
					"vnější plochy" 228	228,000	
					"vnitřní plochy" 228	228,000	
					Součet	456,000	
69	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	80,000	48,00	3 840,00
					40*2	80,000	
70	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	70,600	33,50	2 365,10
					2*20+2*15,3	70,600	
71	K	632441224	Potěr anhydritový samonivelační tl do 45 mm C30 litý (P1)	m2	67,400	415,00	27 971,00
					72,4-5	67,400	
72	K	632441226	Potěr anhydritový samonivelační tl do 55 mm C30 litý (P2, P3)	m2	183,600	510,00	93 636,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			178,6+5			183,600	
73	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	251,000	41,50	10 416,50
			67,4+183,6			251,000	
74	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	251,000	89,00	22 339,00
75	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 80 mm š 5 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	351,400	27,50	9 663,50
			251*1,4			351,400	

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

868 403,31

76	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 195,000	64,50	77 077,50
			"kolem budovy" 9,5*(2*22,5+2*15,3)			718,200	
			"pro ext. schodiště" 9,5*(6,5+2,2)			82,650	
			Součet			800,850	
77	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	322 650,000	1,65	532 372,50
			800,85			800,850	
78	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 195,000	45,00	53 775,00
79	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	246,000	139,50	34 317,00
80	K	953943112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání (revizní klapka R4,R5,R7)	kus	3,000	3 300,00	9 900,00
81	K	953943113	Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání (revizní klapka R3,R6)	kus	4,000	5 500,00	22 000,00
82	M	59030159	R4, R5 - klapka revizní protipožární pro stěny, 12,5 mm 30x30 cm	kus	2,000	2 985,00	5 970,00
83	M	59030158	R7 - klapka revizní protipožární pro stěny, 12,5 mm 25x25 cm	kus	1,000	2 270,00	2 270,00
84	M	59030165	R3 - klapka revizní protipožární pro stěny, 12,5 mm 50x50 cm	kus	1,000	3 810,00	3 810,00
85	M	59030169	R6- klapka revizní protipožární pro stěny, 12,5 mm 30x75 cm s označím pro PHP	kus	3,000	5 335,00	16 005,00
86	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3 (stávající atikové zídky)	m3	4,590	825,00	3 786,75
			0,3*0,5*15,3*2			4,590	
87	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní	m3	2,925	3 585,00	10 486,13
			2,5*5,85*0,2			2,925	
88	K	965041341	Bourání mazanin škvárbetonových tl do 100 mm pl přes 4 m2 (spádový beton původní střechy)	m3	30,560	1 748,00	53 418,88
			19,1*16*0,1			30,560	
89	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2 (spádová vrstva na původní střeše)	m3	61,120	357,50	21 850,40
			19,1*16*0,2			61,120	
90	K	967023692	Přisekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl do 2 m2 (začištění hrany otvoru pro schodiště)	m2	4,200	527,00	2 213,40
91	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2 vč. demontáže klima jednotky (okno v 1NP)	m2	1,870	2 625,00	4 908,75
			1,1*1,7			1,870	
92	K	968082021	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 2 m2 (DX)	m2	2,000	243,00	486,00
93	K	972044351	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách z dutých tvárcí pl do 0,25m2 tl přes 100 mm	kus	14,000	131,00	1 834,00
94	K	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm (pro ukotvení venk. a vnitř. schodiště)	kus	11,000	357,00	3 927,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			6+3+2			11,000	
95	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky D do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	12,300	650,00	7 995,00
			"markýza" 14*0,45+14*0,25		9,800		
			"ostatní kotevní prvky" 2,5		2,500		
			Součet		12,300		
997 - Přesun sutě							358 055,85
96	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	168,523	763,00	128 583,05
97	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	168,523	231,00	38 928,81
98	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 370,460	25,00	84 261,50
99	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	168,435	631,00	106 282,49
998 - Přesun hmot							81 117,14
100	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	163,873	495,00	81 117,14
PSV - Práce a dodávky PSV							6 952 445,66
712 - Povlakové krytiny							20 840,48
101	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	318,240	64,50	20 526,48
			15,3*20,8		318,240		
102	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	4,000	78,50	314,00
713 - Izolace tepelné							558 937,45
103	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami (mezi vazníky)	m2	627,550	45,00	28 239,75
			"vodorovná izolace u spodní pásnice"		627,550		
			2*(16,3*19,25)				
			Součet		627,550		
104	M	63150795	plst' skelná pro izolaci mezi krokve $\lambda=0,031$ tl 120mm	m2	320,051	345,00	110 417,60
			16,3*19,25		313,775		
105	M	63150797	plst' skelná pro izolaci mezi krokve $\lambda=0,031$ tl 160mm	m2	320,051	486,00	155 544,79
106	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	593,863	132,00	78 389,92
			"do konstrukce SDK podhledu"		270,463		
			(2*5,825+2,4)*19,25				
			"šikmá izolace mezi horní pásnice" 2*8,4*19,25		323,400		
			Součet		593,863		
107	M	63150822	pás tepelný pro všechny druhy nezatižených izolací $\lambda=0,031$ tl 60mm	m2	288,000	99,50	28 656,00
108	M	63150850	pás tepelný pro všechny druhy nezatižených izolací $\lambda=0,039$ tl 120mm	m2	342,000	198,00	67 716,00
109	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	254,500	40,00	10 180,00
			251+ "mezipodesta" 3,5		254,500		
110	M	63151436.ISV	Isover N 40mm, $\lambda_D = 0,036$ (W-m-1-K-1), 1200 x 600 x 40 mm, izolace do těžkých plovoucích podlah s užitným zatížením do 2 kN-m-2.	m2	259,590	244,00	63 339,96
111	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek (zeteplení věnce na obv, stěně)	m2	24,000	94,00	2 256,00
112	M	28375948	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 80mm	m2	24,480	211,00	5 165,28
113	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	4 201,000	2,15	9 032,15

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

762 - Konstrukce tesařské
668 336,06

114	K	762085103	Montáž kotevnic želez, příložek, patek nebo táhel (TE-K1 - TE-K6)	kus	197,000	188,50	37 134,50
			"TE-K1"23*8		184,000		
			"TE-K2"3		3,000		
			"TE-K3"10		10,000		
			"TE-K4"				
			"TE-K5"				
			"TE-K6"				
			Součet		197,000		
115	M	51211231	TE-K1 - kotevní úhelník pro připojení vazníku k ŽB věnci vč. závitové tyče a chemické malty	kus	184,000	282,00	51 888,00
116	M	51211233	TE-K2 - trémová botka pro uchycení krokce k ocelové vaznici	kus	10,000	195,00	1 950,00
117	M	51211235	TE-K3 - kotvení vaznice do zdíva	kus	3,000	220,00	660,00
118	M	51211237	TE-K4 - trémová botka pro uchycení krokce k ocelové vaznici	kus	2,000	170,00	340,00
119	M	51211239	TE-K5 - kotvení krokve do vaznice	kus	10,000	100,00	1 000,00
120	M	51211241	TE-K6 - kotvení výměn revizních otvorů (R1,R2) - trémová botka	kus	16,000	313,00	5 008,00
121	K	762341034	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt (TE13)	m2	8,000	444,50	3 556,00
122	K	762341036	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na rošt (TE10)	m2	319,000	515,00	164 285,00
123	K	762341046	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt (R3)	m2	5,400	563,00	3 040,20
			1,1*4,4+0,56		5,400		
124	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz (TE 9)	m2	319,000	132,00	42 108,00
125	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2-3cm vč. impregnace	m3	8,135	6 230,00	50 681,05
			319*0,025		7,975		
126	K	762341675	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na pero a drážku (TE 14 - okapová římsa)	m2	28,105	382,00	10 736,11
			2*19,25*0,73		28,105		
127	M	60721527	deska dřevotřísková typ S třída E1 jakost I tl 25mm	m2	30,916	215,00	6 646,94
128	K	762342441	Montáž lišt kontralatí na střechách sklonu do 60° (TE16)	m	379,500	36,50	13 851,75
			46*8,25		379,500		
129	M	60514114	řezivo jehličnaté latě střešní impregnované dl 4 m	m3	1,434	9 260,00	13 278,84
			0,06*0,06*8,25*46		1,366		
130	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	17,506	1 420,00	24 858,52
			319*0,022+8*0,018+8,135+1,434+31*0,025		17,506		
131	K	762421014	Obložení stropu z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných (TE 21)	m2	270,463	662,00	179 046,51
			(2*5,825+2,4)*19,25		270,463		
132	K	762810027	Záklon stropů z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy (TE 14 - servisní lávka)	m2	34,560	595,00	20 563,20
			2,4*(8,6+5,8)		34,560		
133	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	34,560	26,00	898,56
134	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5 257,840	7,00	36 804,88

763 - Konstrukce suché výstavby
1 087 581,11

135	K	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB (příčka S3)	m2	135,075	912,00	123 188,40
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3*(2*5,825+2,375+2,375+3*5,825+3,475+2,4+2,3 7+2,93+2,125+2*1,1+2*1,125)-11*1,8		135,075		
136	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB (příčka S7)	m2	12,550	1 290,00	16 189,50
			3*5,25-2*1,6		12,550		
137	K	763111621	Montáž desek OSB tl 12 mm SDK příčka	m2	150,284	307,00	46 137,19
			"do příček" 135,075+12,55		147,625		
			"kolem vlezu S9*0,655*(2*1,38+2*0,65)		2,659		
			Součet		150,284		
138	K	763112329	SDK příčka mezibytová tl 255 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xDF 15 TI 100+100 mm EI90 Rw 65dB	m2	9,085	2 045,00	18 578,83
			"příčka kolem VZT jednotky" 1,15*(2*2,95+2)		9,085		
139	K	763121429	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	6,375	785,00	5 004,38
			"m.č. 3.09" 3*2,125		6,375		
140	K	763121441	SDK stěna předsazená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 15 TI 40 mm 50 kg/m3 EI 30 (S9)	m2	2,659	758,00	2 015,52
			"kolem vlezu S9*0,655*(2*1,38+2*0,65)		2,659		
141	K	763121621	Montáž desek OSB tl 12 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená	m2	6,375	307,00	1 957,13
142	M	60726281	deska dřevoštěpková OSB pero-drážka broušená tl 12mm	m2	170,000	213,00	36 210,00
143	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	193,015	740,00	142 831,10
			"podhledy celkem" 250,67		250,670		
			"instalační kanálky - odpočet" - 0,6*(7*5,825+2*5,725+2*6+3*3,6+2,125+5,825+2* 5,725)		-56,655		
			"šachty stoupaček" -1		-1,000		
			Součet		193,015		
144	K	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (pod ramena a podesty vnitř. schodiště)	m2	15,900	755,00	12 004,50
			2,6*2+2,6*1,3+2*1,2*3,05		15,900		
145	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem (ukončení SDK desky podél instalačních kanálků)	m	191,250	131,00	25 053,75
			2*(7*5,825+2*5,725+2*6+3*3,6+2,125+5,825+2*5, 725)+4*0,6		191,250		
146	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m (čelo horní podesty vnitřního schodiště)	m	2,550	821,00	2 093,55
147	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	279,585	88,50	24 743,27
			"vodorovný strop" 270,5		270,500		
			"příčka kolem VZT jednotky" 1,15*(2*2,95+2)		9,085		
			Součet		279,585		
148	M	28329282	folie podstřešní parotěsná s reflexní Al vrstvou 170 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	325,000	36,00	11 700,00
149	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3 (dekorativní podhled)	m2	193,015	37,00	7 141,56
150	K	763132211	SDK podhled samostatný požární předěl desky 1xDF15 bez TI EI Z/S 15/30 jednovrstvá spodní kce CD+UD	m2	270,463	1 020,00	275 872,26
			(2*5,825+2,4)*19,25		270,463		
151	K	763732116	Montáž dřevostaveb střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 20 m	m	374,900	273,00	102 347,70
			23*16,3		374,900		
152	M	57731125	vazník zbijený rozpon 14,9 m, skon 10% vč. impregnace a zavětrovacích prvků	kus	23,000	7 085,00	162 955,00
153	K	763734112	Montáž dřevostaveb střešní konstrukce krokví, vazník, ztužidel a zavětrování plochy do 150 cm2	m	183,300	235,00	43 075,50
			"TE3" 10*2,4		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"TE4" 4,51		4,510		
			"TE5, TE6" 4*(8,6+5,8)		57,600		
			"TE7, TE8" 2*2,4+2*0,62		6,040		
			"TE11, TE 12 - hřeben střechy" 4*19,25		77,000		
			"TE15" 4*1		4,000		
			"TE 17, 18,19,20" 2*0,85+2,4+1,85+2*2,1		10,150		
			Součet		183,300		
154	M	57731129	řezivo impregnované pro doplňkové nosné, stužující konstrukce, výměny krovu	m3	2,000	9 800,00	19 600,00
155	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	5 551,230	1,60	8 881,97

764 - Konstrukce klempířské

1 195 594,23

156	K	764002413	Montáž strukturované oddělovací rohože (R1, R2, R3)	m	352,762	107,50	37 921,92
			"R1" 2*8,65*19,3		333,890		
			"R2" 2,55*5,52		14,076		
			"R3" 1,1*4,36		4,796		
			Součet		352,762		
157	M	28329224	fólie strukturovaná pod plechovou krytinu š 2m - DELTA VM ZINC	m2	395,360	185,00	73 141,60
			353		353,000		
158	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	40,000	48,00	1 920,00
159	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	30,600	60,00	1 836,00
			2*15,3		30,600		
160	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	40,000	38,50	1 540,00
161	K	764141311	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn plechu rš 670 mm sklonu do 30° vč. povrchové úpravy a montážních doplňků	m2	352,762	1 780,00	627 916,36
			"R1" 2*8,65*19,3		333,890		
			"R2" 2,55*5,52		14,076		
			"R3" 1,1*4,36		4,796		
			Součet		352,762		
162	K	764223452	O04 - Střešní výlez prosklený pro krytinu skládanou nebo plechovou z Al plechu 700x700 - specifikace viz tabulka oken	kus	1,000	7 210,00	7 210,00
163	K	764241308	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z TiZn plechu rš 760 mm (K11) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz. tabulka klempířských prvků	m	19,250	2 015,00	38 788,75
			19,25		19,250		
164	K	764242332	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 140 mm (K14) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz. tabulka klempířských prvků	m	81,500	845,00	68 867,50
			81,5		81,500		
165	K	764244306	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš 500 mm (K3B) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz. tabulka klempířských prvků	m	31,200	1 350,00	42 120,00
			4*7,8		31,200		
166	K	764244307	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš 670 mm (K3A) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz. tabulka klempířských prvků	m	31,200	1 705,00	53 196,00
			4*7,8		31,200		
167	K	764246302	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 200 mm (K1, K2) - specifikace viz. tabulka klempířských prvků	m	19,900	716,00	14 248,40
			17*1,1+2*0,6		19,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
168	K	764248354	Oplechování římsy oblé nebo ze segmentů mechanicky kotvené z TiZn plechu rš 330 mm (K9A) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz.tabulka klempířských prvků	m	4,550	1 110,00	5 050,50
			4,55		4,550		
169	K	764248357	Oplechování římsy oblé nebo ze segmentů mechanicky kotvené z TiZn plechu rš 670 mm (K9B, K10) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz.tabulka klempířských prvků	m	6,500	1 615,00	10 497,50
			"K9B" 2*1		2,000		
			"K10" 2*2,25		4,500		
			Součet		6,500		
170	K	764248361	Oplechování římsy oblé nebo ze segmentů mechanicky kotvené z TiZn plechu rš přes 670 mm (K8A, B) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz.tabulka klempířských prvků	m2	38,015	1 900,00	72 228,50
			"K8A" 2*19,25*0,95		36,575		
			"K8B" 0,36*4		1,440		
			Součet		38,015		
171	K	764541313	Zlab podokapní hranatý z TiZn plechu rš 250 mm (K6) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz.tabulka klempířských prvků	m	4,510	918,00	4 140,18
			4,51		4,510		
172	K	764541316	Zlab podokapní hranatý z TiZn plechu rš 600 mm (K4) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz.tabulka klempířských prvků	m	38,500	1 880,00	72 380,00
			2*19,25		38,500		
173	K	764548302	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn plechu o straně 80 mm (K7) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz.tabulka klempířských prvků	m	18,900	665,00	12 568,50
			2*9,45		18,900		
174	K	764548303	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn plechu o straně 100 mm (K5) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz.tabulka klempířských prvků	m	39,400	743,00	29 274,20
			4*9,85		39,400		
175	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	9 880,150	2,10	20 748,32
765 - Krytina skládaná							7 260,00
176	K	765111203	Montáž okapní jednoduchá větrací mřížky (K12) vč. povrchové úpravy a kotevních prvků - specifikace viz.tabulka klempířských prvků	m	77,000	60,00	4 620,00
177	M	59660202	<i>mřížka ochranná větrací jednoduchá š 60mm</i>	m	80,000	33,00	2 640,00
766 - Konstrukce truhlářské							910 543,50
178	K	766231113	Montáž sklápěcích půdních schodů (R1)	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
179	M	55347585	<i>R1 - schody skládací protipožární, mech. z Al profilů, El 30T1, pro výšku max. 320 cm, 13 schodnic 110 X 60 cm</i>	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
180	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdíva (O1, O3)	m2	32,450	688,00	22 325,60
			"O1" 15*1,1*1,75		28,875		
			"O3" 2*1,1*1,625		3,575		
			Součet		32,450		
181	M	61144101	<i>O1 - okno plastové jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 110x175 cm s izolačním trojsklem Uw=0,71 - specifikace viz. tabulka oken</i>	kus	15,000	12 000,00	180 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
182	M	61144103	O3 - okno plastové jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 110x162,5 cm s izolačním trojsklem Uw=0,71 - specifikace viz. tabulka oken	kus	2,000	10 750,00	21 500,00
183	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m ² otevíravých s rámem do zdiva (O2)	kus	2,000	808,00	1 616,00
184	M	61144105	O2 - okno plastové jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 60x100 cm s izolačním trojsklem Uw=0,71 - specifikace viz. tabulka oken	kus	2,000	4 940,00	9 880,00
185	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně (D03, D05, D06, D07, D08)	kus	23,000	530,00	12 190,00
					10+6+1+5+1	23,000	
186	M	61173125	D03, 05 - dveře dřevěné jednokřídle bezfalcové prosklené 80x197 cm vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	16,000	9 680,00	154 880,00
187	M	61173127	D06 - dveře dřevěné jednokřídle bezfalcové plně 80x197 cm vč. povrchové úpravy, mřížky a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	1,000	8 250,00	8 250,00
188	M	61173128	D07 - dveře dřevěné jednokřídle bezfalcové plně 80x197 cm vč. povrchové úpravy, větrací mřížky a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	5,000	8 250,00	41 250,00
189	M	61173129	D08 - dveře dřevěné jednokřídle bezfalcové plně 80x197 cm vč. povrchové úpravy, a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	1,000	7 700,00	7 700,00
190	K	766660174	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do obložkové zárubně (D02)	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
191	K	766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do obložkové zárubně (D01)	kus	1,000	1 375,00	1 375,00
192	M	61173141	D01 - dveře dřevěné dvoukřídle bezfalcové prosklené v požárním provedení 160x197 cm vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	1,000	22 000,00	22 000,00
193	M	61173143	D02 - dveře dřevěné dvoukřídle bezfalcové prosklené 160x197 cm vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	1,000	18 700,00	18 700,00
194	K	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětliku do zdiva (DX)	kus	1,000	3 080,00	3 080,00
195	M	61173145	DX - dveře dřevěné vchodové plně plastové 110x235 cm vč. rámu a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	1,000	26 875,00	26 875,00
196	K	766660421	Montáž vchodových dveří 1křídlových s nadsvětlikem do zdiva (D04)	kus	1,000	3 190,00	3 190,00
197	M	61173147	D04 - dveře dřevěné vchodové s nadsvětlikem plastové 110x252,5 cm vč. rámu a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	1,000	29 700,00	29 700,00
198	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm (D05, D06, D07, D08)	kus	13,000	1 155,00	15 015,00
					6+1+5+1	13,000	
199	M	61182258	zárubeň obložková bezfalcová pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197cm tl 6-17cm (D05, D06, D07, D08)	kus	13,000	5 500,00	71 500,00
200	K	766682114	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové s pevným nadsvětlikem tl stěny do 170 mm (D03)	kus	10,000	1 815,00	18 150,00
201	M	61182331	zárubeň obložková bezfalcová pro dveře 1křídlové s nadsvětlikem 60,70,80,90x252,5cm tl 6-17cm (D03) - specifikace viz tabulky dveří	kus	10,000	8 250,00	82 500,00
202	K	766682121	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm (D02)	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
203	K	766682221	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm (D01)	kus	1,000	2 035,00	2 035,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
204	M	61182335	zárubeň obložková bezfalcová pro dveře 2křídlové s nadsvětlikem v požárním provedení 160x252,5cm tl 6-17cm (D01) - specifikace viz tabulky dveří	kus	1,000	15 070,00	15 070,00
205	M	61182337	zárubeň obložková bezfalcová pro dveře 2křídlové s nadsvětlikem 160x252,5cm tl 6-17cm (D02) - specifikace viz tabulky dveří	kus	1,000	12 100,00	12 100,00
206	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m vč. mřížek na topení a ocelových konzol(T1 - T10)	kus	17,000	935,00	15 895,00

"T1"1	1,000
"T2"2	2,000
"T3" 1	1,000
"T4" 2	2,000
"T5" 1	1,000
"T6" 1	1,000
"T7" 1	1,000
"T8" 2	2,000
"T9" 2	2,000
"T10" 4	4,000
Součet	17,000

207	M	60794111	T1 - 10 deska parapetní dřevotřísková vnitřní s povrchem s HPL laminátu, bílá tl. 20 mm vč. výřezů pro mřížky, mřížek a konzol - specifikace viz. Tabulka truhlářských výrobků	m	32,575	2 475,00	80 623,13
-----	---	----------	--	---	--------	----------	-----------

"T1"1,95	1,950
"T2"2*2,375	4,750
"T3" 2,375	2,375
"T4" 1,275+1,675	2,950
"T5" 2,375	2,375
"T6" 1,875	1,875
"T7" 1,845	1,845
"T8" 1,275+1,63	2,905
"T9" 2*1,1	2,200
"T10" 2,475+2,6+2,35+1,925	9,350
Součet	32,575

208	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	6 679,602	1,58	10 553,77
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------

767 - Konstrukce zámečnické

1 469 175,41

209	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované (nerezová síť pro venkovního únikového schodiště)	m2	80,528	840,00	67 643,52
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"vnější plášť schodiště" 9,35*(2,1+4,2)+6,13*2,1	71,778
"výplň vnitřního zábradlí" 3*(0,9*2,85)+1*1,055	8,750
Součet	80,528

210	M	53203313	nerezová síť s okem 80 mm jako vnější opláštění svislých ploch konstrukce venkovního schodiště vč. kotevnic a napínacích prvků	m2	82,000	3 170,00	259 940,00
-----	---	----------	--	----	--------	----------	------------

211	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg (Z1 - Z9)	m	46,225	1 980,00	91 525,50
-----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

"Z1"3,06	3,060
"Z2"3,05	3,050
"Z3" 1,325	1,325
"Z4" 4*2,08	8,320
"Z5"3*(0,935+2,85+0,935)	14,160
"Z6" 3*2,85	8,550
"Z7" 1,06	1,060
"Z8" 1,02+2,84	3,860

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Z9" 2,84		2,840		
			Součet		46,225		
212	M	53203317	Z1 -Z3 zábadlí vnitřního schodiště vč. kotevnic a povrchové úpravy	m	7,435	4 725,00	35 130,38
			"Z1"3,06		3,060		
			"Z2"3,05		3,050		
			"Z3" 1,325		1,325		
			Součet		7,435		
213	M	53203319	Z4 -Z9 zábadlí venkovního schodiště vč. kotevnic a povrchové úpravy	m	38,790	4 935,00	191 428,65
			"Z4" 4*2,08		8,320		
			"Z5"3*(0,935+2,85+0,935)		14,160		
			"Z6" 3*2,85		8,550		
			"Z7" 1,06		1,060		
			"Z8" 1,02+2,84		3,860		
			"Z9" 2,84		2,840		
			Součet		38,790		
214	K	767210113	Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním	m	108,305	790,00	85 560,95
			"venkovní schodiště"				
			"šikmé schodnice"2*2,9*4		23,200		
			"podesty"4*(2,28+4*1)		25,120		
			"střecha"2*2,5+4,21+4,21		13,420		
			"sloupy" 9,75*2		19,500		
			Mezisoučet		81,240		
			"vnitřní schodiště"				
			"šikmé schodnice" 2*3,1+2*3,25		12,700		
			"podesty"2*1,45+2*1,27+3*2,975		14,365		
			Mezisoučet		27,065		
			Součet		108,305		
215	M	53214421	hlavní nosná konstrukce venkovního a vnitřního schodiště - schodnice, podesty, sloupy, výztuhy vč. povrchové úpravy a kotevnic prvků	kg	2 205,605	145,00	319 812,73
			"venkovní schodiště"				
			"šikmé schodnice"2*2,9*4*19,8		459,360		
			"podesty"4*(2,28+4*1)*19,8		497,376		
			"střecha"2*2,5*19,8+4,21*19,8+4,21*4,1		199,619		
			"sloupy" 9,75*2*17,5		341,250		
			"rezerva, pomocné prvky" 120		120,000		
			"vnitřní schodiště"				
			407+92+89		588,000		
			Součet		2 205,605		
216	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním (stupně venkovního schodiště)	kus	36,000	420,00	15 120,00
			4*9		36,000		
217	M	55347093	stupeň schodišťový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 900 x 270 mm	kus	36,000	945,00	34 020,00
			4*9		36,000		
218	K	767250111	Montáž ocelových podest šroubováním (podesty venkovního schodiště)	m2	8,000	840,00	6 720,00
			4*2		8,000		
219	K	767584141	Montáž podhledů kazetových 600x300 mm plochy do 10 m2	m2	38,295	636,00	24 355,62
			0,6*(7*5,825+2*5,725+2*6+3*3,6+2,125+5,825+2*5,725)		56,655		
			"odpočet svítidel" -0,6*0,6*51		-18,360		
			Součet		38,295		
220	M	53215122	podhled kovový kazetový 600x300 mm vč. povrchové úpravy a obvofové lišty	m2	39,600	925,00	36 630,00
			39,6		39,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
221	K	767584504	Montáž podhledů z porořstů na ocelovou konstrukci (venkovní schodiště, markýza) 2,1*4,5+1*4	m2	13,450	840,00	11 298,00
					13,450		
222	M	55347143	pororošt pro podhledy lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1000 x 1000 mm (podesty, podhledy R2, R3) "podesty" 8 "stop venk. schodiště" 8 "markýza" 2 Součet	kus	18,000	2 165,00	38 970,00
					8,000		
					8,000		
					2,000		
					18,000		
223	M	55347145	pororošt pro podhledy lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1000 x 300 mm (podesty, podhledy R2, R3) "podesty" 0 "stop venk. schodiště" 2 "markýza" Součet	kus	2,000	990,00	1 980,00
					0,000		
					2,000		
					2,000		
					2,000		
224	M	55347147	pororošt pro podhledy lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1000 x 1200 mm (podesty, podhledy R2, R3) "podesty" 0 "stop venk. schodiště" 0 "markýza" 2 Součet	kus	2,000	3 960,00	7 920,00
					0,000		
					0,000		
					2,000		
					2,000		
225	K	767810113	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu do 0,09 m2 (K13) vč. povrchové úpravy a kotevnic prvků - specifikace viz. tabulka klempířských prvků	kus	4,000	120,00	480,00
226	M	53312212	plastová větrací mřížka 250/250 mm pro odvětrání střešního krovu (K13)	kus	4,000	265,00	1 060,00
227	K	767812811	Demontáž markýz výsuvných nebo kazetových šířky do 2000 mm ze zdi (nad vstupy 1NP)	kus	2,000	645,00	1 290,00
228	K	767881128	Montáž sloupků záchytného systému do dřevěných trámových konstrukcí sevřením, kotvením vč. revize	kus	12,000	1 800,00	21 600,00
229	M	53312214	Střešní zácytný systém s 12 kotevnicemi prvky vč. doplňků	kus	1,000	80 000,00	80 000,00
230	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg (R2, ocelová konstrukce pro venkovní chladicí jednotku)) "R2" 98 "pod chladicí jednotku" 88 Součet	kg	186,000	55,00	10 230,00
					98,000		
					88,000		
					186,000		
231	M	53312219	R2 - Revizní dvířka do prostoru VZT vč. povrchové úpravy a kotvicích prvků - specifikace viz. tabulka revizních dvířek	kus	1,000	29 250,00	29 250,00
232	M	53312220	ocelová konstrukce pro osazení venkovní chladicí jednotky nad terén vč. povrchové úpravy a kotevnic prvků	kg	88,000	115,00	10 120,00
233	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg (konstrukce pro jednotku VZT, markýza) "konstrukce pro VZT jednotku" 171 "markýza" 195 Součet	kg	366,000	55,00	20 130,00
					171,000		
					195,000		
					366,000		
234	M	53312223	pomocná ocelová konstrukce pro jednotku VZT vč. povrchové úpravy a kotvicích prvků - specifikace viz. statika	kg	171,000	105,00	17 955,00
235	M	53312225	ocelová konstrukce markýzi vč. povrchové úprav a kotevnic prvků	kg	195,000	135,00	26 325,00
236	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	10 800,030	2,10	22 680,06
771 - Podlahy z dlaždic							199 565,53
237	K	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm (D1)	m	24,000	313,00	7 512,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			20*1,2			24,000	
238	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm (D1)	m	24,000	190,00	4 560,00
			20*1,2			24,000	
239	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	49,160	133,00	6 538,28
			"mezipodesta" 1,35+1,2+2,5			5,050	
			"výstupní podesta" 0,85+2+1,85			4,700	
			"chodba"				
			0,45+1,05+0,6+1,4+1,7+1,7+1,7+0,8+1+1,52				
			5+0,8+0,625+1,85+0,625+0,8+1,325+0,6+0,4+1+			29,900	
			0,95+0,4+0,3+1,075+1,6+0,5+0,3+1,425+1,35+0,35				
			"3.02" 2,37+2*0,25+0,325+0,965			4,160	
			"3.03-3.07" 0			0,000	
			"3.08" 1,4+2,125+0,5+1,325			5,350	
			"3.09" 0			0,000	
			Součet			49,160	
240	K	771474123	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových šikmých flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	8,940	395,00	3 531,30
			20*(0,285+0,162)			8,940	
241	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2 (D1)	m2	72,375	815,00	58 985,63
			4,95+2,5*1,25+49,9+1,2+3,1+1,2+2+1,2+3+2,7			72,375	
242	M	592473708	dlažba keramická 600x600 mm -typ dlažby viz. tabulka standardů	m2	98,000	625,00	61 250,00
			"stupnice, podstupnice"13			13,000	
			"sokly"8			8,000	
			"podlahy" 77			77,000	
			Součet			98,000	
243	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	95,000	48,50	4 607,50
244	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	62,000	92,50	5 735,00
245	K	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	8,000	108,00	864,00
246	M	631275600	dilatační nebo ukončovací profil nerezový pro dlažby	m	10,000	300,00	3 000,00
247	K	771591172	Montáž profilu pro schodové hrany	m	24,000	173,00	4 152,00
			20*1,2			24,000	
248	M	59054145	profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A, R 10 V 6 (13 x 1000 mm)	m	26,400	575,00	15 180,00
249	K	771591176	Montáž profilu ukončujícího pro ukončení hrany nároží keramických soků	m	7,000	173,00	1 211,00
250	M	59054135	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník eloxovaný leskle chromem (12,5 x 2500 mm)	m	7,500	445,00	3 337,50
251	K	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné	kus	78,000	98,00	7 644,00
252	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1 636,760	7,00	11 457,32

776 - Podlahy povlakové

331 251,17

253	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	178,550	7,00	1 249,85
			10,37+4,68+8,48+13,72+4,83+8,48+11,39+8,22+6,75+6,14+13,8+5,76+7,84+13,73+54,36			178,550	
254	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	178,550	64,50	11 516,48
255	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	178,550	287,00	51 243,85
256	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	178,550	268,00	47 851,40
257	M	284110642	dílce vinylové zátěžové- typ vinylu viz. tabulka standardů	m2	190,000	685,00	130 150,00
258	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	174,655	42,50	7 422,84
			10*5,825+7*1,45+9,7+9,35+4*2,375			96,950	
			8*5,825+3*2,55+4*1,5+3*1,4+2,05+2,93+2*2,4+3,475			77,705	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					174,655		
259	M	28411015	lišta soklová hliníková v.60 mm stříbrná metalíza - viz. tabulka standardů	m	186,000	315,00	58 590,00
260	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	11,000	78,00	858,00
261	M	553431202	profil přechodový ref- Schluter RAL 9006	m	12,000	293,00	3 516,00
262	K	776991111	Spárování silikonem	m	116,000	92,50	10 730,00
263	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	178,550	32,00	5 713,60
264	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	3 011,440	0,80	2 409,15

781 - Dokončovací práce - obklady

238 070,94

265	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem (O1, O3)	m2	124,434	605,00	75 282,57
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"O1"							
"3.03"	2,7*	(1,25+1,1+1,365+0,6)			11,651		
"3.04"	2,7*	(2,9+2,1+1,1+0,3)			17,280		
"3.05"	2,7*	(2*1,135+1,15+0,3)			10,044		
"3.06"	2,7*	(2*1,9+2*0,35)			12,150		
"3.07"	2,7*	(2*1,135+1,25+0,35)			10,449		
"3.09"	2,7*	(1,3+2,125+1,2+0,4)			13,568		
"mozaika - odpočet"		-0,03*75,2			-2,256		
"3.10"	0,6*	(3,6+3,6)			4,320		
"3.11"	0,6*	(1,975+1,975)			2,370		
"3.12"	0,6*	(2*3,6+2*0,5)			4,920		
"3.13"	0,6*	(5,825+5,825-1,45)			6,120		
"3.14"	0,6*	(2,15+2,15)			2,580		
"3.15"	0,6*	(3,6+2,6)			3,720		
"3.16"	0,6*	(1,85+3,325)			3,105		
"3.17"	0,6*	(2,4+1,8)			2,520		
"3.18"	0,6*	(0,5+0,5+3,025)+2,7*(2*0,85+3,025)			15,173		
"3.19"	0,6*	2,7			1,620		
"O3"							
"3.24"	5,1				5,100		
Součet					124,434		

266	K	781484111	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 50x50 mm lepených flexibilním lepidlem (O2)	m2	2,300	843,00	1 938,90
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

2,3 2,300

267	M	59761027	O1 - obkladačky bílé lesklé 600x300 mm - typ obkladu viz. tabulka standardů	m2	126,000	615,00	77 490,00
-----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------

268	M	59761028	O2 - skleněná mozaika 5x5cm - typ obkladu viz. tabulka standardů	m2	12,100	5 250,00	63 525,00
-----	---	----------	--	----	--------	----------	-----------

269	M	59761029	O3 - obkladačky za kuchyňské linky 600x600 mm - typ obkladu viz. tabulka standardů	m2	5,400	720,00	3 888,00
-----	---	----------	--	----	-------	--------	----------

0,36*15 5,400

270	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	128,000	43,00	5 504,00
-----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	----------

271	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	38,000	92,50	3 515,00
-----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	-------	----------

272	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 776,275	3,90	6 927,47
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------

783 - Dokončovací práce - nátěry

151 004,78

273	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru (pro novou malbu fasády stávajícího objektu)	m2	436,430	11,00	4 800,73
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"hrubá plocha stávající fasády"					462,430		
6,55*(2*20+2*15,3)							
"odpočet výplní otvorů" -26					-26,000		
Součet					436,430		

274	K	783801503	Omytí omítek tlakovou vodou před provedením nátěru	m2	436,430	60,00	26 185,80
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

275	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek (nový nátěr fasády stávajícího objektu)	m2	436,430	50,00	21 821,50
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
276	K	783826311	Mikroarmovací akrylátový nátěr omítek (nový nátěr fasády stávajícího objektu)	m2	436,430	225,00	98 196,75

784 - Dokončovací práce malby a tapety

114 285,00

277	K	784171001	Olepování vnitřních ploch páskou v místnostech výšky do 3,80 m	m	110,000	23,00	2 530,00
278	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 085,000	20,00	21 700,00

"vnitřní omítky" 420 420,000

"SDK příčky" 2*135,1+2*12,6+6,4 301,800

"SDK předstěny" 6,5+2,7 9,200

"SDK podhledy" 193,1+15,9+3 212,000

"prostor VZT jednotky" 12 12,000

"opravy stávajících maleb v nižších podlažích" 130 130,000

Součet 1 085,000

279	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 085,000	83,00	90 055,00
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: ZTI - Zdravotechnické instalace

JKSO:

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Objednatel:

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 325 520,46

Cena bez DPH 325 520,46

DPH základní	21,00%	ze	325 520,46	68 359,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	393 879,76
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: ZTI - Zdravotechnické instalace

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum:

00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	325 520,46
PSV - Práce a dodávky PSV	325 520,46
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	28 786,43
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	28 195,18
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	197 058,56
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	50 030,29
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	21 450,00
Celkové náklady za stavbu 1)	325 520,46

ROZPOČET

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: ZTI - Zdravotechnické instalace

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.

Projektant: AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

325 520,46

PSV - Práce a dodávky PSV

325 520,46

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

28 786,43

1	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100 vč. tvarovek a mont. materiálu	m	11,600	365,00	4 234,00
			"stoupací vedení S1"5,8		5,800		
			"stoupací vedení S2"0		0,000		
			"stoupací vedení S3"5,8		5,800		
			"stoupací vedení S4"0		0,000		
			"stoupací vedení S5"0		0,000		
			"stoupací vedení S6" 0		0,000		
			"stoupací vedení S7" 0		0,000		
			Součet		11,600		
2	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50 vč. tvarovek a mont. materiálu	m	12,800	310,00	3 968,00
			"stoupací vedení S1"3,2		3,200		
			"stoupací vedení S2"1,7		1,700		
			"stoupací vedení S3"0		0,000		
			"stoupací vedení S4"1,3		1,300		
			"stoupací vedení S5"1,7		1,700		
			"stoupací vedení S6" 1,7		1,700		
			"stoupací vedení S7" 3,2		3,200		
			Součet		12,800		
3	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75 vč. tvarovek a mont. materiálu	m	21,400	330,00	7 062,00
			"stoupací vedení S1"0		0,000		
			"stoupací vedení S2" 3,9		3,900		
			"stoupací vedení S3"0		0,000		
			"stoupací vedení S4"4,9		4,900		
			"stoupací vedení S5"4,2		4,200		
			"stoupací vedení S6" 4,2		4,200		
			"stoupací vedení S7" 4,2		4,200		
			Součet		21,400		
4	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	9,000	110,00	990,00
			"stoupací vedení S1"1		1,000		
			"stoupací vedení S2" 1		1,000		
			"stoupací vedení S3" 0		0,000		
			"stoupací vedení S4"2		2,000		
			"stoupací vedení S5" 2		2,000		
			"stoupací vedení S6" 2		2,000		
			"stoupací vedení S7" 1		1,000		
			Součet		9,000		
5	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	1,000	110,00	110,00
			"stoupací vedení S1"0		0,000		
			"stoupací vedení S2" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"stoupací vedení S3"0		0,000		
			"stoupací vedení S4"0		0,000		
			"stoupací vedení S5"0		0,000		
			"stoupací vedení S6" 0		0,000		
			"stoupací vedení S7" 0		0,000		
			Součet		1,000		
6	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	110,00	330,00
			"stoupací vedení S1" 2		2,000		
			"stoupací vedení S2" 0		0,000		
			"stoupací vedení S3"1		1,000		
			"stoupací vedení S4"0		0,000		
			"stoupací vedení S5"0		0,000		
			"stoupací vedení S6" 0		0,000		
			"stoupací vedení S7" 0		0,000		
			Součet		3,000		
7	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	1 355,00	2 710,00
8	K	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 70	kus	5,000	1 355,00	6 775,00
			"stoupací vedení S1"0		0,000		
			"stoupací vedení S2" 1		1,000		
			"stoupací vedení S3"0		0,000		
			"stoupací vedení S4"1		1,000		
			"stoupací vedení S5"1		1,000		
			"stoupací vedení S6" 1		1,000		
			"stoupací vedení S7" 1		1,000		
			Součet		5,000		
9	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	45,800	27,50	1 259,50
			11,6+12,8+21,4		45,800		
10	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	245,078	5,50	1 347,93
722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod							28 195,18
11	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,3mm	m	65,000	310,00	20 150,00
12	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	65,000	66,00	4 290,00
13	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	65,000	16,50	1 072,50
14	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	65,000	16,50	1 072,50
15	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	292,760	5,50	1 610,18
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty							197 058,56
16	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny vč. sedátka (ZP3, ZP4)	kus	2,000	795,00	1 590,00
17	M	64236098	ZP3 - WC1 - WC závěsné, 530 x 360 x 345 mm	kus	2,000	3 550,00	7 100,00
18	M	64236099	ZP4 - Sedátko WC duraplastové	kus	2,000	1 235,00	2 470,00
19	K	725129102	Montáž pisoáru s automatickým splachováním (ZP16)	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
20	M	64236102	ZP16 - P1-Pisoár závěsný včetně senzoru na splachování, 320x350 mm	kus	1,000	10 520,00	10 520,00
21	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva (ZP5)	soubor	3,000	660,00	1 980,00
22	M	64211005	ZP5 - U1 - umyvadlo keramické hranaté 550x380mm, vč. soupravy na upevnění umyvadel	kus	3,000	3 145,00	9 435,00
23	K	725249101	Montáž vaničky sprchové vč. odtokové soupravy (ZP22)	soubor	1,000	1 155,00	1 155,00
24	M	55423507	ZP22 - sprchová vanička, s pol.nosičem 90x120 cm vč. speciální odtokové soupravy v. 81 mm, úprava antistip	kus	1,000	13 860,00	13 860,00
25	K	725249103	Montáž koutu sprchového (ZP18)	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	55484051	ZP18 - Zástěna sprchová dveře, 1200x2000 mm	kus	1,000	15 750,00	15 750,00
27	K	725291725	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů (ZP10, 11,12,13,14,15, ZP20, ZP21)	kus	17,000	220,00	3 740,00
28	M	65515520	ZP10 - odpadkový koš - 3 litry, nerez mat	kus	3,000	1 485,00	4 455,00
29	M	65515521	ZP11 - zásobník na WC papír, uzamykatelný 290x100 mm	kus	2,000	1 035,00	2 070,00
30	M	65515522	ZP12 - doplněk WC - toaletní kartáč	kus	2,000	1 565,00	3 130,00
31	M	65515523	ZP13 - zásobník na ručníky, 340x110x265 mm	kus	3,000	3 805,00	11 415,00
32	M	65515524	ZP14 - dávkovač pěnového mýdla nástěnný automatický 0,85 l	kus	3,000	2 310,00	6 930,00
33	M	65515525	ZP15 - doplněk zásobník na sáčky, 95x27x136 mm	kus	1,000	825,00	825,00
34	M	65515526	ZP20 - doplněk košík, drátěný, hluboký 205x104x60mm	kus	1,000	805,00	805,00
35	M	65515527	ZP21 - doplněk háček	kus	2,000	375,00	750,00
36	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů (ZP28)	soubor	5,000	1 255,00	6 275,00
37	M	55231172	ZP28 - D1 - dřez nerezový, 482x432mm	kus	5,000	4 025,00	20 125,00
38	K	725339111	Montáž výlevky (ZP23)	soubor	1,000	990,00	990,00
39	M	64271101	ZP23 - V1 - výlevka keramická, 44,5x34,5 cm vč. příslušenství - mřížka, upevňovací souprava	kus	1,000	5 060,00	5 060,00
40	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	23,000	242,00	5 566,00
41	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2 (ZP27)	kus	5,000	495,00	2 475,00
42	M	55144001	ZP27 - Baterie umyvadlová, stojánková páková, s odtokovou soupravou 5/4", výtok 210 mm	kus	5,000	3 420,00	17 100,00
43	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ (ZP25)	kus	1,000	595,00	595,00
44	M	55144002	ZP25 - baterie umyvadlová, nástěnná páková, 205mm	kus	1,000	2 365,00	2 365,00
45	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ (ZP9)	kus	3,000	495,00	1 485,00
46	M	55144007	ZP9 - baterie umyvadlová stojánková páková	kus	3,000	2 420,00	7 260,00
47	K	725849413	Montáž baterie sprchová nástěnná termostatické (ZP19)	kus	1,000	595,00	595,00
48	M	55145567	ZP19 - sprcha sprchový set, baterie ruční, hlavová, hadice=1600 mm, s termostatem	kus	1,000	11 950,00	11 950,00
49	K	725859102	Montáž ventilů odpadních do DN 50 pro zařizovací předměty (ZP8)	kus	3,000	275,00	825,00
50	M	55160126	ZP8 - ventil uzavírací, rohový čtyřhran (SET-2 KS) 1/2" x 3/8 vč. keramické krytky vpustě	kus	3,000	805,00	2 415,00
51	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 (ZP7)	kus	3,000	275,00	825,00
52	M	55161337	ZP7 - Sifon umyvadlový , 5/4", 32 mm chrom	kus	3,000	1 455,00	4 365,00
53	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	2 203,438	2,20	4 847,56

726 - Zdravotnicka - předstěnové instalace

50 030,29

54	K	726131201	Instalační předstěna umyvadla - montáž do lehkých stěn s kovovou kčí (ZP6)	soubor	3,000	990,00	2 970,00
55	M	55281718	ZP6 - Předstěnové systémy modul pro umyvadlo, výška 1120mm	kus	3,000	3 650,00	10 950,00
56	M	55281719	ZP17 - Rám určený do sádkartonových konstrukcí pro pisoár	kus	1,000	4 975,00	4 975,00
57	K	726131203	Instalační předstěna pisoáru - montáž do lehkých stěn s kovovou kčí (ZP17)	soubor	1,000	990,00	990,00
58	K	726131204	Instalační předstěna klozetu - montáž do lehkých stěn s kovovou kčí vč. splachovacího tlačítka(ZP1, ZP2)	soubor	2,000	1 300,00	2 600,00
59	M	55281721	ZP1 - Předstěnové systémy modul pro WC, výška 1120mm	kus	2,000	4 250,00	8 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	M	55281722	ZP2 -Předstěnové systémy ovládací desky, matný chrom, 216 x 145 mm vč. vyrovnávací desky pro instalaci keramických kusů	kus	2,000	3 125,00	6 250,00
61	K	726131206	Instalační předstěna výlevky - montáž do lehkých stěn s kovovou kčí v. 1300mm (ZP24)	soubor	1,000	1 245,00	1 245,00
62	M	55281724	ZP24 - Předstěnové systémy modul pro výlevku, výška 1300mm	kus	1,000	8 160,00	8 160,00
63	K	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	385,260	8,80	3 390,29
HZS - Hodinové zúčtovací sazby							21 450,00
64	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	78,000	275,00	21 450,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: ÚT - Ústřední topení

JKSO:
Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Objednatel:
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AF atelier s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Živný

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 383 748,37

Cena bez DPH 383 748,37

DPH základní	21,00%	ze	383 748,37	80 587,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	464 335,53
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: ÚT - Ústřední topení

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	383 748,37
PSV - PSV	383 748,37
732 - Ústřední vytápění - strojovny	54 437,16
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	155 741,43
734 - Ústřední vytápění - armatury	49 271,70
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	53 318,08
736 - Měření a regulace	26 430,00
737 - Ústřední topení - ostatní dodávky a práce	44 550,00
Celkové náklady za stavbu 1)	383 748,37

ROZPOČET

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: ÚT - Ústřední topení

Místo: Videňská1083, Praha 4 - Krč

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.

Projektant: AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

383 748,37

PSV - PSV

383 748,37

732 - Ústřední vytápění - strojovny

54 437,16

1	K	732112228	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 65 závitový vč. průtokoměrů 6v	kus	1,000	9 295,00	9 295,00
2	K	732112229	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 65 závitový vč. průtokoměrů 9v	kus	1,000	10 475,00	10 475,00
3	K	732112251	Skříň vestavná R500 (L600x460x130)	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
4	K	732112253	Skříň vestavná R500 (L800x460x130)	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
5	K	732112262	Regilační uzel - 4x UV, objehové čerpadlo s regulací otáček, trojcestný ventil s el. pohonem, zpětný ventil, vetev 20kW	soubor	1,000	24 530,00	24 530,00
6	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	468,400	9,90	4 637,16

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

155 741,43

7	K	733322211	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 16x2,2	m	450,000	165,00	74 250,00
8	K	733322214	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 32x4,4	m	64,000	670,00	42 880,00
9	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	514,000	8,80	4 523,20
					450+64	514,000	
10	K	733811211	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	450,000	61,50	27 675,00
11	K	733811242	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	64,000	77,00	4 928,00
12	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1 350,208	1,10	1 485,23

734 - Ústřední vytápění - armatury

49 271,70

13	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	17,000	68,50	1 164,50
14	K	734222813	Ventil závitový termostatický přímý G 3/4 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	15,000	726,00	10 890,00
15	K	734222817	Montážní šablony pro VK DN 15 mm	kus	17,000	385,00	6 545,00
16	K	734261418	Šroubení regulační radiátorové rohové G 3/4 s vypouštěním	kus	17,000	310,00	5 270,00
17	K	734261736	Přípojka radiátorová koncovka prozalisování 16/300	kus	34,000	245,00	8 330,00
18	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000	385,00	770,00
19	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	725,00	2 900,00
20	K	734292765	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit (páteřní rozvod)	kus	9,000	725,00	6 525,00
21	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	416,800	16,50	6 877,20

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

53 318,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	735152178	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100mm výkon 664 W	kus	4,000	3 135,00	12 540,00
23	K	735152179	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 725 W	kus	1,000	3 190,00	3 190,00
24	K	735152181	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600mm výkon 966 W	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
25	K	735152372	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/500mm výkon 489W	kus	2,000	3 115,00	6 230,00
26	K	735152376	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900mm výkon 880W	kus	3,000	2 540,00	7 620,00
27	K	735152379	Otopné těleso panel VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 1174 W	kus	6,000	2 850,00	17 100,00
28	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	713,200	4,40	3 138,08

736 - Měření a regulace

26 430,00

29	K	736221121	Regulace regulačního uzlu	soub	1,000	5 500,00	5 500,00
30	K	736221122	Oživení systému	soub	1,000	6 050,00	6 050,00
31	K	736221123	Revize M+R	soub	1,000	6 930,00	6 930,00
32	K	736221124	Prováděcí projekt M+R	soub	1,000	7 950,00	7 950,00

737 - Ústřední topení - ostatní dodávky a práce

44 550,00

33	K	737377331	Drobné položky	soub	1,000	9 500,00	9 500,00
34	K	737377332	Topná zkouška	soub	1,000	2 550,00	2 550,00
35	K	737377333	Tlaková zkouška	soub	1,000	2 550,00	2 550,00
36	K	737377334	Vyregulování systému	soub	1,000	4 100,00	4 100,00
37	K	737377336	Autorský dozor	soub	1,000	2 200,00	2 200,00
38	K	737377337	Stavební pomocné práce	hzs	86,000	275,00	23 650,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: VZT - Vzduchotechnika

JKSO:
Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Objednatel:
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AF atelier s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Živný

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 035 872,00

Cena bez DPH 1 035 872,00

DPH základní	21,00%	ze	1 035 872,00	217 533,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 253 405,12
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: VZT - Vzduchotechnika

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum:

00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 035 872,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 035 872,00
751 - Vzduchotechnika	1 035 872,00
Celkové náklady za stavbu 1)	1 035 872,00

ROZPOČET

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: VZT - Vzduchotechnika

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

1 035 872,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 035 872,00

751 - Vzduchotechnika

1 035 872,00

1	K	751111001	Celková cena - viz. specifikace projektanta specialisty na následujícím listě	kpl	1,000	1 035 872,00	1 035 872,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------------	--------------

VÝKAZ MATERIÁLŮ

Položka	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena za dodávku bez DPH	Jednotková cena za montáž bez DPH	Celková cena za dodávku včetně montáže bez DPH
Zařízení č. 01 – Větrání vybraných místností ve 3.NP						#####
1.01	Kompaktní větrací jednotka ozn. 01.01 AHU (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložený Technický standard) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014 obsahující (součást dodávky jednotky): - uzavírací klapky - filtry třídy G4, F7 (přívod) a třídy M5 (odvod) - deskový výměník zpětného získávání tepla vybavený bypassem - ventilátory - topný/chladicí výměník (přímý výparník/kondenzátor) - kompletní regulaci včetně osazených měřících, regulačních a ovládacích komponentů s prokabelováním v rámci VZT jednotky (opatřeno výchozí elektrorevizí od výrobce, ovládací panel a čidlo - venkovní inverterová "kondenzační" jednotka ozn. 01.02 OAC v provedení tepelného čerpadla pracující s chladivem R410A (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložený Technický standard)	ks	1	205 165	61 550	266 715 Kč
1.02	Komunikační modul/řídící box (DX kit) ozn. 01.03 CM (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložený Technický standard)	ks	1	31 540	10 560 Kč	42 100 Kč
1.03	Prvky bránících přenosu vibrací z venkovní jednotky do ocelové konstrukce realizované stavbou	ks	4	1 585	635 Kč	8 880 Kč
1.04	Prokabelování rozvaděče MaR s ovládacím panelem	m	10	49	20	690 Kč
1.05	Prokabelování rozvaděče MaR s DX kitem	m	1	176	70	246 Kč
1.06	Prokabelování DX kitu s venkovní jednotkou	m	5	49	20	345 Kč
1.07	Měděné potrubí ø9,53mm/ø15,88mm opatřené izolací tl. 19mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0°C	m	5	572	230	4 010 Kč
1.08	Pružná manžeta/spojka ø315mm, dlouhá 170mm z PVC a polyamidové tkaniny se dvěma stahovacími smyčkami	ks	4	750	300	4 200 Kč

1.10	Kompletní tlumič hluku 400x355/1000mm se dvěma kulisami 100x355/1000mm včetně náběhových plechů na jedné straně	ks	4	3 390	1 356	18 984 Kč
1.11	Kompletní tlumič hluku 400x355/1000mm se dvěma kulisami 100x355/1000mm včetně ohtokových plechů na jedné straně	ks	4	3 392	1356	18 992 Kč
1.12	Kompletní tlumič hluku 400x355/1000mm se dvěma kulisami 100x355/1000mm bez náběhových a ohtokových plechů	ks	1	3 392	1356	4 748 Kč
1.13	Kompletní tlumič hluku 400x355/1000mm se dvěma kulisami 100x355/1000mm včetně ohtokových a ohtokových plechů	ks	3	3 392	1356	14 244 Kč
1.14	Výfukový kus 400x355mm se zkoseným volným koncem pod úhlem 45° včetně sítě proti ptactvu (použito i jako sací kus)	ks	2	1 270	508	3 556 Kč
1.15	Požární klapka s talířovým ventilem včetně					
	ø160mm (přívodní; V=120m ³ /h; n=20; Δp=cca. 40Pa)	ks	9	1 434	574	18 072 Kč
	ø160mm (odvodní; V=120m ³ /h; n=25; Δp=cca. 35Pa)	ks	7	1 434	574	14 056 Kč
	ø125mm (odvodní; V=80m ³ /h; n=5; Δp=cca. 50Pa)	ks	1	1 286	515	1 801 Kč
	ø100mm (přívodní; V=60 m ³ /h; n=5 Δp=cca. 50Pa)	ks	2	1 195	478	3 346 Kč
	ø100mm (odvodní; V=60 m ³ /h; n=0; Δp=cca. 50Pa)	ks	2	1 195	478	3 346 Kč
	ø100mm (odvodní; V=50 m ³ /h; n=0; Δp=cca. 45Pa)	ks	2	1 195	478	3 346 Kč
	ø100mm (odvodní; V=30 m ³ /h; n=-4; Δp=cca. 50Pa)	ks	2	1 195	478	3 346 Kč
1.16	Krycí desky z nerezového plechu do tl. 1mm s kruhovým otvorem včetně nerezového kotvícího materiálů pro požární klapku s talířovým ventilem (použito v interiéru)					
	360x360mm s otvorem ø160mm	ks	16	783	313	17 536 Kč
	330x330mm s otvorem ø125mm	ks	1	740	313	1 053 Kč
	300x300mm s otvorem ø100mm	ks	8	713	285	7 984 Kč
1.17	Krycí desky z pozinkovaného plechu do tl. 1mm s kruhovým otvorem včetně nerezového kotvícího materiálů pro požární klapku s talířovým ventilem (použito v prostoru krovu)					
	360x360mm s otvorem ø160mm	kpl	16	405	162	9 072 Kč
	330x330mm s otvorem ø125mm	kpl	1	370	148	518 Kč
	300x300mm s otvorem ø100mm	kpl	8	360	145	4 040 Kč
1.18	Čtyřhranné potrubí se 100% tvarovek (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu s třídou vzduchotěsnosti A)	m ²	17	580	233	13 821 Kč
1.19	Kruhové spirálně vinuté potrubí včetně tvarovek					
	ø355mm	m	12	1 243	497	20 880 Kč
	ø315mm	m	16	1 177	470	26 352 Kč
	ø280mm	m	17	1 032	413	24 565 Kč
	ø250mm	m	7	906	363	8 883 Kč
	ø225mm	m	11	862	345	13 277 Kč

	ø200mm	m	12	702	281	11 796 Kč
	ø180mm	m	21	646	258	18 984 Kč
	ø160mm	m	38	568	227	30 210 Kč
	ø140mm	m	183	502	201	128 649 Kč
	ø125mm	m	15	473	189	9 930 Kč
	ø100mm	m	24	439	176	14 760 Kč
	ø80mm	m	7	540	216	5 292 Kč
1.20	Požární izolace s odolností 45 minut - minerální plst' s hliníkovou folií na povrchu - nřinevňovaná navařovacími trny k potrubí	m ²	126	431	172	75 978 Kč
1.21	Oplechování izolace od kolena v prostoru krovu až po sací/výfukový	m ²	7	705	282	6 909 Kč
1.22	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	kg	200	132	53	37 000 Kč
1.23	Kompletace systému přímého výparu: - kontrola těsnosti (vyvakuování a naplnění systému dusíkem) - vypuštění dusíku ze systému	kpl	1		5 545	5 545 Kč

Vedlejší rozpočtové náklady

1.24	Založení evidenční knihy chladícího zařízení	ks	1	800 Kč		800 Kč
1.25	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	ks	6	180		1 080 Kč
1.26	Manuál pro obsluhu a údržbu (1-krát výtisk + 1-krát digitálně)	kpl	1	1 320		1 320 Kč
1.27	Provozní řád (1-krát výtisk + 1-krát digitálně)	kpl	1	2 650		2 650 Kč
1.28	Ostatní předávací dokumentace (prohlášení, atestv, certifikátv, atd.)	kpl	1	1 320		1 320 Kč
1.29	Zkušební provoz	ks	1	3 550		3 550 Kč
1.30	Zaškolení obsluhy	ks	1	1 350		1 350 Kč
1.31	Měření hluku včetně vstavení protokol	kpl	1	13 200		13 200 Kč
1.32	Zaregulování systému včetně vstavení protokol	kpl	1	4 400		4 400 Kč
1.33	Přesuny hmot na stavbě	kpl	1	3 500		3 500 Kč
1.34	Pronájem lešení s pracovní výškou od 1 do 3m	ks	1	5 000		5 000 Kč
1.35	Pronájem výškové maniulační techniky - autojeřáb s maximální výškou zdvihu do 5m při maximální hmotnosti břemena do 350kg	ks	1	5 300		5 300 Kč
1.36	Doprava	kpl	1	48 000		48 000 Kč
1.37	Výchozí elektroveize	kpl	1	4 400		4 400 Kč

Poznámky

Standard S1

Standard S2

Standard S2

Standard S3

Standard S3

Standard S3

Standard S3

Standard S4

Standard S4

Standard S4

Standard S4

Standard S4

Standard S4

Standard S4

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: CHL - Chlazení

JKSO:
Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Objednatel:
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AF atelier s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Živný

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 956 957,00

Cena bez DPH 956 957,00

DPH základní	21,00%	ze	956 957,00	200 960,97
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 157 917,97

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: CHL - Chlazení

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum:

00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	956 957,00
PSV - Práce a dodávky PSV	956 957,00
752 - Chlazení	956 957,00
Celkové náklady za stavbu 1)	956 957,00

ROZPOČET

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: CHL - Chlazení

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

956 957,00

PSV - Práce a dodávky PSV

956 957,00

752 - Chlazení

956 957,00

1	K	751112001	Celková cena - viz. specifikace projektanta specialisty na následujícím listě	kpl	1,000	956 957,00	956 957,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

VÝKAZ MATERIÁLŮ

Položka	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Množství dle dodavatele	Jednotková cena za dodávku bez DPH	Jednotková cena za montáž bez DPH	Celková cena za dodávku včetně montáže bez DPH
Zařízení č. 01 – Lokální úprava mikroklimatických podmínek ve 3.NP							956 957 Kč
Zařízení včetně příslušenství							
1.01	Venkovní jednotka ozn. 01.01 OAC (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložený Technický standard)	ks	1		271 250	30 800	302 050 Kč
1.02	Vnitřní nástěnná jednotka ozn. 01.02.0x IAC (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložený Technický standard)	ks	2		17 150	3 960	42 220 Kč
1.03	Vnitřní nástěnná jednotka ozn. 01.03.0x IAC (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložený Technický standard)	ks	3		15 575	3 960	58 605 Kč
1.04	Vnitřní nástěnná jednotka ozn. 01.04.0x IAC (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložený Technický standard)	ks	2		13 800	3 960	35 520 Kč
1.05	Vnitřní nástěnná jednotka ozn. 01.05.0x IAC (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložený Technický standard)	ks	4		12 500	3 960	65 840 Kč
1.06	Vnitřní nástěnná jednotka ozn. 01.06.0x IAC (základní parametry viz. Tabulka zařízení a příložený Technický standard)	ks	3		11 550	3 960	46 530 Kč
1.07	Dálkový infra ovladač	ks	14		985	400	19 390 Kč
1.08	Externí čerpadlo kondenzátu s příslušenstvím (základní parametry viz. Tabulka zařízení a Technický standard)	ks	14		2 550	530	43 120 Kč
1.09	Ocelová pozinkovaná konstrukce pro venkovní jednotku	kg	300		70	28	29 400 Kč
1.10	Montážní materiál	kg	10		135	53	1 880 Kč
Rozvody, izolace a kabeláže včetně příslušenství							
1.11	Měděné potrubí opatřené izolací na bázi syntetického kaučuku tl. 19mm $\lambda \leq 0,025 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ při střední teplotě 0°C mezi venkovní jednotkou a						
	ø19,05mm/ø31,80mm	m	15		1245	499	26 160 Kč
	ø15,88mm/ø28,58mm	m	3		5 340	2 135	22 425 Kč
	ø12,70mm/ø28,58mm	m	4		5 490	2 197	30 748 Kč
	ø9,52mm/ø22,20mm	m	5		2 680	1 072	18 760 Kč
	ø9,52mm/ø15,88mm	m	27		390	156	14 742 Kč

1.12	ø6,35mm/ø12,70mm Sada pro rozbočení potrubí pro chladicí kapacitu vnitřních jednotek s hodnotou $Q_{chl} \cdot 100W$ $660 \leq Q_{chl} < 920$	m	45	156	62	9 810 Kč
	$230 \leq Q_{chl} < 330$	ks	4	1 998	799	11 188 Kč
	$166 \leq Q_{chl} < 230$	ks	1	1 267	507	1 774 Kč
1.13	Stíněná komunikační kabeláž mezi venkovní jednotkou a vnitřními jednotkami	m	165	57	23	13 200 Kč
1.14	Hadice ø6mm mezi externím čerpadlem kondenzátu u vnitřní nástěnné jednotky a novým gravitačním potrubím pro odvod kondenzátu	m	63	49	20	4 347 Kč
1.15	Plný pozinkovaná žlab s víkem	m	12	308	123	5 172 Kč
1.16	Tvarovky pro plný pozinkovaná žlab s víkem včetně instalačního	ks	5	308	123	2 155 Kč
1.17	Plný plastový žlab s víkem	m	21	255	102	7 497 Kč
1.18	Tvarovky pro plný plastový žlab s víkem včetně instalačního materiálu	ks	28	220	88	8 624 Kč
1.19	Zápachová uzávěra s mechanickou zábranou	ks	1	705	282	987 Kč
1.20	Odpadní trubky DN32 s hrdlem a těsněním včetně půlkruhového pozinkovaného žlabu	ks	16	66	27	1 488 Kč
1.21	Tvarovky DN32 s hrdlem a těsněním pro odpadní trubky	ks	15	66	27	1 395 Kč
1.22	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	kg	50	132	53	9 250 Kč
1.23	Kompletace systému přímého výparu: - kontrola těsnosti (vyvakuování a naplnění systému dusíkem) - vypuštění dusíku ze systému - montážní a demontážní práce DN32 do systému (cca 2 250 Kč)	kpl	1	13 200	5 300	18 500 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady						
1.24	Založení evidenční knihy chladicího zařízení	ks	1		800	800 Kč
1.25	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	ks	16		180	2 880 Kč
1.26	Manuál pro obsluhu a údržbu (1-krát výtisk + 1-krát digitálně)	kpl	1		1 320	1 320 Kč
1.27	Provozní řád (1-krát výtisk + 1-krát digitálně)	kpl	1		3 100	3 100 Kč
1.28	Ostatní předávací dokumentace (prohlášení, atesty, certifikáty, atd.)	kpl	1		1 320	1 320 Kč
1.29	Zkušební provoz	ks	1		4 400	4 400 Kč
1.30	Zaškolení obsluhy	ks	1		2 200	2 200 Kč
1.31	Měření hluku včetně vystavení protokolu	kpl	1		13 200	13 200 Kč
1.32	Přesuny hmot na stavbě	kpl	1		4 000	4 000 Kč
1.33	Pronájem lešení s pracovní výškou od 1 do 3m	kpl	1		5 000	5 000 Kč
1.34	Pronájem výškové manipulační techniky - autojeřáb s maximální výškou zdvihu do 5m při maximální hmotnosti břemena do 250kg	kpl	1		5 300	5 300 Kč
1.35	Doprava	kpl	1		45 000	45 000 Kč

1.36

Výchozí elektrorevize

ks 1

5 300

5 300 Kč

Poznámky

Standard S1

Standard S2

Standard S2

Standard S2

Standard S2

Standard S2

Standard S3

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: E_silno - Elektroinstalace - silnoproudé systémy

JKSO:

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Objednatel:

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 020 105,11

Cena bez DPH 1 020 105,11

DPH základní	21,00%	ze	1 020 105,11	214 222,07
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 234 327,18
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: E_silno - Elektroinstalace - silnoproudé systémy

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum:

00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 020 105,11
PSV - Práce a dodávky PSV	1 020 105,11
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 020 105,11
Celkové náklady za stavbu 1)	1 020 105,11

ROZPOČET

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: E_silno - Elektroinstalace - silnoproudé systémy

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

1 020 105,11

PSV - Práce a dodávky PSV

1 020 105,11

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 020 105,11

1	K	741111111R	Celková cena - viz. specifikace projektanta specialisty na následujícím listě	kpl	1,000	1 020 105,11	1 020 105,11
---	---	------------	---	-----	-------	--------------	--------------

Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG
areál AV ČR, Praha 4-Krč, Vídeňská 1083
na pozemku č.kat. 3035/68,k.ú. Krč

zařízení silnoproudé elektrotechniky

výpis materiálu

				Dodávky		Montáž		CENA CELKEM
				Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
svítidla								
1)	Vestavné svítidlo "F", světelný panel, korpus z hliníkového profilu, opálový kryt, rozměr 596/596/15 mm, krytí IP 20, vstupní napětí 230V/50Hz, izolační třída I, zdroj LED, příkon zdroje 28W a 38W, předřadný systém - elektronické trafo, světelný tok 3000lm a 3850lm, teplota chromatičnosti 4 000K, index podání barev Ra > 80	ks	51	1 705,00 Kč	86 955,00 Kč	439,00 Kč	22 389,00 Kč	109 344,00 Kč
2)	Nástěnné svítidlo "K", korpus z lakovaného ocelové plechu, mikroprismatický kryt, rozměr 325/200 mm, krytí IP 20, vstupní napětí 230V/ 50Hz, izolační třída I, zdroj LED, příkon zdroje 12W, elektronický předřadný systém, světelný tok 1 600lm, teplota chromatičnosti 4 000K, index podání barev Ra > 80	ks	29	1 595,00 Kč	46 255,00 Kč	439,00 Kč	12 731,00 Kč	58 986,00 Kč
3)	Přisazené svítidlo "G" liniové sv. s germicidní zářivkou, trubice G13, rozměr 26/1198 mm, vstupní napětí 230V / 50Hz, izolační třída I, typ zdroje T8, příkon zdroje 36W, instalace do krytu průmyslového liniového svítidla TU 136 s krytím IP20, rozměry krytu 1227/60/90 mm	ks	11	4 765,00 Kč	52 415,00 Kč	450,00 Kč	4 950,00 Kč	57 365,00 Kč
4)	Stropní svítidlo "CH,V", korpus z ocelového plechu, opálový kryt, rozměr 360/108 mm, krytí IP 65, vstupní napětí 230V / 50Hz, izolační třída I, zdroj LED, příkon zdroje 29W, předřadný systém elektrické trafo, světelný tok 3320lm, teplota chromatičnosti 4 000K, index podání barev Ra > 80	ks	12	2 035,00 Kč	24 420,00 Kč	439,00 Kč	5 268,00 Kč	29 688,00 Kč
5)	Downlight vestavné svítidlo "B", korpus z ocelového plechu, opálový kryt, rozměr 210/50 mm, krytí IP 65, vstupní napětí 230V / 50Hz, izolační třída I, zdroj LED, příkon zdroje 14 W, předřadný systém elektrické trafo, světelný tok 1 300lm, teplota chromatičnosti 4 000K, index podání barev Ra > 80	ks	9	2 445,00 Kč	22 005,00 Kč	439,00 Kč	3 951,00 Kč	25 956,00 Kč

6)	Vestavné nouzové svítidlo "NO-1", korpus polykarbonát, kryt plastový, rozměr 95/95/50 mm, krytí IP 41, vstupní napětí 230V / 50Hz, izolační třída II, zdroj LED, příkon 1W, předřadný systém - elektronické trafo, světelný tok 117 lm, teplota chromatičnosti 4 000K, index podání barev Ra > 80	ks	9	3 145,00 Kč	28 305,00 Kč	439,00 Kč	3 951,00 Kč	32 256,00 Kč
7)	Přisazené nouzové svítidlo "NO-2", korpus polykarbonát, kryt plastový, rozměr 202/58 mm, krytí IP 65, vstupní napětí 230V / 50Hz, izolační třída II, zdroj LED, příkon 1W, předřadný systém - elektronické trafo, světelný tok 140 lm, teplota chromatičnosti 4 000K, index podání barev Ra > 80	ks	2	3 145,00 Kč	6 290,00 Kč	439,00 Kč	878,00 Kč	7 168,00 Kč
8)	Vestavné nouzové svítidlo "NO-4", korpus plastový, kryt plastový, rozměr 375/90 mm, krytí IP 65, vstupní napětí 230V / 50Hz, izolační třída II, zdroj ERT-LED, příkon 5W, předřadný systém - elektronické trafo, zorná vzdálenost světla 14m	ks	2	2 815,00 Kč	5 630,00 Kč	439,00 Kč	878,00 Kč	6 508,00 Kč

spínače,přepínače

9)	jednopol. Vypínač 10A/250V zapuštěná montáž IP20	ks	35	132,00 Kč	4 620,00 Kč	115,00 Kč	4 025,00 Kč	8 645,00 Kč
10)	sériový přepínač 10A/250V zap. Montáž	ks	13	178,00 Kč	2 314,00 Kč	115,00 Kč	1 495,00 Kč	3 809,00 Kč
11)	strídavý přepínač 10A/250V zap. Montáž	ks	14	139,00 Kč	1 946,00 Kč	115,00 Kč	1 610,00 Kč	3 556,00 Kč
12)	domovní tlačítkový ovladač ,zap. Montáž	ks	12	188,00 Kč	2 256,00 Kč	115,00 Kč	1 380,00 Kč	3 636,00 Kč
13)	pohybový spínač v těsném provedení 10A/250V	ks	6	583,00 Kč	3 498,00 Kč	346,00 Kč	2 076,00 Kč	5 574,00 Kč
14)	pohybový spínač 10A/250V IP 20	ks	2	904,00 Kč	1 808,00 Kč	346,00 Kč	692,00 Kč	2 500,00 Kč
15)	jednorámeček	ks	70	23,00 Kč	1 610,00 Kč	6,00 Kč	420,00 Kč	2 030,00 Kč
16)	dvojrámeček	ks	3	42,00 Kč	126,00 Kč	6,00 Kč	18,00 Kč	144,00 Kč

zásuvky

17)	zásuvka 16A/250V zap. Montáž	ks	127	126,00 Kč	16 002,00 Kč	146,00 Kč	18 542,00 Kč	34 544,00 Kč
18)	zásuvka 16A/250V zap. Montáž s přep. Ochranou	ks	37	885,00 Kč	32 745,00 Kč	154,00 Kč	5 698,00 Kč	38 443,00 Kč

krabice, trubky

19)	odbočná krabice KR 68	ks	30	6,80 Kč	204,00 Kč	36,00 Kč	1 080,00 Kč	1 284,00 Kč
20)	přístrojová krabice KP68	ks	111	6,80 Kč	754,80 Kč	36,00 Kč	3 996,00 Kč	4 750,80 Kč
21)	dvojnásobná krabice	ks	11	13,70 Kč	150,70 Kč	71,70 Kč	788,70 Kč	939,40 Kč
22)	trojnásobná krabice	ks	1	20,50 Kč	20,50 Kč	105,00 Kč	105,00 Kč	125,50 Kč
23)	čtyřnásobná krabice	ks	37	28,60 Kč	1 058,20 Kč	132,00 Kč	4 884,00 Kč	5 942,20 Kč
24)	zásuvky v podlaze	ks	4	2 585,00 Kč	10 340,00 Kč	751,00 Kč	3 004,00 Kč	13 344,00 Kč
25)	jednorámeček	ks	41	23,00 Kč	943,00 Kč	6,00 Kč	246,00 Kč	1 189,00 Kč
26)	dvojrámeček	ks	11	43,00 Kč	473,00 Kč	7,00 Kč	77,00 Kč	550,00 Kč
27)	trojrámeček	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč	8,00 Kč	8,00 Kč	68,00 Kč

28)	čtyřrámeček	ks	37	79,00 Kč	2 923,00 Kč	9,00 Kč	333,00 Kč	3 256,00 Kč
29)	trubka ohebná prům 23mm	m	15	8,00 Kč	120,00 Kč	33,00 Kč	495,00 Kč	615,00 Kč
30)	kabelový žlab drátěný š. 400mm (nad podhledem- hlavní trasy)	m	42	281,00 Kč	11 802,00 Kč	105,00 Kč	4 410,00 Kč	16 212,00 Kč
31)	protipoární ucpávka při prostupu podlažím	ks	2	1 375,00 Kč	2 750,00 Kč	282,00 Kč	564,00 Kč	3 314,00 Kč

kabely								
32)	kabel CYKY-J 4x25mm2 p.o.	m	25	357,00 Kč	8 925,00 Kč	94,00 Kč	2 350,00 Kč	11 275,00 Kč
33)	kabel CYKY-J 4x16mm2	m	25	189,00 Kč	4 725,00 Kč	69,00 Kč	1 725,00 Kč	6 450,00 Kč
34)	CYKY-J 5x6mm2 (p.o.)	m	70	121,00 Kč	8 470,00 Kč	62,00 Kč	4 340,00 Kč	12 810,00 Kč
35)	CYKY-J 5x2,5mm2	m	20	49,00 Kč	980,00 Kč	40,00 Kč	800,00 Kč	1 780,00 Kč
36)	CYKY-J 5x1,5mm2	m	20	30,00 Kč	600,00 Kč	40,00 Kč	800,00 Kč	1 400,00 Kč
37)	CYKY-J 3x1,5mm2 volně nad podhl.	m	476	17,00 Kč	8 092,00 Kč	36,50 Kč	17 374,00 Kč	25 466,00 Kč
38)	CYKY-J 3x1,5mm2(p.o.)	m	280	35,50 Kč	9 940,00 Kč	36,50 Kč	10 220,00 Kč	20 160,00 Kč
39)	CYKY-J 3x2,5mm2 p.o.	m	590	39,00 Kč	23 010,00 Kč	46,50 Kč	27 435,00 Kč	50 445,00 Kč
40)	CYKY-J 3x2,5mm2 volně -kab.žlab	m	650	26,00 Kč	16 900,00 Kč	36,50 Kč	23 725,00 Kč	40 625,00 Kč
41)	CYKY-O 2x1,5mm2	m	60	14,50 Kč	870,00 Kč	35,50 Kč	2 130,00 Kč	3 000,00 Kč

společná uzemňovací síť + pospojení								
41)	CYY16mm2 zel.žl.	m	25	46,00 Kč	1 150,00 Kč	35,50 Kč	887,50 Kč	2 037,50 Kč
43)	CY2,5mm2 zel.žl.	m	20	9,50 Kč	190,00 Kč	35,50 Kč	710,00 Kč	900,00 Kč
44)	svorka ochranného pospojení	ks	5	38,50 Kč	192,50 Kč	145,00 Kč	725,00 Kč	917,50 Kč

rozvaděče								
45)	úprava rozvaděč HR	ks	1	2 750,00 Kč	2 750,00 Kč	2 420,00 Kč	2 420,00 Kč	5 170,00 Kč
a)	jistící vývod 3x32A "C" - (HR-PC-R3.1)	ks	1	1 085,00 Kč	1 085,00 Kč	495,00 Kč	495,00 Kč	1 580,00 Kč
b)	jistící vývod 3x80A "B" - (HR-RS 3.1)	ks	1	3 090,00 Kč	3 090,00 Kč	832,00 Kč	832,00 Kč	3 922,00 Kč
46)	rozvaděč PC-R3.1	ks	1	43 850,00 Kč	43 850,00 Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	63 850,00 Kč
47)	rozvaděč RS 3.1	ks	1	105 450,00 Kč	105 450,00 Kč	51 845,00 Kč	51 845,00 Kč	157 295,00 Kč

CELKEM	611 068,70 Kč	279 756,20 Kč	890 824,90 Kč
---------------	----------------------	----------------------	----------------------

REKAPITULACE

A)	montáž dle VC21M	279 756,20 Kč
	PPV 6%	16 785,37 Kč
	stavební přípomoc 5%	13 987,81 Kč
	montáže celkem	310 529,38 Kč
B)	materiál nosný	611 068,70 Kč

materiál podružný 3% nosného	18 332,06 Kč
materiál celkem	629 400,76 Kč
ZRN základní rozpočtové náklady	939 930,14 Kč
VRN 3,6% ze ZRN	33 837,49 Kč
doprava 3,6% ze ZRN	33 837,49 Kč
revize el. zařízení	12 500,00 Kč

CELKEM zařízení silnoproudé elektrotechniky	1 020 105,11 Kč
--	------------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: E_slabo - Elektroinstalace - slaboproudé systémy

JKSO:

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Objednatel:

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 471 308,22

Cena bez DPH 471 308,22

DPH základní	21,00%	ze	471 308,22	98 974,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	570 282,95
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: E_slabo - Elektroinstalace - slaboproudé systémy

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum:

00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	471 308,22
PSV - Práce a dodávky PSV	471 308,22
742 - Elektroinstalace - slaboproud	471 308,22
Celkové náklady za stavbu 1)	471 308,22

ROZPOČET

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: E_slabo - Elektroinstalace - slaboproudé systémy

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

471 308,22

PSV - Práce a dodávky PSV

471 308,22

742 - Elektroinstalace - slaboproud

471 308,22

1	K	742222222R	Celková cena - viz. specifikace projektanta specialisty na následujícím listě	kpl	1,000	471 308,22	471 308,22
---	---	------------	---	-----	-------	------------	------------

NÁZEV AKCE:	Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR, Praha 4- Krč, Vídeňská 1083 objekt č.p.1083, Vídeňská ul, Praha 4- Krč	DATUM: 3/2018
ČÍSLO PROJEKTU:	18Z004	VERZE: 1
PROJEKTANT:	GERKIN s.r.o. Kytín 166, 252 10 Mníšek pod Brdy	IČ: 26758288 DIČ: CZ26758288
OBJEDNATEL:	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i. Rumburská 89, 277 21 Liběchov	IČ: 67985904 DIČ: -
DODAVATEL:		IČ: DIČ:

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

p.č.	základ	cena /Kč/
1	Strukturovaná kabeláž	471 308,22 Kč

CENA CELKEM BEZ DPH		471 308,22 Kč
DPH	21,00%	98 974,70 Kč
CENA CELKEM S DPH		570 282,92 Kč

Tento soupis prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na zakázku a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Dodavatel si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Náklady na běžně se vyskytující ztížené pracovní podmínky, vyplývající z charakteru montáží, zakalkuluje dodavatel do celkové ceny montáže. Ztížené pracovní podmínky nezakalkulované do položek jsou uvedeny individuálně.

Výchozím podkladem pro určení počtu měrných jednotek je projektová (výkresová) dokumentace.

Veškeré výměry kabelových tras jsou odvozeny od délkových náměrů z projektové (výkresové) dokumentace, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování apod..

Veškeré výměry kabelů jsou odvozeny od délkových metrů tras, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování, průhyby, přepojení, zvlnění apod..

NÁZEV AKCE:

Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚZFG, areál AV ČR, Praha 4- Krč, Vídeňská 1083

ČÍSLO PROJEKTU:

18Z004

VERZE:

1

DATUM: 3/2018

Rekapitulace ceny – Strukturovaná kabeláž

Základní rozpočtové náklady

p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
1	HSV			0,00 Kč
2	Montáž			0,00 Kč
3	PSV			166 975,90 Kč
4	Montáž			140 778,50 Kč
5	"M"			2 400,00 Kč
6	Montáž			12 800,00 Kč
7	Demontáže a přesuny			82 500,00 Kč
8	Ostatní náklady			9 500,00 Kč
9	Prořez	2,00%	97 102,40 Kč	1 942,05 Kč
10	Materiál podružný	1,50%	169 375,90 Kč	2 540,64 Kč
11	PPV pro elektromontáže	3,00%	419 437,09 Kč	12 583,11 Kč
12	ZRN (ř. 1-11)			432 020,20 Kč

Vedlejší rozpočtové náklady

p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
13	Přesun dodávek	2,00%	169 375,90 Kč	3 387,52 Kč
14	Zařízení staveniště	0,50%	432 020,20 Kč	2 160,10 Kč
15	Mimostaveništní doprava	2,00%	432 020,20 Kč	8 640,40 Kč
16	Provozní vlivy			3 500,00 Kč
17	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy			0,00 Kč
18	Kompletační činnost			0,00 Kč
19	Inženýrská činnost - součinnost při kolaudaci, příp. změny stavby před dokončením			1 500,00 Kč
20	Zaškolení obsluhy, návody, štítky apod.			2 600,00 Kč
21	Protokoly o zkouškách (tlakových, topných, těsnosti, apod.), revizní zprávy, certifikáty a prohlášení o shodě			3 500,00 Kč
22	Pomocná a montážní lešení			9 500,00 Kč
23	Výchozí revize			4 500,00 Kč
24	VRN (ř. 13-28)			39 288,02 Kč

Celkové náklady

CENA bez DPH	471 308,22 Kč
---------------------	----------------------

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

ZRN – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím

HSV – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství

PSV – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, kompletace

MONTÁŽE – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech

VRN – vedlejší rozpočtové náklady – náklady související s realizací stavby, které nelze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím, nebo které plynou z umístění stavby

Položkový rozpočet – strukturovaná kabeláž

POLOŽKY ROZPOČTU						Dodávky		Montáž		CENA CELKEM	
Pol.	Výrobce	Číslo	Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
Drátěné žlaby a příslušenství											
1			Zlab 150/50 "GZ" - včetně spojovacího materiálu, konzolí, profilů, úchytů, závěsů, nosníků, pospojení, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	m	48	765,00 Kč	36 720,00 Kč	550,00 Kč	26 400,00 Kč	63 120,00 Kč
2			Zlab 300/100 "GZ" - včetně spojovacího materiálu, konzolí, profilů, úchytů, závěsů, nosníků, pospojení, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	m	6	825,00 Kč	4 950,00 Kč	550,00 Kč	3 300,00 Kč	8 250,00 Kč
3			Ochranná krytka OK 1 - pro dráty 3,5 - 4,0mm	PSV	ks	24	22,00 Kč	528,00 Kč	19,00 Kč	456,00 Kč	984,00 Kč
Trubky a příslušenství											
4			Trubka ohebná PVC EN, střední mechanická pevnost Ø25mm, bezhalogenová, uložená pod omítku/SDK, včetně spojek a kotvícího materiálu	PSV	m	370	12,50 Kč	4 625,00 Kč	9,50 Kč	3 515,00 Kč	8 140,00 Kč
Izolační pásy											
5			Izolační páska PVC, černá, 15mm/10metrů	PSV	ks	5	35,00 Kč	175,00 Kč	132,00 Kč	660,00 Kč	835,00 Kč
Přichytky, stahovací pásy											
6			Svazkový držák 2031M/15	PSV	ks	60	15,00 Kč	900,00 Kč	22,00 Kč	1 320,00 Kč	2 220,00 Kč
7			Vázací pásy, černé, 150x3,6mm	PSV	ks	200	1,00 Kč	200,00 Kč	11,00 Kč	2 200,00 Kč	2 400,00 Kč
8			Vázací pásy, černé, 203x3,6mm	PSV	ks	200	1,50 Kč	300,00 Kč	12,00 Kč	2 400,00 Kč	2 700,00 Kč
Kabely sdělovací - cat.6A nestíněné											
9			Kabel U/UTP Cat.6A 4x2xAWG23, 550MHz, LSZH	PSV	m	3906	12,90 Kč	50 387,40 Kč	13,00 Kč	50 778,00 Kč	101 165,40 Kč
Propojovací kabely metalické cat.6 nestíněné											
10			Propojovací kabel, Cat.6A nestíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva šedá	PSV	ks	24	125,00 Kč	3 000,00 Kč	22,00 Kč	528,00 Kč	3 528,00 Kč
11			Propojovací kabel, Cat.6A nestíněný, 2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	PSV	ks	52	195,00 Kč	10 140,00 Kč	22,00 Kč	1 144,00 Kč	11 284,00 Kč
12			Propojovací kabel, Cat.6A nestíněný, 2xRJ-45, délka 3m, barva šedá	PSV	ks	76	325,00 Kč	24 700,00 Kč	22,00 Kč	1 672,00 Kč	26 372,00 Kč
Kabely a vodiče silové											
13			H07V-K 4	PSV	m	20	9,00 Kč	180,00 Kč	18,00 Kč	19,00 Kč	199,00 Kč
14			H07V-K 10	PSV	m	10	24,00 Kč	240,00 Kč	18,00 Kč	180,00 Kč	420,00 Kč
Zásuvky datové, boxy a příslušenství											
15			Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem, stříbrný	PSV	ks	38	170,00 Kč	6 460,00 Kč	60,00 Kč	2 280,00 Kč	8 740,00 Kč
16			Maska nosná s 2 otvory, pro RJ45	PSV	ks	38	120,00 Kč	4 560,00 Kč	125,00 Kč	4 750,00 Kč	9 310,00 Kč
Rámečky											
17			Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, stříbrný	PSV	ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč	40,00 Kč	40,00 Kč	120,00 Kč
18			Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný, stříbrný - POUZE INSTALACE	PSV	ks	37		0,00 Kč	90,00 Kč	3 330,00 Kč	3 330,00 Kč
Krabice a příslušenství											
19			Krabice přístrojová na omítku, 80x80x28mm	PSV	ks	1	11,50 Kč	11,50 Kč	32,50 Kč	32,50 Kč	44,00 Kč
Rozvodné panely - neosazené											
20			19" patchpanel neosazený, 24xRJ-45, 1U	PSV	ks	4	650,00 Kč	2 600,00 Kč	2 500,00 Kč	10 000,00 Kč	12 600,00 Kč
21			Záslepka pro 1xRJ45 do modulárního patch panelu	PSV	ks	22	8,00 Kč	176,00 Kč	7,00 Kč	154,00 Kč	330,00 Kč
Konektory, spojky, krytky, keystone, inserty											
22			Keystone modul nestíněný, Cat.6a, samozářezový	PSV	ks	152	89,00 Kč	13 528,00 Kč	95,00 Kč	14 440,00 Kč	27 968,00 Kč
Panely plné, vyvazovací, police přístrojové											
23			19" vyvazovací panel, 5x velké tvrdé plastové oko	PSV	ks	3	265,00 Kč	795,00 Kč	50,00 Kč	150,00 Kč	945,00 Kč
24			Montážní sada do rozvaděče - multipack 100x šroub + plovoucí matka + podložka	PSV	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč	3 150,00 Kč
Označovací štítky											

25	Popisovací páska - popis kabelů	PSV	ks	4	55,00 Kč	220,00 Kč	255,00 Kč	1 020,00 Kč	1 240,00 Kč
Tmely, ostatní									
26	Tmel silikonový bílý	M	ks	2	110,00 Kč	220,00 Kč		0,00 Kč	220,00 Kč
27	Tmel akrylátový bílý	M	ks	2	85,00 Kč	170,00 Kč		0,00 Kč	170,00 Kč
28	Tmel protipožární CP 611A	M	ks	1	350,00 Kč	350,00 Kč		0,00 Kč	350,00 Kč
29	Plst' minerální protipožární	M	m2	1	435,00 Kč	435,00 Kč		0,00 Kč	435,00 Kč
30	Směs omítková	M	kg	10	5,00 Kč	50,00 Kč		0,00 Kč	50,00 Kč
31	Sádra bílá	M	kg	10	12,50 Kč	125,00 Kč		0,00 Kč	125,00 Kč
32	Sádra stavební šedá - balení 30 kg	M	kg	25	12,00 Kč	300,00 Kč		0,00 Kč	300,00 Kč
Průrazy, ucpávky									
33	Provedení průrazu vč.zapravení do L=60cm	M	ks	18		0,00 Kč	550,00 Kč	9 900,00 Kč	9 900,00 Kč
34	Provedení protipožární ucpávky	M	ks	1	750,00 Kč	750,00 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč	1 400,00 Kč
Vysekání rýh									
35	Vysekání rýhy hloubky 30mm, šířky 30mm, cihla dutá, tvárnice	M	m	75	0,00 Kč	0,00 Kč	30,00 Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
Instalace metalických ukončovacích prvků - zapojení									
36	Ukončení kabelu UTP 4páry na keystone	PSV	ks	152	0,00 Kč	0,00 Kč	30,00 Kč	4 560,00 Kč	4 560,00 Kč
Měření									
37	Měření metalické linky UTP vč.certif.protokolu	PSV	ks	76	0,00 Kč	0,00 Kč	50,00 Kč	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
Demontáže a přesuny									
38	Úpravy a přesuny ve stávajícím datovém rozvaděči		hod	5	0,00 Kč	0,00 Kč	850,00 Kč	4 250,00 Kč	4 250,00 Kč
Ostatní náklady									
39	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu		kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
40	Stavební přípomoc, průrazy, zapravení aj.		kpl	1		0,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
41	Koordinace s ostatními profesemi		kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
42	Inženýrská činnost a technická podpora (KD aj.)		hod	16	0,00 Kč	0,00 Kč	4 250,00 Kč	68 000,00 Kč	68 000,00 Kč

CELKEM:

409 704,40 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpory a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Objednatel:

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 461 500,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 461 500,00
DPH základní	21,00%	ze	1 350 000,00	283 500,00
snížená	15,00%	ze	50 000,00	7 500,00
Cena s DPH		v	CZK	1 752 500,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum:

00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v. Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 461 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 461 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	111 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	895 000,00
VRN5 - Finanční náklady	30 000,00
VRN6 - Územní vlivy	75 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	350 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 461 500,00

ROZPOČET

Stavba: Nástavba 3.NP Pavilonu S - objekt ÚŽFG areál AV ČR

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Vídeňská1083, Praha 4 - Krč

Datum: 00.01.1900

Objednatel: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.

Projektant: AF atelier s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

1 461 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 461 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

111 500,00

1	K	013002000	Projektové práce - dílenská dokumentace montovaného exteriérového schodiště vč. schválení investorem	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
2	K	013004000	Projektové práce - dílenská dokumentace vzduchotechnická zařízení a rozvody	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
3	K		Projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby pro investora - ARS	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
4	K		Projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby pro investora - ZTI	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
5	K		Projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby pro investora - ÚT	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
6	K		Projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby pro investora - VZT	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
7	K		Projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby pro investora - CHL	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
8	K		Projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby pro investora - ESI	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
9	K		Projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby pro investora - ESL	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

895 000,00

10	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	895 000,00	895 000,00
----	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------

VRN5 - Finanční náklady

30 000,00

11	K	051002000	Pojistné + garance	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
----	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------

VRN6 - Územní vlivy

75 000,00

12	K	065002000	Mimostaveništní doprava osob a materiálů	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

VRN7 - Provozní vlivy

350 000,00

13	K	071002000	Provoz investora, třetích osob vč. nákladů na zabezpečení ostatních prostor proti prašnosti a jiným negativním vlivům realizace nástavby dle POV	Kč	1,000	350 000,00	350 000,00
----	---	-----------	--	----	-------	------------	------------

příloha č. 2 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

Podzhotovitelské schéma

Pořadové číslo podzhotovitele	Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím podzhotovitele/ů	Identifikační údaje podzhotovitele
-	-	-

příloha č. 4 Smlouvy: Finanční harmonogram (platební kalendář)

	týdny výstavby																											
	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Předání staveniště	■																											
Zahájení stavby		■	■																									
Zemní práce				■	■																							
Zakládání				■																								
Svislé a kompletní konstrukce				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vodorovné konstrukce																												
Komunikace pozemní																												
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní																												
Ostatní konstrukce a práce, bourání																												
Přesun sutě																												
Přesun hmot																												
Povlakové krytiny																												
Izolace tepelné																												
Konstrukce tesařské																												
Konstrukce suché výstavby																												
Konstrukce klempířské																												
Krytina skládaná																												
Konstrukce truhlářské																												
Konstrukce zámečnické																												
Podlahy z dlaždic																												
Podlahy povlakové																												
Dokončovací práce - obklady																												
Dokončovací práce - nátěry																												
Dokončovací práce - malby a tapety																												
Zdravotechnické instalace																												
Ústřední topení																												
Vzduchotechnika																												
Chlazení																												
Elektroinstalace - silnoproudé systémy																												
Elektroinstalace - slaboproudé systémy																												
Vedlejší rozpočtové náklady																												
fakturované plnění v daném období za období předcházející																												
					</																							

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

Plán kontrol a zkoušek					Kontrolní dny se budou konat 1x týdně		
Zakázka	Název	NÁSTAVBA 3. NP PAVILONU S ÚZFG AV ČR, V. V. I.					
Zhotovitel	EPES s.r.o.	Zodp.osoba	Ing. Michal Sedláček				
Kontrolní a zkušební plán							
Stavební činnost	MJ	Množství	Četnost zkoušek	Termín	Výsledek zkoušky	Zkoušku provádí	Datum kontroly TDI a podpis
Přípravné práce							
Vytýčení stavby	bod		Dle potřeby	Před zahájení prací, průběžně	Zápis do stavebního deníku,	Zhotovitel	
Vytýčení inženýrských sítí	trasa, průběh v terénu		Dle potřeby, požadavky správce sítí	Před zahájení prací, průběžně	Zápis do stavebního deníku,	Zhotovitel / Správce sítí	
Zemní práce							
Základová spára, plán			Dle potřeby	Před pokládkou dalších vrstev	Zápis do stavebního deníku,	TDI nebo zhotovitel	
Povrch základové spáry, pláně			Dle potřeby	Před pokládkou dalších vrstev	Zápis do stavebního deníku,	TDI nebo zhotovitel	
Kontrola provedení bednění			Dle potřeby	Před uložením betonu	Zápis do stavebního deníku,	TDI nebo zhotovitel	
Zakládání							
Kontrola provedení bednění			Dle potřeby	Před uložením betonu	Zápis do stavebního deníku,	TDI nebo zhotovitel	
Betonová směs			Dle potřeby	Při ukládání směsi	Zápis do stavebního deníku,	TDI nebo zhotovitel	
Komunikace pozemní							
Hutnění pláně			Dle potřeby	Po provedení prací	Protokol, zápis do stavebního deníku	TDI nebo Zhotovitel	
Pryžové povrchy			Dle potřeby	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo Zhotovitel	
Ostatní konstrukce a práce, bourání							
Lešení			Dle potřeby	Při provádění montáže	Zápis do stavebního deníku,	TDI nebo zhotovitel	
Bourání - BOZP			individuálně	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku,	TDI nebo zhotovitel	
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
Omrátky, potěry			individuálně	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Svislé a kompletní konstrukce							
Vyzdívký, zazdívký, bet. věnce			individuálně	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Konstrukce truhlářské							
Okna, dveře			individuálně	Při montáži	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Konstrukce zámečnické							
Dodávka a montáž zámečnických konstrukcí			individuálně	Vizuální kontrola při montáži	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Nátěry							
Nátěry truhlářských a zámečnických konstrukcí			individuálně	Vizuální kontrola při montáži	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Konstrukce klempířské							
Klempířské prvky			individuálně	Vizuální kontrola při montáži	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Vodorovné konstrukce							
Stropy			Dle potřeby	Před pokládkou dalších vrstev	Zápis do stavebního deníku,	TDI nebo zhotovitel	
Výztuže, překlady			Dle potřeby	Před uložením betonu	Zápis do stavebního deníku,	TDI nebo zhotovitel	
Bednění			Dle potřeby	Kontrola při pokládce	Zápis do stavebního deníku,	TDI nebo zhotovitel	
Povlakové krytiny							
Demontáž stávající krytiny			Dle potřeby	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Izolace tepelné							
Izolace tepelné			Dle potřeby	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Konstrukce tesařské							
Bednění a podbití střechy			Dle potřeby	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Konstrukce suché výstavby							
Sbíjené vazníky			Při montáži	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
SDK příčky a stropy			individuálně	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	

Nástavba 3. NP Pavilonu S – objekt ÚŽFG areál AV ČR, Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

Podlahy z dlaždic							
Keramická dlažba			Při montáži	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Podlahy povlakové							
Vinylová podlaha			Při montáži	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Dokončovací práce - obklady							
Keramické obklady			Při pokládce	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Dokončovací práce - malby a tapety							
Malby a tapety			Při realizaci	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Zdravotechnické instalace							
Vnitřní vodovod			Při realizaci	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Vnitřní kanalizace			Při realizaci	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Zařizovací předměty			Při montáži	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Ústřední vytápění							
Ústřední vytápění			Dle potřeby	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Vzduchotechnika							
Větrání místností			Při realizaci	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Chlazení							
Chlazení místností			Při realizaci	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Elektroinstalace - silnoproudé systémy							
Silnoproud			Při montáži	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	
Elektroinstalace - slaboproudé systémy							
Slaboproud			Při montáži	Při provádění prací	Zápis do stavebního deníku	TDI nebo zhotovitel	

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník objednatel

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Štěpán Hladký
Kontaktní telefon:	+420 315 639 535
Kontaktní e-mail:	hladky@iapg.cas.cz

B. Zástupce vedoucího pracovníka objednatel

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Jan Kopečný, DrSc.
Kontaktní telefon:	+420 267 090 502
Kontaktní e-mail:	kopecnyj@iapg.cas.cz

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Realizační tým Zhotovitele

A. Stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Michal Sedláček
Kontaktní telefon:	+420 603 513 463
Kontaktní e-mail:	sedlacek@epessro.cz

B. Přípravář výroby

Jméno, příjmení a příp. titul:	Robert Janoušek
Kontaktní telefon:	+420 602 342 234
Kontaktní e-mail:	robert.janousek@cetusplus.cz

C. Kontrolor kvality

Jméno, příjmení a příp. titul:	Vladimír Šich
Kontaktní telefon:	+420 603 567 088
Kontaktní e-mail:	cetusplus@cetusplus.cz