

Číslo smlouvy objednatele: D/3188/2018/ŘDP

Číslo smlouvy zhotovitele: 18030

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci „Stavební úpravy vstupu do 21. budovy“
uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

1.1. Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel.

E-mail

: **Zlínský kraj**
: Zlín, tř. T. Bati 21, PSČ 761 90
: Jiří Čunek - hejtman
: Jiří Čunek - hejtman

: [REDACTED]

: 70891320
: CZ70891320

: [REDACTED]
:
:
:
:
:

1.2. Zhotovitel

Sídlo

Statutární orgán

Zapsán v obchodním rejstříku

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Plátce DPH

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: FMIB, s.r.o.
: Moravská 758/95, 700 30 Ostrava - Jih
: Ing. Jiří Hloušek
: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 27033

: [REDACTED]
:
:

: 259 08 898
: CZ2590898
: ano

: [REDACTED]
:
:
:
:
:



1.3. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.4. Zhotovitel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

1.5. Předmět smlouvy bude součástí projektu, na který bude objednatelem podána žádost o podporu do 41. výzvy Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictví – Integrované projekty IPRÚ, z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“).

1.6. Identifikační údaje akce

Název akce	: Stavební úpravy vstupu do 21. budovy
Místo stavby	: Budova č.p. 21, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín; p.č. 3752, LV 263, k. ú. Zlín, pozemek p. č. 1119/28 k. ú. Zlín
Stavební povolení/ohlášení	: bude předáno po jeho vydání
Investor (objednatel)	: Zlínský kraj, třída T. Bati 21, 761 90 Zlín, IČ: 70891320
Projektová dokumentace	: pro provádění stavby zpracovaná společností DESACON Zlín, s.r.o., Zádveřice 185, 763 12 Zádveřice-Raková, s datem 05/2018
Projektant (GP) a autorský dozor (AD)	: DESACON Zlín, s.r.o., Zádveřice 185, 763 12 Zádveřice- Raková, IČ 29299462
Technický dozor stavebníka a Koordínátor BOZP objednatele	: [REDACTED] K-ING, projekce a dozor staveb, s.r.o., Lesní čtvrť III 3726, 76001 Zlín, IČ 25338765
Generální dodavatel stavby	: FMIB, s.r.o., Moravská 758/95, 700 30 Ostrava - Jih
Stavbyvedoucí zhotovitele	: [REDACTED]

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

„Stavební úpravy vstupu do 21. budovy“ (dále jen „dílo“)

a objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.2. Dílem se rozumí:

2.2.1. kompletní **zhotovení stavby** specifikované zejména:

- investičním záměrem akce č. 1404/010/02/18 ve znění jeho dodatků,
- projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovanou DESACON Zlín, s.r.o., Zádveřice 185, 763 12 Zádveřice-Raková, s datem 05/2018, zadávacími podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
- podanou nabídkou
- projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby „Stavební úpravy vstupu do 21. Budovy-Úprava elektroinstalace expozice ve 2.NP Budovy 21 ve Zlíně – D.1.4. Silnoproudá elektrotechnika a MaR“, zpracovatel: [redacted] j.
- projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby „Stavební úpravy vstupu do 21. Budovy- D.4.3 Elektroinstalace – Slaboproud“, zpracovatel: [redacted]
- stavebním povolením
- touto smlouvou o dílo.

2.2.2. **dokumentace** skutečného provedení stavby

2.3. Plnění, které je předmětem této smlouvy, **bude** používáno pro výkon **veřejnoprávní činnosti** a **nebude** na něj **aplikován režim přenesení daňové povinnosti** podle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

2.4. Stavba je členěna na následující **stavební objekty**:

SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY VSTUPU DO 21. BUDOVY

2.5. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, stavebním povolením, investičním záměrem a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit.

2.6. **Kompletní dodávkou stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

2.7. Zhotovení díla zahrnuje i:

2.7.1. **vytyčení tras technické infrastruktury, rozvodů** a inženýrských sítí v místě jejich střetu se stavbou a přijetí takových opatření, aby nedošlo k jejich poškození, pokud se v místě staveniště nacházejí

- 2.7.2. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování souvisejících dokladů a předpisů,
- 2.7.3. důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 2.7.4. **zabezpečení podmínek stanovených správcí** dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle stavebního povolení a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
- 2.7.5. **zachování dopravní obslužnosti** okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
- 2.7.6. projednání a **zajištění** případného zvláštního **užívání komunikací a veřejných ploch** včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 2.7.7. projednání a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
- 2.7.8. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, atd.) před dokončením díla,
- 2.7.9. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště a v objektu prováděných v termínu realizace díla,
- 2.7.10. provedení všech **doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů** nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- 2.7.11. zpracování **dílenské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zapracovány do výrobní dokumentace.
- 2.7.12. **provést demolici a demontáž** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
- 2.7.13. **průběžná likvidace odpadů a obalů** v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
- 2.7.14. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy,
- 2.7.15. zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 2.7.16. **umožnit provádění kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
- 2.7.17. provedení **individuálního vyzkoušení částí stavby** v souladu s projektovou dokumentací a **zaškolení obsluhy** veškerého technologického zařízení, strojů a přístrojů, provedení **komplexního vyzkoušení díla** po dobu **72 hodin** v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
- 2.7.18. bezodkladné **odstranění případných závad** zjištěných **při závěrečné kontrolní prohlídce stavby**,
- 2.7.19. **dokumentace skutečného provedení**,
- 2.7.20. příprava podkladů a součinnost pro zajištění kolaudace stavby a případné změny stavby před dokončením nebo zkušebního provozu,
- 2.7.21. **poskytnutí know-how**, licencí, programového vybavení (**SW**) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby,
- 2.7.22. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží** a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě,
- 2.7.23. **provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek** díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
- 2.7.24. zpracování **návrhu provozního řádu** dokončené stavby obsahující zejména podmínky

- provozu, údržby, revizí, seřízení, mazání, kontrol apod. dodávaných strojů, zařízení a technologii nezbytných pro bezproblémový provoz díla,
- 2.7.25. předání **záručních listů a návodů k obsluze** ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
 - 2.7.26. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
 - 2.7.27. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění dle čl. 11 této smlouvy,
 - 2.7.28. důsledná ochrana stávajících povrchů, konstrukcí, zařízení, vybavení budovy č. 21 a ostatních prostor dotčených výstavbou před poškozením;
 - 2.7.29. provedení takových opatření, aby návštěvníci a uživatelé budovy byli chráněni před prachem a nečistotami vzniklými při provádění díla;
 - 2.7.30. dodržování zásad směrnice požární bezpečnosti pro Práce s otevřeným ohněm, vypracované pro potřeby Krajského úřadu Zlínského kraje. Pracovníci mohou zahájit práce s otevřeným ohněm (specifikaci činností v rozsahu směrnice) až po vystavení – zvláštních požárně bezpečnostních opatření (dále jen „ZPBO“) pověřeným pracovníkem Zlínského kraje pro daný den. Následující den, pokud budou prováděny rizikové práce, musí vypracovat nové zvláštní požárně bezpečnostního opatření (ZPBO) a následně se řídit pokyny ZPBO. Po skončení prací s otevřeným ohněm je zhotovitel povinen provádět na staveništi požární dohled nepřetržitě nebo v intervalech, nejméně po dobu 8 hodin, vzhledem k charakteru prací je možno stanovit delší dobu;
 - 2.7.31. případnou účast statutárního orgánu zhotovitele na kontrolních dnech stavby;
 - 2.7.32. v případě potřeby zhotovitel zajistí podání písemného oznámení o ukončení stavebních prací a o zahájení užívání díla na příslušný stavební řád, včetně zajištění všech podkladů které budou součástí tohoto oznámení.
- 2.8. **Zhotovitel se zavazuje při rekonstrukci stávajících konstrukcí učinit max. možné opatření proti zničení nebo poškození zařízení a vybavení Budovy 21, která je Národní kulturní památkou. Všechny povrchy a konstrukce jsou v dotčeném podlaží původní a jejich historická a kulturní hodnota je z tohoto pohledu nevyčísitelná. V případě, že zhotovitel tento závazek nedodrží, zavazuje se všechny poškozené konstrukce a prostory ve 21. budově uvést restaurátorským způsobem na své náklady do původního stavu nejpozději k datu ukončení prací na díle. Pro průkaznost možných budoucích požadavků na opravu poškozených konstrukcí zhotovitel provede na své náklady bezprostředně po předání staveniště kompletní fotodokumentaci stávajícího stavu vnitřních prostorů dotčených stavebními úpravami vstupu a tuto fotodokumentaci předá bezodkladně technickému dozoru stavebníka.**
- 2.9. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna **projektová dokumentace** a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky. Na základě této skutečnosti zhotovitel **prohlašuje, že vynaložil veškerou odbornou péči, kterou na něm lze v rámci zpracování nabídky rozumně požadovat, aby potvrdil, že dílo lze podle poskytnuté dokumentace provést v souladu s touto smlouvou** tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.
- 2.10. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit soupis prací.**
- 2.11. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je **povinen na tyto záměny přistoupit**. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru poddodavatelů přihlížet k doporučení objednatele. Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být **písemný**. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil.

- 2.12. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce.
- 2.12.1. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.12.2. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele.
- 2.12.3. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko.
- 2.12.4. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“.
- 2.12.5. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- 2.12.6. Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

2.13. Změny díla

- 2.13.1. Každá změna rozsahu díla oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 2.13.2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.13.3. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 2.13.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 2.13.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- 2.13.3.3. požadavků správců technické infrastruktury nebo zástupců státní památkové péče,
- 2.13.3.4. zlepšení ekonomiky provozu budoucího díla,
- 2.13.4. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit a to bez změny termínu dokončení díla, pokud rozsah změny díla respektuje limity stanovené zejména v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 2.13.5. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně návrh změnového listu nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 2.13.6. **Změnový list**
- 2.13.6.1. Před vlastním provedením musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a projektantem.
- 2.13.6.2. Návrh změnového listu bude zpracován dle vzoru předaného zhotoviteli dle odst. 6.1.7. Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla odpovídá zhotovitel.
- 2.13.6.3. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení dodatku ke smlouvě orgány objednatele. Práce mohou být zahájeny až po tomto odsouhlasení objednatelem.
- 2.13.7. **Ocenění víceprací a méněprací**
- 2.13.7.1. Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím

- položkových cen položkového rozpočtu (příloha č. 2 této smlouvy).
- 2.13.7.2. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci. Výběr cenové soustavy pro ocenění soupisu prací musí být odsouhlasen objednatelem.
- 2.13.7.3. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace.
- 2.13.7.4. K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 2.14. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **poddodavatele**.
- 2.14.1. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
- 2.14.2. Zhotovitel je povinen po podpisu smlouvy **informovat** objednatele o poddodavatelích, kteří budou zapojeni do realizace díla, a to předložením identifikačních údajů takových poddodavatelů.
- 2.14.3. Zhotovitel je **povinen** objednatele **o každé změně** v poddodavatelském systému neprodleně **informovat**. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený poddodavatel nebo budou poddodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny poddodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu dle odst. 14.12 této smlouvy.
- 2.15. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým poddodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.
- 2.15.1. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v poddodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.
- 2.15.2. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v poddodavatelském systému zhotovitele možná.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění): **17.09.2018**
- 3.2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: **17.09.2018**
- 3.3. **Dílčí termíny:**
- 3.3.1. Předání dokumentace skutečného provedení stavby: **14.12.2018**
- 3.3.2. Dokončení stavebních prací: **14.12.2018**
- 3.4. Termín **dokončení** a protokolárního předání a převzetí díla: **14.12.2018**
- 3.5. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.**
- 3.5.1. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel

- je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.
- 3.5.2. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 2 týdny nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.
- 3.5.3. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 2 týdny může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.
- 3.6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 3.7. **Harmonogram stavby:**
- 3.7.1. harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,
- 3.7.2. harmonogram bude **členěn dle SO a dílčích profesí; v případě požadavku objednatele** bude harmonogram dále podrobněji rozpracován, s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti,
- 3.7.3. zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný,
- 3.7.4. **předpokládaný časový postup prací navržený dodavatelem v harmonogramu postupu prací musí v širších souvislostech zohledňovat nepřerušovaný provoz objektu B21 v pracovních dnech v termínu od 17. 09. 2018 do 14. 12. 2018. V této době je nutné uvažovat se zvýšeným pohybem zaměstnanců a návštěvníků budovy, omezením přesunu materiálu v rámci budovy. Vzhledem k charakteru objektu a jeho využití je nutné dodržovat v pracovní dny od 7.00 hod do 17.00 hod omezené hlukové limity.**
- 3.7.5. termín dokončení a předání díla dle odst. 3.4 této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit jen dodatkem** ke smlouvě.
- 3.8. Místem plnění je Budova č.p. 21, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín; p.č. 3752, LV 263, k. ú. Zlín, pozemek p. č. 1119/28 k. ú. Zlín.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 4.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

7 488 584,63 Kč (bez DPH)

1 572 602,77 Kč DPH 21 %

9 061 187,40 Kč (včetně DPH)

(slovy: devětmilionůšedesátjedentisícstoosmdesátsedm korun českých a čtyřicet haléřů)

- 4.3. **Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu (soupisů prací), který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.**
- 4.3.1. Položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.
- 4.3.2. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla.**

- 4.3.3. Položkový rozpočet tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.
- 4.4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%.
- 4.5. **Cena díla** podle odst. 4.2 je cenou nejvýše přípustnou a může být **změněna jen dodatkem** smlouvy z níže uvedených důvodů:
- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - b) v případě **víceprací**, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - c) v případě **méněprací**,
- 4.6. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 4.7. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodloužením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel **neposkytuje** zhotoviteli **zálohy**.
- 5.2. Přílohou této smlouvy je **platební kalendář** v členění na kalendářní měsíce a stavební objekt, (příloha č. 3 této smlouvy).
- 5.3. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (díličí plnění) na základě **díličích daňových dokladů (faktur)**.
- 5.4. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2) pro ocenění dokončených částí díla. Součástí faktury bude rovněž fotodokumentace provedených prací.
- 5.4.1. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce,
- 5.5. **Faktura bude označena číslem projektu (pokud bude v době vystavení faktury číslo projektu přiděleno).**
- 5.6. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 5.7. **Soupisy provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly:**
- 5.7.1. Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
 - 5.7.2. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový **soupis provedených prací**, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS, a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
 - 5.7.3. **Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení.



5.7.3.1. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.

5.7.3.2. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS vrátí soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol **ve lhůtě 4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.

5.7.3.3. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.

5.7.3.4. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.

5.8. **TDS písemně schválený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.**

5.9. **Fakturace:**

5.9.1. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději **13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelem přijata a provedené práce budou vypořádány až v následné faktuře.

5.9.2. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.

5.9.3. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost do **4 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti** dle odst. 5.9.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 14 této smlouvy.

5.9.4. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.**

5.9.5. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře.

5.9.6. Nedílnou přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla a seznam všech dosud vystavených faktur.

5.9.7. Konečná faktura bude objednateli předána nejpozději do 5 dnů od protokolárního předání díla.

5.10. Zhotovitel prohlašuje, že:

5.10.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,

5.10.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,

5.10.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu

5.10.4. úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,

5.10.5. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko

5.10.6. nebude nespolehlivým plátcem,

5.10.7. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,

- 5.10.8. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 5.10.9. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

6. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

- 6.1. **Objednatel je povinen** v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:
- 6.1.1. projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby 2 x tištěná forma, 1 x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., zpracovanou společností [REDAKCE]
- 6.1.2. projektovou dokumentaci pro stavební povolení – 1x tištěná forma, zpracovanou společností DESACON Zlín, s.r.o., Zádveřice 185, 763 12 Zádveřice-Raková, s datem 03/2018,
- 6.1.3. projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby „Stavební úpravy vstupu do 21. Budovy-Úprava elektroinstalace expozice ve 2.NP Budovy 21 ve Zlíně – D.1.4. Silnoproudá elektrotechnika a MaR“, zpracovatel: [REDAKCE]
- 6.1.4. projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby „Stavební úpravy vstupu do 21. Budovy- D.4.3 Elektroinstalace – Slaboproud“, zpracovatel: Ing. Josef Kartousek, Křiby 4710, 760 05 Zlín.
- 6.1.5. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního rozhodnutí a stavebního řízení v digitální formě na CD,
- 6.1.6. jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
- 6.1.7. vzor změnového listu,
- 6.1.8. vzor informační tabule označení staveniště pro identifikační údaje stavby
- 6.2. **Objednatel je dále** v rámci svého spolupůsobení povinen zhotoviteli předat:
- 6.2.1. staveniště ke dni zahájení provádění díla.
- 6.3. **Objednatel odpovídá** za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. **Objednatel odpovídá** za správnost a úplnost projektových dokumentací.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Staveništěm se rozumí **prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště** vymezený projektovou dokumentací, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením. **Objednatel předá staveniště** zhotoviteli v termínu dle této smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný **písemný zápis – protokol**. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 7.2. **Zhotovitel je povinen zajistit staveniště a stavbu tak**, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.



- 7.3. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabuli**:
- 7.3.1. **tabuli s identifikačními údaji stavby**, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady.
- 7.3.2. Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat s objednatelem**. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule.
- 7.3.3. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
- 7.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 7.4.1. **vytýčení tras stávajících inženýrských sítí** na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla.
- 7.4.2. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
- 7.4.2.1. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
- 7.4.2.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
- 7.4.2.3. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
- 7.4.2.4. stávající nivelační body, jsou-li na budově umístěny,
- 7.4.2.5. optické kabely, jsou-li v budově umístěny,
- 7.4.3. vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla. Staveniště musí být oploceno a osvětleno.
- 7.4.4. zajistit odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby nedošlo k podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
- 7.5. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou projektovou dokumentací předanou mu objednatelem a v souladu s požadavky objednatele.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něj, přilehlých chodnících a přenechaných inženýrských sítích **pořádek a čistotu** a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební suť vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením inženýrských sítí a vnitřních rozvodů v budově v případě, kdy mu objednatel před zahájením stavebních prací předá dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm a vnitřních rozvodech vedených v budově.
- 7.8. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně souvisejících prováděcích předpisů.
- 7.9. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 7.10. Zhotovitel vydá **staveništní předpisy** stanovující pravidla, která musí být zachovávána při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být objednateli předány nejpozději v **den předání a převzetí staveniště**.

- 7.11. Při odchodu pracovníků zhotovitele ze stavby musí být denně staveniště uklizeno. V případě neplnění této podmínky zajistí vyklizení a pořádek na staveništi objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotovitel samostatnou fakturou zhotoviteli.
- 7.12. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a **staveniště vyklidit do 6 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatel, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel po uzavření této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou pověřenou výkonem funkce autorského dozoru, TDS a koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy. Pokud v průběhu stavby dojde ke změně této osoby je objednatel povinen na toto zhotovitele písemně upozornit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP.
- 8.3. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, v platném znění, vykonávat na stavbě funkci TDS.
- 8.4. Zhotovitel dále prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že není oprávněn sám, ani prostřednictvím svého zaměstnance nebo fyzické osoby, která odborně vede realizaci stavby, ve smyslu § 14 zákona č. 309/2006 Sb., vykonávat na stavbě funkci koordinátora BOZP.
- 8.5. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 8.5.1. Zhotovitel předá objednateli ve lhůtě podle předchozího odstavce soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění. Případný vliv na předmět díla a cenu bude řešen obecným postupem pro změny díla dle této smlouvy.
- 8.6. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je **stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce**. V případě požadavku objednatele na prokázání technické kvalifikace osoby stavbyvedoucího v rámci zadávacího řízení, je zhotovitel povinen jmenovat stavbyvedoucí osobu, kterou tuto technickou kvalifikaci prokazoval. Není-li z objektivních důvodů možné tuto osobu jmenovat nebo vzniknou-li v průběhu realizace stavby okolnosti, v důsledku nichž není stavbyvedoucí schopen nadále vykonávat činnost, je možné jej nahradit pouze osobou s minimálně stejnou technickou kvalifikací, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení. Tato změna může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 8.7. Stavbyvedoucí **musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.**
- 8.8. Zhotovitel písemně předloží objednateli určení pracovní doby provádění díla a to do 5 dnů po podpisu smlouvy o dílo. V případě potřeby změny pracovní doby provede úpravu pracovní doby na daný den zápisem ve stavebním deníku před zahájením prací nad rámec určené pracovní doby. V případě potřeby dlouhodobé změny pracovní doby bude na KD předložena nová pracovní doba provádění díla. Zhotovitel nesmí provádět práci na staveništi mimo určenou pracovní dobu.
- 8.9. Stavební deník (dále jen SD):
- 8.9.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.



- 8.9.2.SD musí být vždy v pracovní době na stavbě trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele oprávněným zástupcům účastníků výstavby.
- 8.9.3.K zápisům TDS je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.9.4.K zápisům zhotovitele je TDS povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.9.5.Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 8.10.Zhotovitel je povinen vždy písemně vyzvat TDS stavby minimálně 3 dny předem (zápisem do SD, nebo na KD) k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.). Jestliže se technický dozor stavebníka k prověření prací nedostaví do **5 dnů**, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
- 8.11.Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 8.12.Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.13.**Výkresy a vzorky:**
- 8.13.1. výkresy:
- 8.13.1.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **dokumentaci pro upřesnění** některých částí díla, zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování této dokumentace (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní, seřizovací, pracovní, plánovací, dodavatelské výkresy, situační plány, zapojovací a řídicí schémata, specifikace, soupisy zařízení, soupisy částí, technické specifikace objednávek, apod.), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zpracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli 2 x v digitální podobě (1x ve formátu *.pdf a 1x ve formátu zpracovaného, editovatelného programu) a 2x v tištěné podobě.
- 8.13.2. vzorky:
- 8.13.2.1. všechny zabudované materiály a prvky musí předem odsouhlaseny s TDS a zástupcem NPÚ.
- 8.13.2.2. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.
- 8.13.2.3. Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.
- 8.13.2.4. Zhotovitel je povinen předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodlevě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku.

Objednatel se do 14 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 14 dnů, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele.

8.13.2.5. Zhotovitel předloží minimálně tyto vzorky materiálů:

8.13.2.5.1. Materiály všech pohledových ploch pro vybudování nové recepce

8.13.2.5.2. Materiály vstupních turniketů

8.13.2.5.3. Koncové prvky všech slaboproudých rozvodů

8.13.2.5.4. Dveřní samozavírače

8.13.2.5.5. Použitých typů skleněných výplní

8.13.2.5.6. Otopné těleso, svítidla

8.13.2.5.7. Prvky čistící zóny

8.13.2.5.8. VZT dveřní clona

8.13.2.6. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno poddodavatele, název stavby, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné).

8.13.2.7. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.

8.14. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užít jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný souhlas. Licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy zahrnuta v ceně díla.

8.15. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránily žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatel nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny smlouvou.

8.16. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatel výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových nároků.

8.17. Objednatel je oprávněn doplnit pokyny dle požadavků dotačního programu IROP.

8.18. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění dle této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji příjemce použít.

8.19. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

9. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

- 9.1. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a autorským dozorem.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů (KD)** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. **KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.**
- 9.2.1. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatelé zhotovitele.
- 9.3. **TDS a koordinátor BOZP** jsou oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.
- 9.4. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:**
- 9.4.1. **Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,**
- 9.4.2. nejpozději **do 8 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.
- 9.4.3. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP,
- 9.4.4. vznikne-li koordinátorovi povinnost zpracovat plán v důsledku vykonávání prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, je zhotovitel povinen předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení tohoto plánu a jeho případných změn,
- 9.4.5. zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD.
- 9.4.6. zhotovitel je povinen **umožnit v pracovní době provedení kontroly** všem osobám pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:
- stavební deník,
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
 - přehled a seznam provedených zkoušek.

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a **včasným dokončením** a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.
- 10.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS a AD. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele, zejména technologické části stavby.
- 10.3. Předání a převzetí díla předchází individuální vyzkoušení částí stavby a komplexní vyzkoušení díla. Zhotovitel hradí náklady spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením vyzkoušení včetně účasti odborníků a také případné neúspěšné individuální či komplexní vyzkoušení a jejich opakované provedení.
- 10.3.1. **Individuální vyzkoušení částí stavby v souladu s projektovou dokumentací:**
- 10.3.1.1. Individuálními zkouškami zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.
- 10.3.1.2. Termín konání zkoušek bude vždy sdělen na KD. O průběhu těchto zkoušek musí být vždy proveden písemný zápis osvědčující jejich průběh. Doklady o jejich provedení (zejména provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle právních předpisů a norem ČSN, zkoušky samostatných technologických celků apod.) předá zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu po jejich provedení.
- 10.3.2. **Komplexní vyzkoušení:**
- 10.3.2.1. Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo jako celek, resp. všechna předepsaná zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.
- 10.3.2.2. Komplexní vyzkoušení je stanoveno nepřetržitě v délce 72 hodin v souladu s projektovou dokumentací, pokud na KD nebude dohodnuto jinak.
- 10.3.2.3. Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně **5 pracovních dnů před** zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.
- 10.3.2.4. Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dílo dosáhne parametrů garantovaných a stanovených projektovou dokumentací, tzn., bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou hodin a během této doby nebudou zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. O úspěšném vyzkoušení bude sepsán **protokol**, který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 10.3.2.5. Součástí komplexního vyzkoušení jsou rovněž ověřovací a jiné zkoušky nezbytné pro uvedení díla do provozu.
- 10.4. **Přejímací řízení:**
- 10.4.1. Zhotovitel zápisem v SD učiněném minimálně **10 pracovních dnů předem** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele** k převzetí díla nebo dílčího plnění. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo



nebo jeho dílčí část není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.

- 10.4.2. Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla nebo dílčího plnění jmenovitý seznam místností, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky v jednotlivých místnostech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v místnosti jsou provedeny bez vad a nedodělků. Seznam se zaznamenanými vadami a nedodělky bude uložen na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího. Seznam bude předán objednateli po odstranění všech vad a nedodělků.
- 10.4.3. Přejímací řízení je **ukončeno podpisem protokolu** o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 10.4.4. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 3 vyhotoveních**:
- 10.4.4.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby
 - 10.4.4.2. osvědčení (protokoly) o komplexním vyzkoušení díla
 - 10.4.4.3. osvědčení (protokoly) o provedení individuálního vyzkoušení částí stavby
 - 10.4.4.4. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)
 - 10.4.4.5. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů
 - 10.4.4.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - 10.4.4.7. návrh provozního řádu ke zkušebnímu provozu, pokud bude zkušební provoz nařízen
 - 10.4.4.8. návrh provozního řádu
 - 10.4.4.9. protokol o zaškolení obsluhy
 - 10.4.4.10. stavební deník (deníky)
 - 10.4.4.11. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
 - 10.4.4.12. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve
 - 10.4.4.13. osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 5 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
- 10.4.5. **Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**
- 10.4.6. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol** o předání a převzetí díla **zhotovitel**.
- 10.4.7. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání** a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

- 10.5. Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

11. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 11.1. Zlínský kraj je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby**. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, **než se stanou pevnou součástí díla**, ve **vlastnictví zhotovitele**.
- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až **do doby protokolárního předání a převzetí díla** jako celku objednatel. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.
- 11.3. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy (případně pojistný certifikát), z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** s limitem pojistného plnění ve **výši 7.000.000,- Kč**. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatel.
- 11.4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o sjednání **stavebně-montážního pojištění rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, na pojistnou částku ve **výši 7.000.000,- Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).
- 11.5. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřené pojistné smlouvy dle tohoto článku smlouvy do 10 dnů od uzavření této smlouvy, a ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatel, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby **budou prosty jakýchkoliv vad** a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.2. Dílo má **vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).
- 12.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (**vady skryté**).
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má **v době jeho předání** objednateli a **po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede

znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

- 12.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 12.7. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží o dobu**, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.8. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 12.9. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neuplatní.
- 12.10. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele kontroly technického stavu stavby a jejích částí během záruční doby (minimálně 1 x za 6 měsíců). Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit stavbyvedoucí, pokud je to z objektivních důvodů možné.

13. REKLAMACE

- 13.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamací**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamací lze uplatnit **do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 13.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamacie a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamacie začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu **v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamacie.
- 13.3. Jestliže se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu nejpozději do 24 hodin a je povinen tento stav odstranit **bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin od jeho oznámení**.
- V případě vady turniketu, která bude bránit řádnému provozu, bude servisní zásah a nástup k odstranění vady započat do 6 hodin od řádného nahlášení vady. Zhotovitel je povinen tento stav odstranit bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin od jeho oznámení.**
- 13.4. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 13.5. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů nezačne** odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to **na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil

svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

- 13.6. **Zhotovitel neodpovídá za vady**, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelem jeho nesprávným jednáním nebo nesprávným jednáním třetích osob, či neodvratitelnými událostmi bez zapříčinění zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 13.7. **Smluvní strany se mohou dohodnout, že drobné odchylky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 13.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu neodpovídá zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo jiná třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

14. SMLUVNÍ SANKCE

- 14.1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 3.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy**;
- 14.2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby **ve výši 2.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady;
- 14.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **nastoupení k odstranění reklamovaných vad** v záruční době **ve výši 3.000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení;
- 14.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě **ve výši 2.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady;
- 14.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu **přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (stavbyvedoucí)**, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 1.000,- Kč**;
- 14.6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště** **ve výši 1.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 14.7. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností** v rámci BOZP na staveništi uložených mu touto **smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 3.000,- Kč**;
- 14.8. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční době **ve výši 5.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie;
- 14.9. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění vady turniketu bránící řádnému provozu** v záruční době **ve výši 500,- Kč** za každou další započatou hodinu od nahlášení vady;
- 14.10. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 3.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie;
- 14.11. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním vady turniketu bránící řádnému provozu** v dohodnuté lhůtě **ve výši 3.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním vady;

- 14.12. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže po podpisu smlouvy neinformuje objednatele o poddodavatelích předložením jejich identifikačních údajů objednateli nebo objednatel neprodleně neinformuje o změně v poddodavatelském systému a na stavbě bude jiný než uvedený poddodavatel nebo budou poddodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny poddodavatelsky, za každý jednotlivý případ porušení **ve výši 3.000,- Kč**. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo si jednostranně započíst oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení této povinnosti (viz čl. 5. této smlouvy);
- 14.13. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud na staveništi neumístí štítek stavby nebo informační tabuli s identifikačními údaji stavby v souladu s odst. 7.3 této smlouvy, a to ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
- 14.14. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení režimu stavebního deníku dle odst. 8.9 této smlouvy, a to ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
- 14.15. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci stavebních a zejména zakrývaných prací dle odst. 8.11 této smlouvy, a to ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
- 14.16. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě dle odst. 11.3. této smlouvy, a to ve výši 20.000,- Kč;
- 14.17. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na stavební montážní pojištění rizik dle odst. 11.4. této smlouvy, a to ve výši 20.000,- Kč;
- 14.18. V případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a zadavateli z takového postupu hrozí vznik škody, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.13 této smlouvy.
- 14.19. V případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.13 této smlouvy.
- 14.20. Pokud zhotovitel nesplní svou povinnost, uloženou mu v čl. 2.8. smlouvy a neprovede na své náklady bezprostředně po předání staveništi kompletní fotodokumentaci stávajícího stavu vnitřních prostorů dotčených stavebními úpravami vstupu, nebo tuto fotodokumentaci nepředá bezodkladně technickému dozoru stavebníka, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 14.21. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 14.22. Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.
- 14.23. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 14.24. **Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 14.25. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své vůle **upustit. Toto rozhodnutí musí být schváleno příslušným orgánem Zlínského kraje.**
- 14.26. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je spolufinancována z dotace z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Objednatel výslovně upozorňuje zhotovitele, že v případě prodlení zhotovitele se splněním povinností dokončit dílo v termínu dle odst. 3.4. této smlouvy, může být Zlínskému kraji způsobena škoda v řádu 70 mil. Kč v důsledku ztráty nároku na dotaci.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 15.2. Kterákoliv smluvní strana je **povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti** plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno **písemně** bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 15.3. **Odstoupení od smlouvy** musí strana odstupující oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **30 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 15.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle občanského zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 15.5. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích této smlouvy je považováno:
- a) **prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 15 kalendářních dnů**
 - b) **prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla **delší než 16 kalendářních dnů**
 - c) případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
 - d) **neposkytnutí náležité součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
 - e) **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm
 - f) **byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele**
- 15.6. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:
- a) **prodlení objednatele s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak 15 kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 dní (počítáno ode dne jejich splatnosti)



c) trvá-li **přerušeni prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.

- 15.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.
- 15.8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.
- 15.9. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat vyjádření TDS, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.

15.10. Důsledky odstoupení od smlouvy:

- 15.10.1. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 15.10.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 15.10.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:
- zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje **"dílčí" konečnou fakturu**;
 - zhotovitel vyzve objednatele k **"dílčímu předání díla"** a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit **"dílčí přejímací řízení"**;
 - objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
- 15.10.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 16 této smlouvy.

16. SPORY

- 16.1. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným **soudem** dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.

17. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 17.1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit **pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

18. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 18.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 18.2. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 18.3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých finančních nároků.
- 18.4. Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 18.5. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které **nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídány nebo odvráceny**. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovována. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky tvrdí.
- 19.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 19.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

20. ROZHODNÉ PRÁVO

- 20.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 20.2. V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 z. č. 89/2012 Sb.

21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1. Smluvní strany se dohodly, že Zlínský kraj v zákonné lhůtě odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 21.2. Zhotovitel **nesmí převádět** plně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli díla.

- 21.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření smlouvy, tj dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb.
- 21.4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 21.5. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 21.6. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
- 21.7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 21.8. Přílohou č. 1 této smlouvy je harmonogram stavby v členění SO, profese a měsíce
Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
Přílohou č. 3 této smlouvy je platební kalendář v členění na kalendářní měsíce
- 22.7. Smlouva se vyhotovuje v 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení, objednatel obdrží 3 vyhotovení.

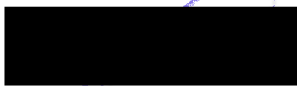
Doložka dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem kraje: Rada Zlínského kraje
Datum a číslo usnesení: 9. 7. 2018 0571/R17/18

Ve Zlíně dne - 7. 08. 2018

V Ostravě dne 27 -07- 2018

Objednatel:



Jiří Čunek – hejtman



Zhotovitel:



Ing. Jiří Hloušek, jednatel



HARMONOGRAM STAVBY

Činnost	9/2018	10/2018	11/2018	12/2018
Zařízení staveniště				
Zpracování detailní výrobní dokumentace				
Rekonstrukce vstupních dveří				
Expozice				
Repase oken				
Demontáž stávající recepce				
Oprava teracové podlahy				
Výroba recepce a mobiliáře				
Instalace nové recepce				
Turnikety a branky				
Vytápění				
VZT				
Sílnoproud				
Sílnoproudá elektrotechnika a MaR				
Slaboproud				
Zpracování dokumentace skutečného provedení				
Revizní činnost				
Zkušební provoz				
Vyklizení staveniště				
Předání zhotoveného díla objednateli				

V Ostravě dne 21.6.2018



Stavební úpravy vstupu do 21. budovy				
Rekapitulace soupisů prací				
1		D.1 Architektonicko stavební řešení včetně vedlejších a ostatních nákladů	4 750 382,42 Kč	bez DPH
		D.4.1 Vytápění	302 328,88 Kč	bez DPH
		D.4.2 VZT	494 995,20 Kč	bez DPH
		D.4.4 Silnoproud	251 331,63 Kč	bez DPH
2	D_1_4 - Silnoproudá elektrotechnika a MaR		248 107,50 Kč	bez DPH
3	D_4_3 - Elektroinstalace - slaboproud		1 441 439,00 Kč	bez DPH
Celkem součet částí DPS 1+2+3			7 488 584,63 Kč	bez DPH



Krýcí list rozpočtu

Název stavby:	Stavební úpravy vstupu do 21.budovy			
Druh stavby:	Objednatel:	Zlínský kraj	IČ/DIČ:	70891320/CZ70891320
Lokalita:	Projektant:	DESACON Zlín, s.r.o.	IČ/DIČ:	29299462/CZ29299462
Začátek výstavby:	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
	Konec výstavby:		Položek:	165
JKSO:	Zpracoval:	DESACON Zlín, s.r.o.	Datum:	09.05.2018

Rozpočtové náklady v Kč

[illegible]

Základ 0%			
Základ 15%			
Základ 21%	4 750 382,42	997 580,31	4 750 382,42
			5 747 962,73

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

Poznámka:

69.

Soupis prací, výkonů a dodávek - zahrnuje dodávku, montáž a všechny potřebné související práce.

Položky VLASTNÍ vytvořeny individuální kalkulací dle oborového kalkulačního vzorce s nastavením režii a míry zisku dle RTS s individuálními vstupy materiálů a výkonů, které neobsahují položky ceník RTS.

Pro celou stavbu platí:

- a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy atd. zahrnout do jednotlivých cen;
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hodin.
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení;
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby;
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztraceného a prořezů
- f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.;
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací a staveb;
- h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásobky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přílehlých komunikací, likvidací odpadů, dočasná dopravní omezení atd.;

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace. Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. V případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

D.1 Architektonicko stavební řešení včetně vedlejších a ostatních nákladů

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:		Stavební úpravy vstupu do 21.budovy		Objednatel:		Zlínský kraj	
Druh stavby:				Projektant:		DESACON Zlín, s.r.o.	
Lokalita:				Zhotovitel:			
Zpracoval:		DESACON Zlín, s.r.o.		Zpracováno dne:		09.05.2018	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)	
00		Vedlejší a ostatní náklady			246 088,00	0,00	
00	051VD	Zařízení staveniště			57 162,00	0,00	
00	052VD	Staveniště			84 626,00	0,00	
00	060VD	Ostatní náklady			104 300,00	0,00	
DV		Vstupní dveře			1 552 903,98	14,60	
DV	11	Přípravné a přidružené práce			4 513,49	5,50	
DV	13	Hlubené vykopávky			8 287,13	0,00	
DV	27	Základy			15 590,00	2,94	
DV	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)			1 921,88	3,08	
DV	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)			5 079,25	1,11	
DV	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)			1 372 820,00	0,03	
DV	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb			51 840,00	0,00	
DV	950VD	ostatní			63 612,00	0,00	
DV	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			14 811,00	0,04	
DV	M46	Zemní práce při montážích			5 162,10	1,90	
DV	S	Přesuny sutí			9 267,15	0,00	
Exp		Expozice			134 019,64	0,59	
Exp	34	Stěny a příčky			15 915,84	0,38	
Exp	64	Výplně otvorů			15 555,00	0,09	
Exp	728	Vzduchotechnika			3 468,00	0,01	
Exp	766	Konstrukce truhlářské			35 648,00	0,02	
Exp	776	Podlahy povlakové			884,40	0,00	
Exp	784	Malby			6 838,05	0,02	
Exp	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách			19 742,19	0,00	
Exp	950VD	ostatní			28 067,60	0,07	
Exp	971VD	Bourání			6 900,00	0,00	
Exp	H99	Ostatní přesuny hmot			447,26	0,00	
Exp	S	Přesuny sutí			553,30	0,00	
Okna		Repase oken			938 514,92	1,68	
Okna	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)			558 740,00	0,00	
Okna	784	Malby			9 715,50	0,01	
Okna	787	Zasklívání			58 000,08	1,56	
Okna	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách			38 263,86	0,01	

Okna	950VD	ostatní	46 047,96	0,08
Okna		Ostatní materiál	227 747,52	0,01
Rec		Recepce	876 192,87	1,19
Rec	713	Izolace tepelné	2 620,21	0,03
Rec	763	Dřevostavby	7 979,78	0,39
Rec	764	Konstrukce klempířské	13 862,50	0,16
Rec	766	Konstrukce truhlářské	10 568,03	0,14
Rec	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	92 721,60	0,00
Rec	767VD	Zámečnické konstrukce	190 557,13	0,00
Rec	773	Podlahy z litého teraca	22 080,00	0,00
Rec	775	Podlahy vlysové a parketové	8 250,00	0,00
Rec	776	Podlahy povlakové	57 167,26	0,14
Rec	787	Zasklívání	209 392,59	0,03
Rec	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	45 659,38	0,00
Rec	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	46 743,20	0,02
Rec	950VD	ostatní	40 348,00	0,12
Rec	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	14 620,00	0,17
Rec	971VD	Bourání	110 689,00	0,00
Rec	S	Přesuny suti	2 934,22	0,00
Tur		Turnikety a branky	1 002 663,00	0,00
Tur	767VD	Zámečnické konstrukce	1 002 663,00	0,00

Celkem:

4 750 382,42

Y. tal. Mare

D.1 Architektonicko stavební řešení včetně vedlejších a ostatních nákladů

Stavební rozpočet

Název stavby:		Stavební úpravy vstupu do 21.budovy										
Druh stavby:		Doba výstavby:		Objednatel:		Zlínský kraj		Projektant:		DESACON Zlín, s.r.o.		
Lokalita:		Začátek výstavby:		Zhotovitel:				Konec výstavby:				
JKSO:		8016129		Zpracováno dne:		09.05.2018		Zpracoval:		DESACON Zlín, s.r.o.		
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozmáry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
00			Vedlejší a ostatní náklady						246 088,00			
00	061VD		Zařízení staveniště						57 162,00			
1	00	05121010VD	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00	18 800,00			18 800,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: Náklady spojené s přípravným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případně příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.												
2	00	05121020VD	Provoz zařízení staveniště	soubor	3,00	1 754,00			5 262,00	0,00	0,00	vlastní
3 předpoklad 3 měsíce												
Poznámka: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné, náklady na potřebný útluk v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.												
3	00	05121030VD	Odstavení zařízení staveniště	soubor	1,00	12 300,00			12 300,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: Odstavení objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště												
4	00	05124010VD	Zajištění kompletní a koordinací činností spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	soubor	1,00	8 800,00			8 800,00	0,00	0,00	vlastní
5	00	05122VD	Náklady na zřízené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob.	soubor	1,00	12 400,00			12 400,00	0,00	0,00	vlastní
00	052VD		Staveniště						84 626,00			
6	00	05211010VD	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00	800,00			800,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: Náklady spojené s účelovou znovovstaveb na předání a převzetí staveniště.												
7	00	05211020VD	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,00	2 200,00			2 200,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: Náklady na předpokládané podklady objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo odlišným stavem i mimo území staveniště, kontrola a vyřízení jejich skutečné trasy a provedení ochranných												
8	00	05211030VD	Dokaná dopravní opatření	soubor	1,00	1 230,00			1 230,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: Náklady na vyřazení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, oddělení dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a premisťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.												
9	00	05211040VD	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00	6 886,00			6 886,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s užíváním stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.												
10	00	05211080VD	Bezpečnostní, hygienická a protiprášná opatření na staveništi	soubor	1,00	6 900,00			6 900,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolených osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).												
11	00	05231020VD	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,00	7 200,00			7 200,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.												
12	00	05261010VD	Pojštění dodavatele a pojištění díla		1,00	59 600,00			59 600,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.												
00	060VD		Ostatní náklady						104 300,00			
13	00	060002VD	Výrobní a dílenská dokumentace	hod	80,00	280,00			22 400,00	0,00	0,00	vlastní
14	00	060003VD	Plán organizace výstavby	soubor	1,00	1 500,00			1 500,00	0,00	0,00	vlastní
15	00	060004VD	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace	soubor	1,00	1 900,00			1 900,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele a podmínek dotačního titlu												
16	00	060005VD	legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele a podmínek dotačního titlu	hod	48,00	350,00			16 800,00	0,00	0,00	vlastní
17	00	060006VD	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD	soubor	1,00	3 600,00			3 600,00	0,00	0,00	vlastní

18	00	060007VD	Bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště apod.	soubor	1,00	4 500,00	0,00	0,00	vlastní
19	00	060009VD	Zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám	soubor	1,00	3 600,00	0,00	0,00	vlastní
20	00	060010VD	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD	soubor	1,00	14 500,00	0,00	0,00	vlastní
21	00	060013VD	Zajištění průzkumů, zkoušek, alestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytné nutných k provedení díla	soubor	1,00	4 500,00	0,00	0,00	vlastní
22	00	060020VD	Náklady na provedení vzorků - např. fólie na sklo, teraco na podlahu atd.	soubor	1,00	31 000,00	0,00	0,00	vlastní
DV			Vstupní ověření			1 552 803,98		14,80	
11	DV		Připravované a přidružené práce			4 513,48		5,50	
23	DV	113108121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	15,38	79,00	0,14	2,12	RTS I / 2018
			6,15*1,25*2 výkres č. D.1.3-04		15,38				
24	DV	979084212R00	Vodorovná doprava výbor: hmot po suchu do 50 m	t	2,12	620,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			Poznamka: Přesun rozložené dlažby před jejími zpětným položením.			1 315,49		0,00	
25	DV	113107310R00	Odstávaní podkladu pl. 50 m2, kam. tl. 10 cm	m2	15,38	129,00	0,22	3,38	RTS I / 2018
			6,15*1,25*2 výkres č. D.1.3-04		15,38				
13	DV		Hloubené vykopávky						
26	DV	139800012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	3,38	2 450,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			6,15*0,5*0,55*2 výkres č. D.1.3-04		3,38				
27	DV		Základy						
27	DV	275310100VD	Základová patka 300x300 mm, hl. 800 mm, z betonu C 16/20	m3	1,00	15 590,00	2,94	2,94	vlastní
			Poznamka: Základová patka pro instalaci sloupku. Patka zahrnuje i výkopové práce, odvoz a uložení výkopové zeminy na skládce, dodávku betonu, bednění a ocbednění, štěrpkopiskový podklad 10 cm.			15 590,00	2,94	2,94	
45	DV		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						
28	DV	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze štěrku tl. do 10 cm	m2	15,38	125,00	0,20	3,08	RTS I / 2018
			6,15*1,25*2 výkres č. D.1.3-04		15,38				
59	DV		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažebných (předlažby)						
29	DV	596811111R00	Kladení dlaždic kom. pro pěši, lože z kamenné též	m2	15,38	250,00	0,07	1,11	RTS I / 2018
			6,15*1,25*2 výkres č. D.1.3-04		15,38			1,11	
			Poznamka: K dlaždění bude použita původní rozebraná dlažba.						
			V poloze jsou zařaditelné i náklady na dovoz a na dozdění látko materiálu pro výměň spár.						
98	DV	98223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažebný	t	4,19	295,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
767	DV		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)						
767	DV	76762-02VD	Repase dveří sestavy 5,65 x 4,00 m	ks	2,00	182 560,00	0,00	0,00	vlastní
			2 výkres č. D.1.3-04		2,00				
			Poznamka: Položka obsahuje:						
			- Opatrné demontáž lepených nerezových okopových ploch. Obrábění náterů v místech předpokládaných přípojevacích šroubů krycích ploch a jejich demontáž. Výměna zkorodovaných patních částí svislých sloupků. Zpětná montáž krycích a okopových ploch. Kompletní přebroušení vrchních vrstev náterů a nový vrchní náter.						
			Děle je obsaženo:						
			- Profilátka a zeměměř						
			- Dilenské dokumentace						
			- Dokumentace skutečného provedení						
			- Montážní práce						
			- Demontážní práce						
			- Úklid						
			- Vnitrosrovaní štěrku						
			- Nátery (celkové finální tloušťka náterů musí být nejméně 300 mikrometrů)						
			- Montáž a demontáž lešení						
			- Účast na kontrolních úkonech						
			- Ubytování pracovníků						
			- Autorský dozor						
			- Ekologické likvidace odpadů						
			- Montáž a demontáž lešení						
			- Energetika a média						
767	DV	76762-03VD	Zámečnická úprava dveří (křídlo+ rám) pro osazení elektromechanických zámků	ks	8,00	42 100,00	0,00	0,00	vlastní
			5 výkres č. D.1.3-04		8,00				

Poznámka: Odstěrnění stávajících zámků, vyvrtání částí křídla dveří pro osazení elektromechanických zámků, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, vyvrtání otvorů do rámu dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání částí křídla dveří, vyvrtání dveří pro přechod kabelové ochranné trubky, osazení nových zámků, vyvrtání část										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

69	Exp	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m 14, 13+3,2+71,2 úklid místností sklad, reže, expozice	m2	88,53 88,53	223,00	19 742,19	0,00	0,00	RTS I / 2018
	Exp	860VD	ostatní							
70	Exp	950900VD	D-M + demontáž. Závěšené zástěny z fólie proti šíření prachu, kompl. provedení (0,6+1,25)*3,5 ze strany expozice; v.č. D.1.3-01 (2,76+1,5)*3,5 ze strany skladu; v.č. D.1.3-01	m2	21,35 6,48 14,88 33,70 33,70 33,70 33,70 0,55	910,00	28 067,60 19 428,50	0,00	0,00	RTS I / 2018 vlastní
71	Exp	784011222RT1	Zakrytí podlah 1,25*2,55+3,6*3,925+3,46*3	m2		56,00	1 887,08	0,00	0,00	RTS I / 2018
72	Exp	69742412	Koberce k dočasnému zakrytí podlah	m2		185,00	6 234,04	0,00	0,00	RTS I / 2018
73	Exp	999281105R00	Průsuv hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t		950,00	518,01	0,00	0,00	RTS I / 2018
74	Exp	971VD	Bourání	ks	1,00	6 900,00	6 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
75	Exp	971VD	D-M Vybourání otvoru v SDK přičce tl. 150 mm pro skryté dveře 500/1970 Poznámka: všechny přípravy hrubého stavebního otvoru ze sádrokartonových prvků, zatmění příčky sádrokartonových deskami, zatmění přechodů	ks	1,00	6 900,00	6 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
76	Exp	999281105R00	Ostatní přesuny hmot	t	0,47	950,00	447,26	0,00	0,00	RTS I / 2018
77	Exp	979980107R00	Přesuny suti	t	0,09	2 100,00	553,30	0,00	0,00	RTS I / 2018
78	Exp	979081111R00	Poplatek za skládku suti - směr beton, cihel, dřeva 50*0,9*2,1/1000 sdílíčka	t	0,09	550,00	198,45	0,00	0,00	RTS I / 2018
79	Exp	979081121R00	Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km 0,0945	t	0,09	55,00	51,98	0,00	0,00	RTS I / 2018
80	Exp	979081311R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 0,0945*5 vzdálenost celkem 6 km	t	0,47	55,00	25,99	0,00	0,00	RTS I / 2018
81	Okna	767	Vodovodné přemístění suti nošením do 10 m 0,0945	t	0,08	850,00	80,33	0,00	0,00	RTS I / 2018
	Okna	76782-01VD	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m 0,0945*4 vzdálenost celkem 50 m	t	0,38 0,38	520,00	196,56	0,00	0,00	RTS I / 2018
82	Okna	76782-01VD	Reparace oken Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) Reparace okenní sestavy rozm. 5,53 x 3,0 m 4 výkr. D.1.3-03	ks	4,00 4,00	139 885,00	938 514,92 558 740,00 558 740,00	1,68 0,00 0,00	0,00	RTS I / 2018 vlastní
83	Okna	784165331R00	Odstrojení mechanických částí okna, dočasné zakrytí okenních otvorů, vysvětlení střešních konstrukcí, celoplošné odštěpování kovových částí, přebroušení horní vrstvy laku a nový vrchní nátěr silnovrstvý v odstínu RAL 8019 - pastelová zelená, seřízení ovládacích mechanismů oken, srovnání křidel, náhrada poškozených či zkorodovaných prvků, příprava pro možnost fixace všech okenních křidel šrouby, zatmění, zpětné osazení zasklávacích listů. Ovládací táhla budou očištěna, závěsné prvky repasované, některá táhla budou vyzluzena. Promazání paní, čepů a obočkových prvků. Dále je obsaženo: - Prohlídka a zaměření - Dílenské dokumentace - Dokumentace skutečného provedení - Montážní práce, demontážní práce - Úklid - Vnitrostavební transport - Nátěry (finální tloušťka nátěru musí být nejméně 300 mikrometrů) - Montáž a demontáž lešení - Účast na KD - Ubytování pracovníků - Autorský dozor - Ekologická likvidace odpadu - Montáž a demontáž lešení - Enerpis a média	m2	241,50 241,50 24,60 24,60 21,00	25,00	9 715,50 6 037,50	0,01 0,00	0,00	RTS I / 2018 vlastní
84	Okna	784165331R00	Malba interiérová, bílá, bez penetrace, 1x, strop - opravy 6,15*1*4 místnosti č. 252, 271, 273, 274 - v.č. D.1.3-03	m2		65,00	1 599,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
	Okna	784165331R00	Malba interiérová, bílá, bez penetrace 1x, stěny - opravy	m2		99,00	2 079,00	0,00	0,00	RTS I / 2018

3*12+3*12+3*12 místnosti č. 252, 271, 273, 274 - v.d. D.1.3-03										21,00		
Okna	797	Zasklívání										
85	Okna	787800010RAA	Vysklepení a oprépné zasklení oken a dveří, sklem tloušťky 4 mm	m2	57,56	720,00	0,02	58 000,08	1,56			
			0,585*1,64*15*4		57,56			41 446,08	1,31	RTS I / 2018		
86	Okna	787850010RAA	Přeměření zasklení oken a dveří, s odstraněním tmele	m	287,00	62,00	0,00	16 554,00	0,26	RTS I / 2018		
			(1,64+0,585+1,64+0,585)*15*4		287,00							
87	Okna	952801110R00	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavebních	m2	249,12	78,00	0,00	38 263,88	0,01			
			Čištění oken mytím (vč. rámu)		249,12			19 431,36	0,00	RTS I / 2018		
			1,73*3,4*3*4 okenní sestavy 01-04; v.d. D.1.3-03		249,12							
88	Okna	952801114R00	Vybavení budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	83,70	225,00	0,00	18 832,50	0,00	RTS I / 2018		
			12,9+32,4*2 Ukul místnosti 252-část 271, 273, 274; v.d. D.1.3-03		83,70							
Poznámka: zamestání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodících a schodových vyčištění a umytí oken dveří s rámy, zárubní, umytí a vyčištění jiných zasklených a nezásklených ploch a zařízení												
Předání před předáním do užívání. Množství měrných jednotek se určuje v m2 počítaných plochy každého podlaží, dané vnitřním obrysem budovy.												
Okna	950VD	ostatní						46 047,96	0,06			
89	Okna	950800VD	D+M + demontáž Závěšené zářítiny z fólie proti šíření prachu, kompl. provedení	m2	75,60	164,00	0,00	11 642,40	0,00	vlastní		
			(1+6,1+5,9+2,1+3,8)*4 v.d. D.1.3-02		75,60							
90	Okna	794011222RT1	Zakrytí podlah	m2	36,90	110,00	0,00	4 058,00	0,00	RTS I / 2018		
			6,15*3*2 v šířce 2 m od okna (místnosti č. 252, 271, 273, 274) - v.d. D.1.3-03		36,90							
91	Okna	68742412	Koberce k dočasnému zakrytí podlah	m2	36,90	128,00	0,00	4 723,20	0,08	RTS I / 2018		
			6,15*3*2 v šířce 2 m od okna (místnosti č. 252, 271, 273, 274) - v.d. D.1.3-03		36,90							
92	Okna	950802VD	D+M + demontáž stěny z OSB desek	m2	69,44	399,00	0,00	25 623,36	0,00	vlastní		
			5,6*3,1*4		69,44							
Poznámka: Jedna se o stěnu bezpečně uzavřené objekty v případě odvozu křídci oken. Položka obsahuje dodávku nosných prvků, desek, jejich opětovou demontáž a odvoz.												
Okna		Ostatní instalat										
93	Okna	63410010R01	D+M Fólie na sklo keramická termoizolační, čirá	m2	145,98	1 580,00	0,00	227 747,52	0,01	vlastní		
			5,53*3,0*4*2 výkr.č. D.1.3-03		132,72			227 747,52	0,01			
			zitravné 10%; 13,272		13,27							
Poznámka: s měrnými náklady se vztahují na celou (max. 7%)												
Rec		Recepce										
Rec	713	izolace tepelné						876 192,87	1,19			
94	Rec	71312111R00	Izolace tepelná podlah na suchu, jednovrstvá - pokládka minerální izolace	m2	7,50	35,00	0,00	2 620,21	0,03	RTS I / 2018		
			2*3,75 v.d. D.1.3-02		7,50			262,50				
95	Rec	63151404	Deska z minerální vlny ISOVER UNI tl. 80 mm	m2	9,00	135,00	0,00	1 215,00	0,03	RTS I / 2018		
			2*3,75 v.d. D.1.3-02		7,50							
			zitravné 20%; 1,5		1,50							
96	Rec	71312111R00	Izolace tepelná podlah na suchu, jednovrstvá - podložka z extrud. polystyrenu	m2	7,50	35,00	0,00	262,50	0,00	RTS I / 2018		
			2*3,75 v.d. D.1.3-02		7,50							
97	Rec	28375342	Podložka izolační podlahová tl. 3 mm z extrudovaného polystyrenu	m2	9,00	23,00	0,00	207,00	0,00	RTS I / 2018		
			2*3,75 v.d. D.1.3-02		7,50							
			zitravné 20%; 1,5		1,50							
98	Rec	713111231RK5	D+M parozábrany stropů shora s přilepením spojů, včetně spojovacích	m2	7,50	85,00	0,00	637,50	0,00	RTS I / 2018		
			prostředků a dodávky parotěsné fólie		7,50							
			2*3,75 v.d. D.1.3-02		7,50							
99	Rec	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,03	1 150,00	0,00	35,71	0,00	RTS I / 2018		
			Dřevostavby		0,03			7 979,78	0,39			
100	Rec	763814131RT1	M.podlahy z desek do tl.18 mm, na sraz, šroubov. Spojovací materiál vruty.	m2	15,00	115,00	0,00	1 725,00	0,00	RTS I / 2018		
			2*3,75*2 v.d. D.1.3-02		15,00							
101	Rec	59590739	Deska cementofanová základní tl. 16 mm	m2	18,00	315,00	0,02	5 670,00	0,39	RTS I / 2018		
			2*3,75*2 v.d. D.1.3-02		15,00							
			zitravné 20%; 3		3,00							
102	Rec	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	0,38	1 500,00	0,00	584,78	0,00	RTS I / 2018		
			Konstrukce klempířské		0,38			13 882,50	0,16			
103	Rec	794211291R01	Montáž nerez plechu lepením na překližku, vč. vhodného lepidla	m2	8,28	860,00	0,01	7 118,65	0,11	RTS I / 2018		

78.
Am

121 Rec	7678212VD	Z113 D-M Lepení sokl z nerezového plechu tl. 0,6 mm, vč. lepidla (3,75+2)*2*0,125 v.d. D.1.3-02	m2	1,44	1 350,00	1 940,63	0,00	0,00	vlastní
122 Rec	7678214VD	Z122 D-M Kovový stůl nerezový z jeklových profilů 3710x540 mm 1 v.d. D.1.3-02	ks	1,44 1,00	18 896,00	18 896,00	0,00	0,00	vlastní
123 Rec	7678215VD	Poznámka: dle výkresové dokumentace Z112 D-M Hliníkový "U" profil 20x20/2 dl. 2x0,925 m, provedení v imitaci nerez, lepený k obkladu a teraci , včetně silikon.těsnění 1 v.d. D.1.3-02	m	1,00	2 210,00	2 210,00	0,00	0,00	vlastní
Rec	773	Podlahy z litého teraca		1,00					
124 Rec	773101VD	Doplnění stávajících prostupů (do 0,0225 m2) stropem, vč. doplnění teracové podlahy 6 ve stávající recepci	ks	8,00	3 880,00	22 080,00	0,00	0,00	vlastní
Rec	775	Poznámka: Doplnění stropní desky betonem, provedení kloubkové panelface, zhotovení lite broušené podlahy na osmčetové bázi s kamenným příkitem. Před provedením bude provedena zkouška barevné srážky.		6,00		22 080,00	0,00	0,00	vlastní
125 Rec	775003VD	Podlahy výškové a parketové D-M Dvouvrstvá krycí deska 2*3,75 v.d. D.1.3-02	m2	7,50	1 100,00	8 250,00	0,00	0,00	vlastní
		Poznámka: Dvouvrstvá krycí deska, určená k přikrytí topné folie, umožňuje instalaci podlahového vytápění pod PVC v aplikacích, kde není možné umístit topný kabel do potěru. Balení obsahuje 4 páry desek (4ks tl. 3mm + 4ks tl. 4mm), opatřené tenkou vrstvou lepidla. Desky se pokládají (lepi k sobě) ve dvou vrstvách s překryvem spár. Vzniká tuhá plovoucí deska tl. 7mm. objemová hmotnost 770 kg/m3 součinitel tepelné vodivosti λ=0,15 W/m.K tepelný odpor R=0,046 m2.K/W pevnost v ohybu >40 kg/cm2 if. tvrdosti E2		7,50		8 250,00	0,00	0,00	vlastní
Rec	776	Podlahy povlakové							
128 Rec	776972117R00	Z19 D-M Rohož z AI profilů standard tl. 17 mm 0,905*5 v.d. D.1.3-02	m2	4,53	6 580,00	57 167,26	0,14	0,08	RTS I / 2018
		Poznámka: Klasifikace reakce na oheň: Efl-s1		4,53		29 774,50	0,02		
127 Rec	69742505	Z110 D-M Čistící běhoun z polypropylenu výška 11 mm 1,03*5 v.d. D.1.3-02 ztrátě 10%; 0,515	m2	5,87	1 298,00	7 341,84	0,00	0,01	RTS I / 2018
		Poznámka: Klasifikace reakce na oheň: Efl-s1		5,15 0,52					
128 Rec	776978420R00	Z110 D-M Pryžovná lišta k rohožím šířky 20 mm, vč. lepidla či protiskluzné pásy 1,05+5*1,05+5 v.d. D.1.3-02	m	12,10	125,00	1 512,50	0,00	0,01	RTS I / 2018
129 Rec	776511000R00	Lepení povlakových podlah pryžových, vč. dodávky lepidla 2*3,75 v.d. D.1.3-02	m2	7,50	280,00	2 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
		Poznámka: Homogenní kaučuková podlahovina tl. 4 mm barev. čtv. s perizíkovým povrchem	m2	9,00	1 820,00	16 380,00	0,01	0,05	RTS I / 2018
130 Rec	27252167	2*3,75 v.d. D.1.3-02 ztrátě 20%; 1,5		7,50 1,50					
131 Rec	998778101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m Zasklívání	t	0,05	1 200,00	58,42	0,00	0,00	RTS I / 2018
132 Rec	78710100VD	Z118 D-M skleněné stěny z bezpečnostního skla, příprava skla (řezání rozměru a chvostů), lepení skla na sloupky a do profilů 3,72*1,43 v.d. D.1.3-02 0,885*2,52	m2	7,55	8 200,00	209 392,89	0,03	0,01	vlastní
		Poznámka: Skleněná stěna z bezpečnostního čirého skla vstřevného 2x6 mm s vlnitou fólií. Kategorie odolnosti P3A podle normy ČSN EN 356, ze 4 ks. lepení na nerezovou konstrukci respice vhodným lepidlem. včetně dodávky.		5,32 2,23		61 908,36	0,00		
133 Rec	78710101VD	Z118 D-M skleněné stěny z bezpečnostního skla, příprava skla (řezání rozměru), lepení skla na sloupky a do profilů 4,605*2,23 v.d. D.1.3-02	m2	10,27	8 200,00	84 207,03	0,00	0,01	vlastní
		Poznámka: Skleněná stěna z bezpečnostního pliskovaného skla vstřevného 2x6 mm, kategorie odolnosti P3A podle normy ČSN EN 356, ze 4 ks. lepení na nerezovou konstrukci respice vhodným lepidlem; včetně dodávky.		10,27					

134	Rec	78710102VD	Z/17 D+M skleněné stěny z bezpečnostního skla, příprava skla (řezání rozměru), m2 lepení skla na sloupky a do profilu 3,72*1,8 v.č. D.1.3-02 6,70	8,70	9 450,00	0,00	0,01	63 277,20	vlastní
			Poznámka: Skleněná stěna bezpečnostního skla s tlavou fólií vrstveného 2x6 mm, kategorie ochrany P3A podle normy ČSN EN 386, sítěná ze 3 ks; lepené na nerezovou konstrukci recepcy vhodným lepidlem; včetně dodávky						
135	Rec	939002122R00	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb Čistění teracové podlahy pod stávajícím kiosem 2,15*2,9	m2	6,24 6,24	125,00	0,00	45 659,38 779,38	0,00 0,00 RTS I / 2018
138	Rec	936100100VD	D+M Utěsnění prostupů ve stropěch a stěnách (kolem osazených chráničků) beton C25/30 XA2, otvor do 0,04 m2, tl. zděva do 30 cm 13 pro elektro 4 pro topení	ks	17,00 13,00 4,00	2 640,00	0,00	44 880,00	0,00 0,00 vlastní
137	Rec	952801111R00	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních staveb Vybíjení budov o výšce podlaží do 4 m 11,8+32,3+23,3+21,3+33,7+20,2 1.NP 37,7+37,7+159,05+15,75 2.NP	m2	392,80 142,80 250,20	119,00	0,00	46 743,20 46 743,20	0,02 0,02 RTS I / 2018
138	Rec	9500VD	ostění	ks	1,00 1,00	6 500,00	0,00	40 348,00 6 500,00	0,12 0,00 vlastní
138	Rec	950800VD	Přemístění modelu budovy, vč. ukotvení 1 v.č. D.1.2-02	ks	64,00	69,00	0,00	4 416,00	0,00 vlastní
140	Rec	784011222RT1	Poznámka: Odpojení modelu budovy od elektroinstalace, je to opatrná demontáž, přesunutí oca 15 m, opětovná montáž včetně kotvení. D+M + demontáž Závěšené záslony z fólie proti šíření prachu, kompl. provedení (3,4+4,9+1,9+5,8)*4 1.NP: v.č. D.1.3-02	m2	64,00	25,00	0,00	1 320,00	0,00 RTS I / 2018
141	Rec	69742412	Zakrytí podlah 47,7+5,1	m2	52,80	220,00	0,00	11 616,00	0,12 RTS I / 2018
142	Rec	950802VD	Koberec k dočasnému zakrytí podlah 47,7+5,1	m2	52,80	480,00	0,00	9 986,00	0,00 vlastní
143	Rec	950803VD	D+M + demontáž dočasné oddělovací stěny z OSB desek, výška 2 m (3,4+4,9+1,9)*2 Přemístění informačního kiosku 1 v.č. D.1.2-02	m2	20,40 20,40 1,00	6 500,00	0,00	6 500,00	0,00 vlastní
144	Rec	872111101VD	Poznámka: Odpojení od elektro a slaboproudu, demontáž ukotvení, přemístění do 50 m na místo určené objednatelům. Protřazení otvorů a ostění bourací práce Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 6+4 cm 13 prostup pro chráničky z 1.NP do 2.NP (slaboproud, slaboproud) - v.č.č. D.1.2-01	kus	17,00 13,00	880,00	0,01	14 620,00 14 620,00	0,17 0,17 vlastní
145	Rec	9710VD	4 prostup pro rozvod topení z 1.NP do 2.NP	soubor	1,00 1,00	98 988,00	0,00	110 989,00 98 989,00	0,00 0,00 vlastní
146	Rec	971102VD	Poznámka: Demontáž stávajícího kiosku, včetně vnitřního vybavení, vytápění, prosklených stěn, podlahy s elektrickým vytápěním, zavěšeného fóliového podhledu atd. a odvozu na skládku. Využitelné prvky stávající recepce budou uloženy podle pokynů správy budovy, ostatní prvky ekologicky zlikvidovány. Součástí položky je staveništní přesun, naložení, odvoz na skládku a poplatek za skládku. Přednostně je však požadováno druhotné využití odpadů. Po odstranění recepcy bude perfektně vyčištěna stávající podlaha, obnoven strop v místě kotvení podhledu, včetně výmalby. 4 prostup pro rozvod topení z 1.NP do 2.NP Bourání Kompletní postupná demontáž stávajícího kiosku	ks	5,00 5,00	2 140,00	0,00	10 700,00	0,00
147	Rec	979081111R00	Poznámka: Jedná se o pomocné práce v 15. podlaží pro rozvod slaboproudu. Součástí jsou pomocné lešení, staveništní přesun suti, odvoz suti na skládku, poplatek za skládku, dovoz materiálu na zapravení (SDK deska), Přesuny suti	t	0,19	1 200,00	0,00	2 934,22 222,85	0,00 0,00 RTS I / 2018
148	Rec	979081121R00	Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km Příplatek k odvozu za každý další 1 km 0,18571*5 předpoklad celkem 6 km	t	0,93 0,93	1 200,00	0,00	1 114,26	0,00 RTS I / 2018
148	Rec	979087311R00	Vodovodné přemístění suti nošením do 10 m	t	0,19	1 200,00	0,00	222,85	0,00 RTS I / 2018
150	Rec	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m 0,18571*5 předpoklad celkem 60 m	t	0,93 0,93	1 200,00	0,00	1 114,26	0,00 RTS I / 2018
151	Rec	979980107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	0,19	1 400,00	0,00	259,99	0,00 RTS I / 2018

28

	Tur	Turnikety a branky							
	Tur	767VD	Základní konstrukce						
152 Tur	767101VD	D-M Vysokorychlostní turniket, dva koncové sloupky bez přepážek, vč. kotvení do podlahy	ks	1,00	246 890,00	0,00	0,00	0,00	vlastní
		1 v.d. D.1.3-02		1,00					
	Poznámka:	Vysokorychlostní turniket se sklápěcími skleněnými příčkami, poskytující bezkontaktní řešení přístupového systému na instalacích. Se systémem infračervených čidel zajišťujících bezpečnost průchodu i při vysokém počtu procházejících osob. V případě poplachového signálu (např. ze systému EPS) se ramena sklopi do předem určeného směru, při výpadku napájení se odblokují. Turniket s dvojitou LED indikací na čelní části (ukazující směr průchodu) a dalšími dvěma indikátory na horních deskách turniketu, informujícími o povolení průchodu. Konstrukce turniketu z nerezové oceli a vrchní část tvořena tvrzeným sklem. Minimální deklarovaná průchozí rychlost 50 osob/min. Konstrukce turniketu musí umožňovat skrytou montáž čítek, ale zároveň musí být doplněna výraznou optickou signalizací umístění čítek a také povolení či zamítnutí vstupu tak aby bylo zajištěno bezproblémové užívání.							
153 Tur	767102VD	D-M Vysokorychlostní turniket, středový sloup bez přepážek, vč. kotvení do podlahy	ks	2,00	181 236,00	0,00	0,00	0,00	vlastní
		2 v.d. D.1.3-02		2,00					
	Poznámka:	Vysokorychlostní turniket se sklápěcími skleněnými příčkami, poskytující bezkontaktní řešení přístupového systému na instalacích. Se systémem infračervených čidel zajišťujících bezpečnost průchodu i při vysokém počtu procházejících osob. V případě poplachového signálu (např. ze systému EPS) se ramena sklopi do předem určeného směru, při výpadku napájení se odblokují. Turniket s dvojitou LED indikací na čelní části (ukazující směr průchodu) a dalšími dvěma indikátory na horních deskách turniketu, informujícími o povolení průchodu. Konstrukce turniketu z nerezové oceli a vrchní část tvořena tvrzeným sklem. Minimální deklarovaná průchozí rychlost 50 osob/min. Konstrukce turniketu musí umožňovat skrytou montáž čítek, ale zároveň musí být doplněna výraznou optickou signalizací umístění čítek a také povolení či zamítnutí vstupu tak aby bylo zajištěno bezproblémové užívání.							
154 Tur	767103VD	D-M Skleněné přepážky (dvojice) pro turniket, výška 600mm, průchod 900mm	ks	3,00	10 689,00	0,00	0,00	0,00	vlastní
		3 v.d. D.1.3-02		3,00					
	Poznámka:	Skleněné přepážky pro vysokorychlostní turnikety, šířka průchodu 900mm, materiál: tvrzené sklo							
155 Tur	767104VD	D-M Zdroj zálohovaný 24V/10A, pro AKU 2x17Ah	ks	4,00	5 123,00	0,00	0,00	0,00	vlastní
		4 v.d. D.1.3-02		4,00					
	Poznámka:	Zálohovaný zdroj 24V/10A do vnějšího prostředí, s prostorem pro dva akumulátory 17Ah Dobíjecí proud akumulátorů: 1A/2A/4A (pomocí jumperů) Prostor pro akumulátor: 2x17Ah/12V Výstupní napětí 22V - 27,6V Účinnost: 85% Ochrana: proti zákratu, přežití, přežití, podbití akumulátoru, tamping otevření skříně a utržení ze stěny Nucené chlazení ventilátorem. Stupeň krytí IP20 Napájecí napětí 230V AC Jmenovitý proud 10 A Nabíjecí proud akumulátorů 3 A Další vlastnosti:Nabíjecí proud AKU regulovatelný od 0,5A do 3A Prostředí:vnitřní Výstupní napětí24V DC Aut. odpojení akumulátoruano Rozměry: 400x350x98 mm							
156 Tur	767105VD	AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah, 181x77x187 mm, 5,7 kg	ks	8,00	989,00	0,00	0,00	0,00	vlastní
		8 v.d. D.1.3-02		8,00					
	Poznámka:	Olověný akumulátor12V/18Ah. Průvozní napětí12 V Kapacita záložního akumulátoru18 Ah Nabíjecí napětí akumulátoru12 V							
157 Tur	767106VD	D-M Designová vnější hranka, obousměrná motorická, bez panelu, vč. kotvení do podlahy	ks	2,00	78 580,00	0,00	0,00	0,00	vlastní
		2 v.d. D.1.3-02		2,00					

Pl.
Mun

Poznámka: Jednoramenný motorický turniket (branka) s přípravou pro skleněné rameno do výšky pasu, určený do vnitřního prostředí. Turniket je designový, obousměrný, bez indikace směru průchodu, dálkové ovládání je na připojení kabelu. Turniket má nerezovou barevnou úpravu. Napájecí napětí 24V DC Proudový odběr 3850 mA Číslo jednoličného průchodu 12 Max. počet průchodů za min. 12 D+M Skleněný panel šířky 900mm pro vnitřní branku, s matnou bezpečnostní páskou 2 v.č. D.1.3-02 Poznámka: Sílka průchodu 950 mm materiál: tvrzené sklo Šířka 900 mm Výška 795 mm Hloubka 10 mm							
158 Tur	767107VD	ks	2,00 2,00	8 256,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: D+M Mini-sloupek pro prosklený zábranný systém, vč. kotvení do podlahy 6 v.č. D.1.3-02 Nízký sloupek pro uchycení / zesunutí skleněné části, která funguje jako zábrana pro vstupní prostory, resp. doplnění k sestávě turniketů. Materiál nerez, průměr sloupku 48 mm, průměr pásky 100 mm. D+M Skleněný panel z tvrzeného skla pro zábranu 970x1400 mm s matnou bezpečnostní páskou na horní hraně, vč. montáže na minisloupky 2 v.č. D.1.3-02 Poznámka: tl. skla 10 mm							
159 Tur	767108VD	ks	6,00 6,00	3 988,00	0,00	0,00	vlastní
160 Tur	767109VD	ks	2,00 2,00	14 563,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: D+M Polytkač karet s prostorem pro montáž vlastních čítek, vč. kotvení do podlahy 3 v.č. D.1.3-02 Poznámka: Samostatně stojící kruhový polytkač karet s elektronikou, vyhodnocující přítomnost karty a v případě její přítomnosti a současně sepnutí kontaktu ze systému se odblokuje závěrka, propouštějící kartu do sběrného koše. Polytkač karet napojí na turniket (či kontakt dveří s příslušnou logikou) a omeztí tak možnost přjetí další karty až do chvíle, kdy je turniket (dveře) opět v klidové pozici. V opačném případě polytkač signalizuje volný průchod po dobu 5 vteřin. Kapacita zásobníku karet je 500 karet. Karta padá do polytkače a v případě, že není akceptována, ji lze za vyčistivací část vyjmout. Polytkač neopravněnou kartu signalizuje po vložení zvukovou signalizací (pípání). Výška max. 1050 mm Napájecí napětí: 7-16V DC Proudový odběr 1500 mA Provozní teplota: +1 až +40 °C Hmotnost max.: 25 kg							
162 Tur	767111VD	ks	1,00 1,00	3 695,00	0,00	0,00	vlastní
Poznámka: D+M Zdroj zálohovaný 12V/5A, pro AKU 40Ah (regulace 12-14,5V) 1 v.č. D.1.3-02 Dobíjecí proud akumulátoru: volitelně 0,5A/1A/1,5A/2A Prostor pro akumulátor: 40Ah/12V Účinnost: 72% Ochrana: proti zkratu, přetížení, podbití akumulátoru, temper otevření skříně a sejmutí ze stěny Výstup: odpojení od sítě a poruchy zdroje Rozměry: 350x445x178 mm Napájecí napětí 230V AC Stupeň krytí bez krytí Prostředí vnitřní Jmenovitý proud 5 A Výstupní napětí 12V DC Aut. odpojení akumulátoru AKU 24-12 - akumulátor 12V/24 Ah, 177x166x125 mm, 8,2 kg 1 v.č. D.1.3-02							
163 Tur	767112VD	ks	1,00 1,00	1 468,00	0,00	0,00	vlastní

Celkem: 4 750 382,42

Poznámka:

Soupis prací, výkonů a dodávek - zahrnuje dodávku, montáž a všechny potřebné související práce.

Položky VLASTNÍ vytvořeny individuální kalkulací dle oborového kalkulačního vzorce s nastavením režii a míry zisku dle RTS s individuálními vstupy materiálů a výkonů, které neobsahují položky ceníků RTS.

Pro celou stavbu platí:

- a) veškeré položky na přípomoc, dopravu, montáž, zpevnění, montážní plochy atd. zahrnout do jednotlivých cen;
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 98 hodin.
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení;
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby;
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátového a profezů
- f) součástí dodávky jsou veškeré geodetické měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.;
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací a staveb;
- h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásobky související s výstavbou v zmiňném období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidační odpadů, dočasná dopravní omezení atd.;

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace. Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. V případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

Položkový rozpočet D.4.1 - Vytápění

akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY VSTUPU DO 21.BUDOVY - ZLÍN - VYTÁPĚNÍ
-------	---

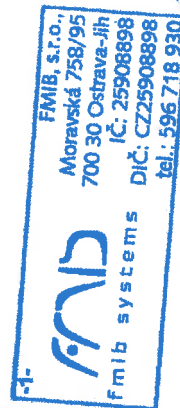
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				58 734,15
1.	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	6,00	82,50	495,00
2.	713400991R00	Příplatek za opravu izolace potrubí ostatní	kus	10,00	261,25	2 612,50
3.	713411121R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 1vrstvá	m2	48,00	90,00	4 320,00
4.	PC	Potrubní izolace z min.vlny s Al folii tl.40mm DN15	m	18,00	192,60	3 465,00
5.	PC	Potrubní izolace z min.vlny s Al folii tl.40mm DN20	m	54,00	203,75	11 002,50
6.	PC	Potrubní izolace z min.vlny s Al folii tl.40mm DN25	m	70,00	211,25	14 787,50
7.	PC	Požární ochranná manžeta D 50 mm	kus	16,00	1 306,25	20 900,00
8.	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,00	575,83	1 151,65
Díl:	732	Strojovny				18 899,33
1.	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	12,00	210,00	2 520,00
2.	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	203,75	203,75
3.	PC	Oběhové čerpadlo typ E - 1,0m3/h 4,0m 230V vc.izol.pouzdra	soubor	1,00	15 805,00	15 805,00
4.	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	2,00	185,29	370,58
Díl:	733	Rozvod potrubí				70 578,03
1.	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	8,00	26,25	210,00
2.	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	12,00	131,25	1 575,00
3.	733191914R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 20	kus	10,00	288,75	2 887,50
4.	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 15	kus	4,00	288,75	1 155,00
5.	733191924R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 20	kus	2,00	288,75	577,50
6.	733191925R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	12,00	343,75	4 125,00
7.	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	10,00	180,00	1 800,00
8.	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,00	228,75	457,50
9.	733111223R00	Potrubí závitové zesílené níz/středotl. DN 15	m	18,00	330,00	5 940,00
10.	733111224R00	Potrubí závitové zesílené níz/středotl. DN 20	m	54,00	332,50	17 955,00
11.	733111225R00	Potrubí závitové zesílené níz/středotl. DN 25	m	70,00	433,75	30 362,50
12.	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	142,00	10,00	1 420,00
13.	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	4,00	267,50	1 070,00
14.	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	1,50	695,35	1 043,03
Díl:	734	Armatury				33 099,00
1.	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	16,00	118,75	1 900,00
2.	PC	Ventil term. DN 20, s termostatickou hlavici s ochranou proti odcizení	kus	1,00	838,75	838,75
3.	734209105R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1	kus	3,00	32,50	97,50
4.	PC	Termostatická hlavice s ochranou proti odcizení	kus	3,00	416,25	1 248,75
5.	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	12,00	110,00	1 320,00
6.	PC	Hadice dopojovací panc.DN25 dl.do 1,0m	kus	10,00	385,00	3 850,00
7.	PC	Vyvažovací ventil DN25 1,0m3/h s vypoustením	kus	1,00	3 636,25	3 636,25
8.	PC	Přepouštěcí ventil DN25 1,0m3/h	kus	1,00	7 182,50	7 182,50
9.	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,00	141,25	141,25
10.	PC	Termostatický trojcestný smes.ventil mech.DN25 do 75°C /kv min.3,0/	kus	1,00	1 773,75	1 773,75
11.	PC	Šroubení reg.DN 20 vypouštěním	kus	1,00	356,25	356,25
12.	PC	Šroubení uzav.dvoutrub.přímé DN 15	kus	3,00	415,00	1 245,00
13.	PC	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00	516,25	516,25
14.	PC	Kohout kul.vypouštěcí,komplet DN 15	kus	4,00	198,75	795,00
15.	PC	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	5,00	591,25	2 956,25
16.	PC	Ventil zpětný,2xvnitřní závít DN 25	kus	1,00	578,75	578,75
17.	PC	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 160 mm	kus	2,00	481,25	962,50
18.	PC	Rezerva pro trasování - vypouštěcí a odvzd.sada	kus	2,00	935,00	1 870,00
19.	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	3,00	393,75	1 181,25
20.	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	2,00	324,50	649,00
Díl:	735	Otopná tělesa				53 212,13
1.	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	14,00	31,25	437,50
2.	735111380R00	Tělesa otopná litinová 4 sloupková+zákl.nátěr + krycí, 900/160 /ve standartu stáv.těles/	m2	14,00	1 443,75	20 212,50

3.	735118110R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou	m2	45,00	52,50	2 362,50
4.	735151702R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 21 300/ 600	kus	3,00	8 281,25	24 843,75
5.	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	45,00	21,25	956,25
6.	735000911R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládáním	kus	1,00	206,25	206,25
7.	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	9,00	206,25	1 856,25
8.	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	45,00	28,75	1 293,75
9.	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	2,00	521,69	1 043,38
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				38 250,00
1.	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	240,00	156,25	37 500,00
2.	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	2,00	375,00	750,00
Díl:	783	Nátěry				9 906,25
1.	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	142,00	62,50	8 875,00
2.	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	5,00	206,25	1 031,25
Díl:		HZS				19 650,00
HZS		Topná zkouška	hod	12,00	350,00	4 200,00
HZS		Zednické výpomoci, prostupy přes stěny, zpětné zazdění, odvoz sutí, skládkovné		30,00	350,00	10 500,00
HZS		Vícepráce s přepojem sítě na stáv.okruh VZT	hod	12,00	412,50	4 950,00
		celkem				302 328,88



Rozpočet D.4.2 - Vzduchotechnika

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
1 Zařízení č.1 -	Výměna dveřních clon u vstupních dveří	431 140,00	48 962,50	480 102,50	533,00
Celkem vzduchotechnická zařízení a chlazení				533,00	
Rekapitulace s profesemí				533	
VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ A CHLAZENÍ					
Celková rekapitulace					
Převod		431 140,00	48 962,50	480 102,50	533
Náklady na dopravu 3% z cen dodávek vzt.			12 934,20		
Zednické výpomoci: 4% z cen montáží vzt.			1 958,50		
CELKEM:		431 140,00	63 855,20	480 102,50	533
CELKEM ZAKÁZKA:		431 140,00	63 855,20	494 995,20	



č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
Zařízení č.1 - Výměna dveřních clon u vstupních dveří									
1.01	D+M Dveřní vzduchová teplovzdušná clona (ve standardu např. OR 150 N 5) Vzduchový výkon V=1300-2750 m ³ /h, el. Příkon Ni=0.5kW / 230 V / 3A Topný výkon vodního ohřevače Q _t =13.5 kW / voda 90/70°C / 3kPa / 3/4" Clona se třemi stupni výkonu v rozmezí akustického tlaku 41-56 dB(A) ve vzdálenosti max. 3 metry, vč. závěsů, dveřního kontaktu, ovladače na zeď s LCD displejem a datového kabelu (cca 30 m) pro propojení clony s ovladačem vč. montáže, bez termostatického ventilu (zůstává stávající s napojením na regulaci Siemens) vč. komplexního vyzkoušení. revize a zaškolení obsluhy	1	ks	129630,00	12500,00	129630,00	12500,00	78,00	78,00
1.02	D+M Dveřní vzduchová teplovzdušná clona (ve standardu např. OR 200 N 5) Vzduchový výkon V=1600-3850 m ³ /h, el. Příkon Ni=0.5kW / 230 V / 3A Topný výkon vodního ohřevače Q _t =18.8 kW / voda 90/70°C / 1kPa / 3/4" Clona se třemi stupni výkonu v rozmezí akustického tlaku 41-56 dB(A) ve vzdálenosti max. 3 metry, vč. závěsů, dveřního kontaktu, ovladače na zeď s LCD displejem a datového kabelu (cca 30 m) pro propojení clony s ovladačem vč. montáže, bez termostatického ventilu (zůstává stávající s napojením na regulaci Siemens) vč. komplexního vyzkoušení. revize a zaškolení obsluhy	2	ks	149630,00	14200,00	299260,00	28400,00	100,00	200,00
1.03	Demontáž stávajících dveřních clon vč. Odvozu a Ekologické likvidace	3	ks	0,00	2500,00	0,00	7500,00	80,00	240,00
1.04	Montážní, spojovací a těsnící materiál, závitová tyč apod.	15	kg	150,00	37,50	2250,00	562,50	1,0	15,0
	Celkem					431 140,00	48 962,50		533,0

88.
M

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	STAVEBNÍ ÚPRAVY VSTUPU DO 21. BUDOVY
Projekt	D.4.4 Elektroinstalace silnoproud
Investor	Zlínský kraj
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Stanislav Gajzler
Kontroloval	
Datum	5/2018
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírůžky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5



Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		4 872,39
Montáž - materiál		135 344,18
Montáž - práce		96 888,75
Mezisoučet 1		237 105,32
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		14 226,32
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		251 331,63
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		251 331,63
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		251 331,63
Základ a hodnota DPH 21%	251 331,63	52 779,64
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH		304 111,28
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Sílnoproudá elektroinstalace	107 936,68	51 007,50
Evakuační rozhlas	7 215,00	10 000,00
Strukturovaná kabeláž	17 402,50	23 293,75
MaR	2 790,00	12 587,50

Pozice	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Stínoproudá elektroinstalace									
1	Úprava rozvaděče RMS2.1 sR KÚ	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
2	16B-1 Jistič	Ks	2,00	95,00	190,00	143,75	287,50	238,75	477,50
3	25-2-030AC Proudový chránič	Ks	1,00	685,00	685,00	143,75	143,75	828,75	828,75
4	Úprava rozvaděče RMS2.1 sR FÚ	hod	2,00	0,00	0,00	350,00	700,00	350,00	700,00
5	16B-1 Jistič	Ks	1,00	95,00	95,00	143,75	143,75	238,75	238,75
6	25-2-030AC Proudový chránič	Ks	1,00	685,00	685,00	143,75	143,75	828,75	828,75
7	Úprava rozvaděče RMS2.1 společná spotřeba	hod	6,00	0,00	0,00	350,00	2 100,00	350,00	2 100,00
8	16B-1 Jistič	Ks	1,00	95,00	95,00	143,75	143,75	238,75	238,75
9	6B-1 Jistič	Ks	10,00	131,25	1 312,50	143,75	1 437,50	275,00	2 750,00
ZÁSUVKA NN, do parapetního žlebu									
10	Zásuvka jednofázová, s ochranným kolíkem, s clonkami, s popisovým polem; ; b. bílá / ledová bílá	ks	12,00	95,00	1 140,00	131,25	1 575,00	225,25	2 715,00
11	Zásuvka jednofázová, s ochranným kolíkem, s clonkami, s popisovým polem; ; b. bílá / ledová bílá, přepětová ochrana;	ks	2,00	975,00	1 950,00	180,00	320,00	935,00	1 670,00
12	rámeček	ks	15,00	18,50	277,50	6,25	93,75	24,75	371,25
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ									
13	Topná rohož s hliníkovou vrstvou, 14x0,5m; 80W/m2; suchá montáž	ks	1,00	15 890,00	15 890,00	4 375,00	4 375,00	20 085,00	20 085,00
14	termoizolace prostorový digitální	ks	1,00	6 830,00	6 830,00	312,50	312,50	7 142,50	7 142,50
15	snímač teploty do podlahy	ks	1,00	912,50	912,50	312,50	312,50	1 125,00	1 125,00
16	Parapetní kanál 170x85mm, NEREZ	m	2,00	6 589,00	13 178,00	250,00	500,00	6 639,00	13 678,00
17	Parapetní kanál 170x85mm, AL	m	4,00	2 783,00	11 132,00	250,00	1 000,00	3 033,00	12 132,00
18	Krabice přístrojová do kanálu	ks	18,00	48,75	877,50	31,25	562,50	80,00	1 440,00
19	Svítilna LED, 900x82x50, 1x36W, 4360lm, 3831k	ks	3,00	2 983,00	8 949,00	350,00	1 050,00	3 313,00	9 939,00
20	Spínač 6.1, rámeček, kryt spínače	ks	1,00	124,38	124,38	131,25	131,25	255,63	255,63
KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ. SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU									
21	1-CHKE-V-J 3x2.5 , pevně	m	580,00	42,36	23 721,60	24,00	13 440,00	66,36	37 161,60
22	1-CHKE-V-J 3x1.5 , pevně	m	115,00	32,58	3 746,70	24,00	2 760,00	86,58	6 506,70
23	OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX KF09040 světlost 32mm	m	100,00	10,00	1 000,00	35,00	3 500,00	45,00	4 500,00
24	OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m 25mm, vč. příchytěk a spojek	m	280,00	41,00	11 480,00	35,00	9 800,00	76,00	21 280,00
25	Průrazy	ks	12,00	31,25	375,00	81,25	975,00	112,50	1 350,00
26	Revize nových vývodů	hod	8,00	0,00	0,00	475,00	3 800,00	475,00	3 800,00
27	Podružný materiál	ks	1,00	4 250,00	4 250,00	0,00	0,00	4 250,00	4 250,00
Stínoproudá elektroinstalace - celkem:					107 836,68	81 007,50		4 250,00	158 944,18

Evakuační rozhlas									
28	Demontáž stávajícího mikrofonního pultu	hod	2,00	0,00	0,00	350,00	700,00	350,00	700,00
29	Univerzální kabel Ø8v1, 62,5/125, gelový CLT, LSZH, ochrana proti horečce	m	60,00	28,00	1 740,00	32,50	1 950,00	81,50	3 690,00
30	LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ LHD25x20 hranatá	m	80,00	18,50	975,00	35,00	1 750,00	54,50	2 725,00
31	Svár optického kabelu vč. materiálu	ks	4,00	1 125,00	4 500,00	600,00	2 400,00	1 725,00	6 600,00
32	Koordinovaná zkouška ER	ks	1,00	0,00	0,00	3 200,00	3 200,00	3 200,00	3 200,00
Evakuační rozhlas - celkem:					7 215,00	10 000,00			17 215,00

Strukturovaná kabeláž									
KABELOVÝ ZLAD MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZÁROVY ZINEK									
33	60/50	m	80,00	128,25	10 100,00	143,75	11 500,00	270,00	21 600,00
34	32754 KABEL UTP CAT5 LSZH 4P	m	480,00	7,50	3 600,00	17,50	8 400,00	25,00	12 000,00
35	Data zásuvka do kanálu 2x RJ45 UTP kat. 6	ks	3,00	192,50	577,50	183,75	551,25	388,25	1 158,75
36	ukončení kabelu	ks	18,00	0,00	0,00	81,25	1 462,50	81,25	1 462,50
37	Měření datových vývodů	ks	6,00	0,00	0,00	225,00	1 350,00	225,00	1 350,00
38	Podružný materiál	ks	1,00	3 125,00	3 125,00	0,00	0,00	3 125,00	3 125,00
Strukturovaná kabeláž - celkem:					17 402,50	23 293,75		3 125,00	40 896,25

MaR									
39	Demontáž stávajícího zařízení	hod	3,00	0,00	0,00	350,00	1 050,00	350,00	1 050,00
40	J-Y(5)Y 4x2x0,8 , pevně	m	30,00	17,13	513,75	45,00	1 350,00	62,13	1 863,75
41	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CVKY-J 3x1.5 , pevně	m	40,00	12,25	490,00	45,00	1 800,00	57,25	2 290,00
42	6B-1 Jistič	Ks	1,00	131,25	131,25	143,75	143,75	275,00	275,00
43	Relé 24V, patice	ks	1,00	155,00	155,00	143,75	143,75	298,75	298,75
44	Úprava rozvaděče MaR	hod	6,00	0,00	0,00	350,00	2 100,00	350,00	2 100,00
45	Programování ovládací dveřních clon	hod	8,00	0,00	0,00	750,00	6 000,00	750,00	6 000,00
46	Pomocný montážní materiál	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
MaR - celkem:					2 780,00	12 587,50		1 500,00	16 377,50

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka

Hodnota

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Stavební úpravy vstupu do 21. budovy
Úprava elektroinstalace expozice ve 2.NP budovy B21 ve Zlíně
Zlínský kraj

A. Gőbel

A. Gőbel

4.5.2018

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.



42.
Mue

REKAPITULACE

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Montáž - materiál		120 220,00
Montáž - práce		127 887,50
Základní náklady celkem		248 107,50
Náklady celkem		248 107,50
Základ a hodnota DPH 21%		52 102,58
Náklady celkem s DPH		300 210,08



13	Dodávka a montáž : Smluvně ověřený řadič, signálům 0-10V, pro záložní typ R-L, max.výstupní výkon 2000 VA, márná jednotka jeden kompletní kus zabudovaného snívadce s parametry a doplňky dle v.č. E-104	ks	5,00	3 312,50	18 682,50	225,00	1 125,00	3 537,50	17 687,50
14	Vyhledání stávajícího okruhu, kabelů ve svazku	hod	24,00	0,00	0,00	350,00	8 400,00	350,00	9 400,00
15	Jedná jednotka 16A, vypínací charakteristika B, jmenovitý zátěžový odbohor (vypínací schopnost) 10kA pro montáž na DIN lištu. Márná jednotka jeden kompletní kus zabudovaného jističe s parametry a doplňky dle projektové dokumentace v.č. E-104	ks	1,00	95,00	85,00	143,75	143,75	238,75	238,75
16	Provedení chránit s nadproudovou ochranou, B16A/0,03A/10kA. Márná jednotka jeden kompletní kus zabudovaného proudového chránit s nadproudovou ochranou s parametry a doplňky dle projektové dokumentace. V.č. E-104	ks	3,00	685,00	2 055,00	143,75	431,25	828,75	2 486,25
	Úprava rozvaděče RMS2.1 - celkem				18 712,50		12 900,00		31 612,50
Montážní materiál a práce									
KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HORLAVOSTI A-CZ, PRAZDNÁ									
17	rozměrně 117x117x42mm. Márná jednotka jeden kompletní kus zabudované rozvodky s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-101	ks	15,00	81,25	1 218,75	43,75	656,25	125,00	1 875,00
Modul přijímače rádiové (RF) signálu, záložní, vestavný Max. doba sepnutí výstupu: cca 3 min. Lze použít jako opalovací signál. Provozní kmitočet: 868 MHz Max. počet kódů v paměti: 32 Pracovní teplota: -20 °C až +55 °C Rozměry: 49 x 49 x 24,5 mm (lze umístit do krabice KU) Stupeň krytí: IP 20. Výstup: 2x zapínací kontakt relé 9 A cca ($\rho > 0,8$) 230 V AC, 4vodičové připojení (vnější rolety, vnější rolety 2x, výška, plátno, zvuková sítě) včetně elektroinstalací krabice pro povrchovou montáž. Márná jednotka je jeden kompletní kus zabudovaného přijímače s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-101									
18	Přijímač rádiové (RF) signálu dvojnásobný, spínací, vestavný. Každému přijímači kódu lze při programování přiřadit jednu z funkcí: ZAP, VYP, ZAP/VYP, časovač (1 a až 8 hod.), tlačítko, sítě. Jeden přijímač může být ovládnut několika vysílacími kódy jednoho vysílání (přijímač přitom může vykonávat jednu nebo více funkcí). Jeden vysílání může ovládat několik přijímačů. Lze použít jako opalovací signál. Pro zvýšení dosahu lze použít přídatnou anténu. Max. zatížení každého výstupu: 2300 W pro žárovky na 230 V AC, 1750 V A pro mm halogenové žárovky, 500 V A / 84 µF pro zářivky, 16A při AC-1 Celkové zatížení obou výstupů: max. 16 A	ks	6,00	1 472,00	8 832,00	312,50	1 875,00	1 794,50	10 707,00
19	Upínací šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče max. 2,5 mm²). Márná jednotka je jeden kompletní kus zabudovaného přijímače s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-101 KABEL SILOVÝ /IZOLACE PVC	ks	1,00	1 896,25	1 896,25	312,50	312,50	2 208,75	2 208,75
20	CYKY-J 3x2,5 , pevná. Márná jednotka jeden běžný metr zabudovaného kabelu s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-101	m	135,00	20,00	2 700,00	20,00	2 700,00	40,00	5 400,00
21	CYKY-J 3x1,5 , pevná. Márná jednotka jeden běžný metr zabudovaného kabelu s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-102	m	18,00	12,25	220,50	20,00	360,00	32,25	580,50
22	CYKY-O 5x1,5 , pevná. Márná jednotka jeden běžný metr zabudovaného kabelu s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-101	m	65,00	20,13	1 308,13	20,00	1 300,00	40,13	2 608,13
23	JVTY-O 2x1 mm , pevná. Márná jednotka jeden běžný metr zabudovaného kabelu s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, E-104, E-105	m	100,00	7,00	700,00	20,00	2 000,00	27,00	2 700,00
24	Ukončení kabelů	ks	20,00	0,00	0,00	43,75	875,00	43,75	875,00
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ									
25	rozměrně 25x20 hrubě. Márná jednotka jeden běžný metr zabudované lišty s parametry a doplňky dle projektové dokumentace. V.č. E-101, E-103	m	18,00	19,50	351,00	40,00	720,00	59,50	1 071,00

KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU

26	KP672Z 70x45. Měrná jednotka jeden komplet kus zabudované krabice s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-101, E-103	ks	9,00	9,75	87,75	43,75	393,75	53,50	461,50
27	ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKU, BARVA BILÁ								
27	zásuvka 230V/16A kompletní, dvojitá. Měrná jednotka jeden komplet kus zabudované zásuvky s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-101	ks	3,00	136,75	416,25	143,75	431,25	282,50	647,50
28	Vypínač faz.č.1, pod omítku, barva bílá. Měrná jednotka jeden komplet kus zabudované vypínače s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-102	ks	1,00	124,38	124,38	143,75	143,75	268,13	288,13
29	10" LCD TFT barevný displej (16,7M barev), dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 1024 x 600, 3x sériový port, 1x Ethernet, 1x USB, v.č. E-103	ks	2,00	10 975,00	21 950,00	812,50	1 625,00	11 787,50	23 675,00
30	Následný rozváděč, osmipolechový pro vestavbu LCD displeje 10,1", rozměrů cca 300x300x100, barva bílá, uzamykatelný. Měrná jednotka jeden komplet kus zabudovaného rozváděče s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-106	ks	2,00	1 200,00	2 400,00	812,50	1 625,00	2 012,50	4 025,00
31	Kabel UTP Cat 5e. Měrná jednotka jeden běžný metr zabudovaného kabelu s parametry a doplňky dle projektové dokumentace, v.č. E-103	m	376,00	7,50	2 820,00	20,00	7 520,00	27,50	10 340,00
32	Zásuvka datová Cat5e 2xRJ45 pod omítku, v.č. E-103	ks	5,00	295,00	1 475,00	193,75	988,75	488,75	2 443,75
33	Vyhledání stávajících okruhů pro napájení a ovládání rolet a jejich připojení do RF modulu	ks	9,00	0,00	0,00	312,50	2 812,50	312,50	2 812,50
34	Zednicke výpomoc	m	15,00	181,25	2 718,75	200,00	3 000,00	381,25	5 718,75
	Zdrovení drátů pro kabely, šlité do 30 mm v.č. zapravení, včetně odvozu a poplatku za skládku odpadu, v.č. E-101			0,00					
	Montážní materiál a práce - celkem			49 218,75			29 318,75		78 537,50

Ostatní

35	Programování PLC	bod	10,00	0,00	0,00	1 150,00	11 500,00	1 150,00	11 500,00
36	Programování vizualizace webservu PLC	ks	1,00	0,00	0,00	23 000,00	23 000,00	23 000,00	23 000,00
37	Programování vizuální aplikace LCD panelu	ks	2,00	0,00	0,00	9 800,00	19 600,00	9 800,00	19 600,00
38	Parametrizace a funkční zkoušky RF systému	hod	4,00	0,00	0,00	500,00	2 000,00	500,00	2 000,00
39	Kompletní zkoušky scénických režimů	hod	4,00	0,00	0,00	500,00	2 000,00	500,00	2 000,00
40	Výrobní dokumentace rozváděče RMR2.1	ks	1,00	0,00	0,00	8 125,00	8 125,00	8 125,00	8 125,00
41	Zpracování výchozí verze el. instalace	ks	1,00	0,00	0,00	3 125,00	3 125,00	3 125,00	3 125,00
42	Montážní mechanizmy, tělení, žabíky, plošný spod.	scab	1,00	0,00	0,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00
43	Zaúčtování	hod	4,00	0,00	0,00	500,00	2 000,00	500,00	2 000,00
	Ostatní - celkem			0,00		79 850,00		79 850,00	

96.
M

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka

Hodnota

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

STAVEBNÍ ÚPRAVY VSTUPU DO 21. BUDOVY

D.1.4.3 Elektroinstalace slaboproud - výkaz výměr

Zlínský kraj

3/2018

Ing. Josef Kartousek

4.5.2018

POLOŽKY NEZATŘÍDĚNÉ DLE CENOVÝCH SOUSTAV

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.



Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	803 568,25	
Montáž - materiál		137 998,25
Montáž - práce		499 872,50
Mezisoučet 1	803 568,25	637 870,75
Náklady celkem bez DPH		1 441 439,00
DPH 21%		302 702,19
Náklady celkem s DPH		1 744 141,19



 FMIB, s.r.o.,
 Moravská 758/95
 700 30 Ostrava-Jih
 IČ: 25908898
 DIČ: CZ25908898
 tel.: 596 718 930
 fmib systems

98.
 M...

P.č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Dodávky						
	Vstupní systém						
1	Ústředna PZTS s integrovanou EKV, šifrovaná komunikace na sběrnici, 4. stupeň zabezpečení, 4x sběrnice na desce ústředny, 240 modulů na 1x sběrnici, integrovaný tel. komunikátor (SIA, Contact-ID), USB, multiportový ethernet, montáž na DIN lištu s integrovanou sběrnici, kompatibilní se stávajícím systémem PZTS a s vyprojektovaným integračním a vizualizačním systémem v rámci jiné akce, kompletní provedení, vč. oceloplechové nástěnné skříně, systémového zdroje a akumulátoru, viz v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 263.	ks	1,00	55 948,75	55 948,75	8 125,00	8 125,00
2	Dotykový ovládací panel, RGBW podsvícení kláves, hliníkové provedení, barva černá, 2x Wiegand rozhraní, 2x výstupní relé 30V/1A, 4x vstup, montáž na povrch, viz v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 263.	ks	1,00	8 891,25	8 891,25	812,50	812,50
3	EI. 2 kanálový řadič - dveřní modul, 2x Wiegand kanál, 2x výstupní relé 30V/2A, off-line paměť na 50 000 uživatelů, konektor pro připojení systémového zdroje vč. boxu, viz. v.č. 003 - Půdorys 1.NP - m.č. 117, 273, v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 275, v.č. 009 - Půdorys 16.NP - m.č. 1804, v.č. 010 - Půdorys 17.NP, m.č. 1713.	ks	14,00	8 893,75	93 712,50	1 562,50	21 875,00
4	Expandér - koncentrátor, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, možnost přepnutí vstupů na 1x analogový výstup a 1x vstup 0-10V, připojení teplotních senzorů na sběrnici Dallas, konektor pro připojení systémového zdroje + deska rozšíření koncentrátoru o 8x výstupní relé 30V/2A, vč. boxu, viz. v.č. 003 - Půdorys 1.NP - m.č. 117, 273, v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 275, v.č. 009 - Půdorys 16.NP - m.č. 1804.	ks	5,00	3 545,00	17 725,00	1 562,50	7 812,50
5	Expandér - koncentrátor, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, možnost přepnutí vstupů na 1x analogový výstup a 1x vstup 0-10V, připojení teplotních senzorů na sběrnici Dallas, konektor pro připojení systémového zdroje, vč. boxu, viz. v.č. 003 - Půdorys 1.NP - m.č. 117.	ks	6,00	2 883,75	17 302,50	1 562,50	9 375,00
6	Systémový záložní impulsní zdroj 13,8V, 6A-4A v nástěnném boxu, vč. akumulátoru, připojení na sběrnici, viz. v.č. 003 - Půdorys 1.NP - m.č. 117, v.č. 009 - Půdorys 16.NP - v.č. 1804.	ks	2,00	11 890,00	23 780,00	812,50	1 626,00
7	Čtečka čipových karet 125kHz pro instalování do turniketu a odkladačů karet, viz. v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 112.	ks	9,00	1 610,00	14 490,00	437,50	3 937,50
8	Čtečka čipových karet 125kHz pro instalování do kabiny výtahu č. 1-4, viz. v.č. 111 - Schéma rozvodu vstupního systému a EPS.	ks	4,00	1 610,00	6 440,00	437,50	1 750,00
9	Čtečka čipových karet 125kHz pro instalování na povrch, vnitřní provedení, u dveří DV1, DZ1 a DJ1, viz. v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 212, v.č. 005 - Půdorys 3.NP - m.č. 314.	ks	3,00	1 392,50	4 177,50	437,50	1 312,50
10	Čtečka čipových karet 125kHz pro instalování na povrch, venkovní provedení, u dveří DV1, DZ1 a DJ1, viz. v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 212, v.č. 005 - Půdorys 3.NP - m.č. 314.	ks	3,00	1 610,00	4 830,00	437,50	1 312,50
11	Bezpečnostní tlačítko pro umístění na samostatný ocelový sloupek galvanicky pokovený - chrom, kotvený do podlahy, tlačítko se zábranou proti náhodné aktivaci, přepínací kontakt 30V, 1A, viz. v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 212.	ks	1,00	675,00	675,00	256,25	256,25

12	Bezpečnostní tlačítko pro zabudování do zásuvkového žlabu - panelu na pracovišti recepce, se zábranou proti náhodné aktivaci, přepínací kontakt 30V, 1A, viz v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 212 (recepce).	ks	1,00	838,75	838,75	256,25	256,25
13	Tlačítko venkovní provedení pro instalaci na povrch - ocelový sloupek galvanicky pokovený - chrom, kotvení na betonový základ, pro potřebu otevření vstupních dveří DZ1 imobilními osobami, viz. v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 212 (mezi dveřmi DV1 a DV2)	ks	1,00	838,75	838,75	256,25	256,25
14	Ocelový, galvanicky pokovený sloupek (chrom), pro vnitřní instalaci bezpečnostního tlačítka, výška 1m, kotvený do podlahy, vhodný pro kabel vedený uvnitř sloupku k tlačítku, materiálově provedený podobně jako turnikety a branky, viz. v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 212 (u branky BR2)	ks	1,00	4 375,00	4 375,00	1 437,50	1 437,50
15	Ocelový, galvanicky pokovený sloupek (chrom), pro venkovní instalaci bezpečnostního tlačítka, výška 1m, kotvený do betonového základu, vhodný pro kabel vedený uvnitř sloupku k tlačítku, viz. v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 212 (mezi dveřmi DV1 a DV2)	ks	1,00	4 375,00	4 375,00	1 437,50	1 437,50
Vstupní systém - celkem					258 400,00		61 581,25
Elektromotorické zámky							
16	Elektromotorický samozámek. zámek s ext. ústřednou pro vnitřní i vnější rámové dveře s velkým počtem průchodů 200 a více za den, pravolevý - oboustr. stříška, pro dveře s oboustr. madlem vhodný pro vstupní dveře s pohonem křídla dveří, rychlé odemčení zámku cca 0,7s, dvoubodové uzamčení dveří, pro ovl. čtečkou z obou stran i bezpotenciál. kontaktem pro trvalé odblok. funkce zámku nadřazeným systémem, dále při pož. popl. syst. EPS, nebo od bezpečnost. tlačítek. Dveře odemčení zámku se dveře otvírají pouhým zatlačením na dveře, zámek je spojen s ext. ústřednou v krabici, dodávanou se zámkem. Zámek je možné vždy otevřít pomocí cylindrické vložky z obou stran dveří, napájení 24VDC, zámek musí zůstat otevřený po dobu trvání aktivčního signálu (tzv. denní režim). Umístění zámku je zakresleno na v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 212, v.č. 005 - Půdorys 3.NP - m.č. 314, se zapojením uvedeným na v.č. 011 - Schéma vstupního systému a EPS. Ústředny jsou zakresleny na v.č. 003 - Půdorys 1.NP - m.č. 120, 121, v.č. 004 - Půdorys 2.NP, m.č. 275.	ks	8,00	33 689,00	269 512,00	2 325,00	18 600,00
17	Systémový propojovací kabel mezi elektromotorickým zámkem a externí ústřednou zámku (18x0,14mm2), délka 10m, vč. připojených konektorů	ks	8,00	956,25	7 650,00	687,50	5 500,00
18	Protiplech elektromotorického zámku	ks	8,00	455,00	3 640,00	312,50	2 500,00
19	Zadlabávací kabelová průchodka do ocelových zárubní a dveří, pro průchod kabelu z ústředny k elektromotorickému zámku (přechod ze zárubně do křídla dveří), viz. v.č. 004 - Půdorys 2NP - m.č. 212, v.č. 005 - Půdorys 3.NP - m.č. 314.		8,00	1 593,75	12 750,00	650,00	5 200,00
20	Certifikovaný spínaný zálohovaný zdroj (EN54-4), 27,6VDC, 2A, vč. 2 akumulátorů a kovového boxu, pro napájení skupiny 3 elektromotorických zámků (pro dveře s označením DV1-DV3, DZ1-DZ3 a DJ1, DJ2). Umístění zdrojů je uvedeno na v.č. 003 - Půdorys 1.NP a na v.č. 004 - Půdorys 2.NP.	ks	3,00	8 980,00	26 880,00	812,50	2 437,50

	Elektromotorické zámky - celkem				320 432,00		34 237,50
	Elektrická požární signalizace						
21	Konverzní linková karta pro rozšíření kapacity stávající ústředny EPS o 2 linky - PHASE OUT. Ústředna je zakreslena na v.č. 002 - Půdorys 2.NP, m.č. 283.	ks	1,00	31 615,00	31 615,00	687,50	687,50
22	Systémová svorkovnice blok 2x20 svorek - PHASE OUT	ks	1,00	4 754,00	4 754,00	68,75	68,75
23	Propojovací kabel linkové karty s ústřednou 10 žil/0,8 s příslušenstvím - PHASE OUT	ks	1,00	2 855,00	2 855,00	31,25	31,25
24	Nástěnný box oceloplechový 350x400x160mm, IP65, plná dvířka, rovná zadní stěna, vč. kotevního materiálu, pro umístění konverzní linkové karty mimo stávající ústřednu EPS (z kapacitních důvodů - obsazené sloty v ústředně). Nástěnný box je zakreslen na v.č. 002 - Půdorys 2.NP, m.č. 283	ks	1,00	4 986,00	4 986,00	262,50	262,50
25	Průchodky M20x1,5 (1 otvor)	ks	8,00	30,00	240,00	7,60	60,00
26	Vstupně výstupní releový modul systému EPS, 4 vstupy zatížení kontaktů 30VDC, 4A a 4 releové výstupy zatížení kontaktů 250VAC, 4A. Releové moduly jsou zakresleny na v.č. 003 - Půdorys 1.NP - m.č. 117, v.č. - Půdorys 2.NP - m.č. 273, 275.	ks	7,00	7 490,00	52 430,00	1 062,50	7 437,50
27	Identifikační štítek s adresou prvku, 10ks	ks	1,00	28,75	28,75	81,25	81,25
28	Plastová nástěnná krabice IP65 pro umístění vstupně výstupního releového modulu. Umístění viz. položka vstupně výstupního modulu.	ks	7,00	626,75	4 401,25	81,25	568,75
	Elektrická požární signalizace - celkem				101 310,00		9 197,50
	Prvky pro bezpečnostní funkci vstupního systému						
29	Certifikovaný spínaný zálohovaný zdroj (EN54-4), 27,6VDC, 2A, vč. 2 akumulátorů a kovového boxu. Zakresleno na v.č. 003 - Půdorys 1.NP - Půdorys 1.NP - m.č. 117.	ks	1,00	6 850,00	6 850,00	812,50	812,50
30	Nástěnný box oceloplechový 500x300x160mm, IP65, plná dvířka, vč. kotevního materiálu a svorkovnic, pro umístění 5ks patcových relé pro pomnožení binárního signálu, umístění viz. v.č. 003 - Půdorys 1.NP - m.č. 117 a na v.č. 011 - Schéma rozvodu vstupního systému a EPS.	ks	1,00	2 062,50	2 062,50	362,50	362,50
31	Průchodky M20x1,5 (1 otvor)	ks	30,00	28,75	862,50	7,50	225,00
32	Patcové relé - šroubek, s cívkou 24VDC a 4 přepínacími kontakty pro pomnožení binárního signálu (22 výstupních beznapěťových výstupních releových výstupů - přepínací kontakty), umístěno v nástěnném oceloplechovém boxu, box zakreslen na v.č. 003 - Půdorys 1.NP - m.č. 117 a na v.č. 011 Schéma rozvodu vstupního systému a EPS.	ks	5,00	195,00	975,00	102,50	512,50
	Prvky pro bezpečnostní funkci vstupního systému - celkem				10 750,00	0,00	1 912,50
						0,00	
	Kamerový systém					0,00	
33	Mini dome kamera s funkcí EVA, fixní, barevná, 5 MB, POE napájení, obj. 3-10mm, motorový zoom, autofocus, H.265, s podporou BVMS, viz v.č. 008 - Půdorys 8.NP - m.č. 814.	ks	2,00	19 197,50	38 395,00	1 112,50	2 225,00

34	Mini dome kamera s funkcí EVA, fixní, barevná, 5 MB, POE napájení, obj. 3-10mm, motorový zoom, autofocus, H.265, s podporou BVMS, viz. v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 212 (u recepcie)	ks	1,00	19 197,50	19 197,50	1 112,50	1 112,50
35	Konsole na sloup pro minidome kameru, BVMS, viz. v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 212 (u recepcie)	ks	1,00	2 687,50	2 687,50	312,50	312,50
36	Kompatibilní záznamové zařízení NVR pro 4K kamery se stávajícím CCTV, H.265, 16 portů, 4TB HDD, viz v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 259	ks	1,00	19 533,75	19 533,75	1 875,00	1 875,00
37	Switch 8x POE+, 10/100Mb, 1Gb 1x SFP+1xRJ45, 98W, viz v.č. 006 - Půdorys 8.NP - m.č. 814, v.č. 004 - Půdorys 2.NP - m.č. 283.	ks	2,00	2 275,00	4 550,00	325,00	650,00
38	Propojovací kabely	kpl	5,00	81,25	406,25	43,75	218,75
39	Sada patch kabelů UTP, Cat. 6	ks	5,00	81,25	406,25		xxx
	Kamerový systém - celkem				85 176,25		6 393,75
	Komponenty pro připojení nové ústředny ke grafické nástavbě						
40	Modul přístup, serverová komponenta	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	3 500,00	3 500,00
41	Modul CCTV, serverová komponenta	ks	1,00	12 500,00	12 500,00	3 500,00	3 500,00
	Komponenty pro připojení nové ústředny ke grafické nástavbě - celkem				27 500,00		7 000,00
	DODAVKY - Celkem				803 568,25		120 322,50
	Elektromontáže						
	Turnikety						
42	Uvedení do provozu - turnikety, branky a odkladače karet, nastavení provozních parametrů, prověření součinnosti se vstupním systémem, EPS, bezpečnostními tlačítky a nástavbovým integračním a vizualizačním systémem	kpl	1,00	xxx	xxx	35 600,00	35 600,00
43	Funkční kabel 2x2,5 PH120-R B2caS1D0 (napájení turniketů a branek - 24VDC, odkladačů karet - 12VDC), zatažen	m	120,00	26,63	3 195,00	20,00	2 400,00
44	Ukončení kabelu 2x2,5	ks	18,00	xxx	xxx	43,75	787,50
	Turnikety - celkem				3 195,00		38 787,50
	Vstupní systém						
45	Uvedení do provozu nové ústředny, programování, nastavení provozních parametrů všech prvků, odladění funkcí spojených s provozem vstupního systému, součinnost s nástavbovým a integračním a vizualizačním systémem, systémem EPS a funkcí bezpečnostních tlačítek	kpl	1,00	xxx	xxx	10 625,00	10 625,00
46	Funkční stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50398:07, zatažen	m	330,00	13,38	4 413,75	22,00	7 260,00
47	Funkční stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50398:07, zatažen	m	431,00	19,75	8 512,25	22,00	9 482,00
48	Funkční stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50398:07, zatažen	m	330,00	37,75	12 457,50	22,00	7 260,00

49	Funkční stíněný kabel 5x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, zatažen	m	180,00	45,00	7 200,00	22,00	3 520,00
50	Speciální stíněný kabel sběrnice 2x1+2x2x0,5	m	770,00	18,75	14 437,50	20,00	15 400,00
51	Ukončení kabelu 1x2x0,8	ks	80,00	xxx	xxx	43,75	2 625,00
52	Ukončení kabelu 2x2x0,8	ks	16,00	xxx	xxx	43,75	700,00
53	Ukončení kabelu 4x2x0,8	ks	80,00	xxx	xxx	58,25	3 375,00
54	Ukončení kabelu 5x2x0,8	ks	40,00	xxx	xxx	68,75	2 750,00
55	Ukončení kabelu 2x1+2x2x0,5	ks	60,00	xxx	xxx	43,75	2 625,00
	Vstupní systém - celkem				47 021,00		65 622,00
	Elektromotorické zámky						
56	Uvedení do provozu 8ks elektromotorických zámků, seřízení, nastavení provozních parametrů, odladění funkcí spojených s provozem vstupního systému, součinnost s nástavbovým a integračním a vizualizačním systémem, systémem EPS a funkcí bezpečnostních tlačítek	kpl	1,00	xxx	xxx	8 125,00	8 125,00
	Poznámka:						
	Kabely pro připojení a ovládání elektromotorických zámků jsou obsaženy v oddíle vstupního systému.						
	Elektromotorické zámky - celkem				0,00		8 125,00
	Elektrická požární signalizace						
57	Uvedení do provozu nové linky EPS a 7 vstup/výstupních releových modulů připojených k nové lince	kpl	1,00	xxx	xxx	17 500,00	17 500,00
58	Programování ústředny EPS	kpl	1,00	xxx	xxx	12 500,00	12 500,00
59	Komplexní zkoušky - nových ovládaných zařízení (24ks)	kpl	1,00	xxx	xxx	10 825,00	10 825,00
60	Funkční stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, zatažen	m	775,00	13,38	10 365,63	22,00	17 050,00
61	Ukončení kabelu 1x2x0,8	ks	50,00	xxx	xxx	43,75	2 187,50
62	Měření kontinuity, izolačního stavu a odporu na kabelu 1x2x0,8	ks	24,00	xxx	xxx	43,75	1 050,00
	Elektrická požární signalizace - celkem - celkem				10 365,63		60 912,50
	Prvky pro bezpečnostní funkce vstupního systému						
63	Uvedení do provozu systému pro bezpečnostní funkce - dvou ovládacích tlačítek systému, 6 relé a ovládaných zařízení	kpl	1,00	xxx	xxx	8 125,00	8 125,00
64	Funkční stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	780,00	13,38	10 165,00	22,00	16 720,00
65	Ukončení kabelu 1x2x0,8	ks	34,00	xxx	xxx	43,75	1 487,50
66	Měření kontinuity, izolačního stavu a odporu na kabelu 1x2x0,8	ks	24,00	xxx	xxx	43,75	1 050,00
	Prvky pro bezpečnostní funkce vstupního systému - celkem				10 165,00		27 382,50
	Kamerový systém						

67	Uvedení celého systému do provozu, nastavení provozních parametrů kamer a záznamového zařízení, vč. dvou switchů	kpl	1,00	xxx	xxx	9 800,00	9 800,00
68	Datový kabel UTP, Cat 6	m	94,00	7,50	705,00	22,00	2 088,00
69	Ukončení datového kabelu	ks	6,00	56,25	337,50	43,75	262,50
	Kamerový systém - celkem				1 042,50		12 130,50
	Komponenty pro připojení nové ústředny ke grafické nástavbě						
70	Uvedení nových prvků v grafické nadstavbě do provozu, odladění - část EKV	ks	1,00	xxx	xxx	10 000,00	10 000,00
71	Uvedení nových prvků v grafické nadstavbě do provozu, odladění - část EPS	ks	1,00	xxx	xxx	10 000,00	10 000,00
72	Uvedení nových prvků v grafické nadstavbě do provozu, odladění - část CCTV	ks	1,00	xxx	xxx	10 000,00	10 000,00
73	Datové body systému EKV - zavedení do grafického nástavbového systému	ks	76,00	xxx	xxx	150,00	11 400,00
74	Datové body systému EPS - zavedení do grafického nástavbového systému	ks	29,00	xxx	xxx	150,00	4 350,00
75	Zhotovení podkladu půdorysu podlaží pro zavedení do grafického nástavbového systému	ks	8,00	xxx	xxx	3 500,00	28 000,00
	Komponenty pro připojení nové ústředny ke grafické nástavbě - celkem				0,00		73 750,00
	Úložné konstrukce						
76	Elektroinstalační trubka ohebná, PVC samozhášivá, 750N/5cm, D20/d14,1mm, pro uložení do betonu	m	10,00	6,63	66,25	56,25	562,50
77	Elektroinstalační trubka ohebná, PVC samozhášivá, 750N/5cm, D32/d14,3mm, pro uložení do betonu	m	116,00	14,50	1 682,00	56,25	6 525,00
78	Kabelový ocelový žlab neděrovaný 50x62x1,25mm, včetně chybů, kolen a kotevního materiálu, nosníků a stropních závěsů	m	94,00	116,25	10 927,50	168,75	15 862,50
79	Kabelový ocelový žlab neděrovaný 50x250x1,25mm, včetně chybů, kolen a kotevního materiálu, nosníků a stropních závěsů	m	10,00	238,75	2 387,50	193,75	1 937,50
80	Ocelová závitová pancéřová trubka galvanicky pokovená, D20,4/d18,2mm, vč. kotevního materiálu, pevně uchycena	m	55,00	111,25	6 118,75	56,25	3 083,75
81	Ocelová závitová pancéřová trubka galvanicky pokovená, D22,6/d20,3mm, vč. kotevního materiálu, pevně uchycena	m	34,00	132,50	4 505,00	56,25	1 912,50
82	Skupinový držák svazku kabelů, otvor 60x30mm, pro funkční uložení kabelů EPS, vč. kotevního materiálu	ks	290,00	13,75	3 987,50	31,25	9 062,50
83	Elektroinstalační plastová lišta 40x40mm, vč. kotevního materiálu	m	52,00	38,63	2 008,50	40,00	2 080,00
84	Elektroinstalační plastová lišta 40x20mm, vč. kotevního materiálu	m	45,00	24,13	1 085,63	40,00	1 800,00
85	Elektroinstalační plastová lišta 20x20mm, vč. kotevního materiálu	m	45,00	14,00	630,00	40,00	1 800,00

86	Elektroinstalační trubka tuhá, samozhášivé PVC, 1250N/5cm, D32/dl28,8mm, vč. kotevního materiálu, pevně uchycena	m	24,00	83,25	1 988,00	40,00	960,00
87	Elektroinstalační trubka tuhá, samozhášivé PVC, 1250N/5cm, D20/dl15,8mm, vč. kotevního materiálu, pevně uchycena	m	25,00	42,50	1 082,50	40,00	1 000,00
	Úložné konstrukce - celkem				36 459,13		46 596,25
	Protipožární ucpávky						
88	Protipožární průchod stěnou, požární odolnost EI 60	m2	0,50	17 000,00	8 500,00	5 625,00	2 812,50
89	Protipožární průchod stěnou, požární odolnost EI 120	m2	0,60	17 000,00	10 200,00	5 625,00	3 375,00
90	Protipožární průchod stropem, požární odolnost EI 120	m2	0,65	17 000,00	11 050,00	5 625,00	3 656,25
	Protipožární ucpávky - celkem				29 750,00		9 843,75
	Hodinové zúčtovací sazby						
91	Provedení výchozí revize el. zařízení dle ČSN 33 1500	hod	24,00	xxx	xxx	650,00	15 600,00
92	Kompletní funkční všech nových monitorovaných a ovládaných prvků systémem EPS	hod	32,00	xxx	xxx	650,00	20 800,00
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				0,00		36 400,00
	Elektromontáže - celkem				137 998,25		379 550,00
	POZNÁMKA						
	Doprava, přesun a přidružené výkony jsou zahrnuty do ceny jednotlivých položek.						

PLATEBNÍ KALENDÁŘ

Měsíc	Finanční plnění
9/2018	677 482,00 Kč
10/2018	2 647 244,00 Kč
11/2018	2 515 593,00 Kč
12/2018	1 648 265,63 Kč
CELKEM	7 488 584,63 Kč

V Ostravě dne 21.6.2018



Doložka autorizované konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Sdělují, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem 110291560-199089-180809132553, skládající se z 66 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Zajišťovací prvek:

bez zajišťovacího prvku

Subjekt, který autorizovanou konverzi dokumentu provedl:

Zlínský kraj

Datum vyhotovení doložky:

9.8.2018

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

IVANA ZÁPECOVÁ



110291560-199089-180809132553

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.