



# **Smlouva o dílo**

na realizaci stavby

**„Gymnázium, Olomouc – Hejčín, Tomkova 45 – Elektroinstalace na  
budově C“**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, v platném znění

**1. Objednatel: Olomoucký kraj**

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany  
IČO: 60609460  
DIČ: CZ60609460  
Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmana  
Olomouckého kraje, na základě pověření hejtmana  
Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech  
- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

**2. Zhotovitel: ELEKTRO-BAU OLOMOUC s.r.o.**

Spisová značka: C 16700 vedená u krajského soudu v Ostravě  
Se sídlem: Příčná 129/3, Hodolany, 779 00 Olomouc  
IČO: 25376799  
DIČ: CZ25376799  
Zastoupený: Ing. Janem Borůvkou, jednatelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech  
- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,  
tuto smlouvu o dílo:

## I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo pod názvem:

### **„Gymnázium, Olomouc – Hejčín, Tomkova 45 – Elektroinstalace na budově C“**

(dále jen „dílo“)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v souladu s výzvou Objednatele č. j. KUOK 37837/2020 ze dne 24. 3. 2020 a nabídkou Zhotovitele ze dne 3. 4. 2020 reagující na tuto výzvu.
3. Dílo bude dále provedeno v rozsahu a způsobem dle projektové dokumentace zpracované Radimem Blatákem, IČO: 87993911, se sídlem Dolany 589, 783 16 v 11/2018.
4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením stavebních prací a písemně upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.
5. Místem plnění je budova C Gymnázia, Olomouc – Hejčín, Tomkova 314/45, na adrese Dolní hejčínská 56/8, 779 00 Olomouc. Budova je součástí pozemku parc. č. st. 173, zapsaném na LV č. 1528 pro k. ú. Hejčín, obec Olomouc.
6. Předmětem plnění této smlouvy jsou stavebně montážní práce spočívající v dodávce a montáži nové silnoproudé elektroinstalace včetně rozvaděčů a svítidel a dále dodávka a montáž nové slaboproudé elektroinstalace (strukturované kabeláže, poplachového zabezpečovací a tísňového systému, kamerového systému, školního rozhlasu, jednotného času a domovního telefonu a elektronické kontroly vstupu) v budově C gymnázia.

Předmětem plnění jsou i demontážní práce stávající elektroinstalace a výmalba celé budovy C.

7. V podrobnostech předmět plnění odkazuje na projektovou dokumentaci uvedenou v odst. 3 tohoto čl. smlouvy, v níž je rozsah předmětu plnění této smlouvy blíže specifikován a dále na výkaz výměr.
8. Odchylně od Obchodních podmínek smluvní strany sjednávají čl. 3 bod 3.1.5. a následující níže uvedené body takto: **„Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo zejména i následující práce a činnosti, pokud je jejich provedení nezbytné pro dokončení díla a zároveň vyvstane-li potřeba provést tyto práce a činnosti během provádění díla:**

3.1.5.1. **zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště**

do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,

- 3.1.5.2. dopracování či pořízení **výrobní** dokumentace stavby v rozsahu nutném pro řádné provádění díla a předání této dokumentace Objednateli před zahájením příslušných prací,
- 3.1.5.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- 3.1.5.4. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 3.1.5.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
- 3.1.5.6. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 3.1.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 3.1.5.8. případné zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění,
- 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, TlČR (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 3.1.5.10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 3.1.5.11. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

- 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (3x písemně a 3x CD) a zaměření stavby pro změnový vklad do katastru nemovitostí (10x písemné vyhotovení geometrických plánů pro věcná břemena) Objednateli.“

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. I. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 16. 4. 2018 (dále jen „Obchodní podmínky“).

## II. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Termín zahájení prací: **15. 06. 2020**
2. Termín dokončení díla: **21. 08. 2020**
3. Termín předání kladného odborného a závazného stanoviska TIČR: **21. 09. 2020**
4. Odchylně od čl. 7 bodu 7.1.1. Obchodních podmínek smluvní strany sjednávají: „Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, které Zhotovitel **vlastním jednáním zavínil**, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové ceny díla s DPH za každý započatý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.“

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. II. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

## III. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla dle této smlouvy ve výši:

Cena díla bez DPH .....	3 895 450,-Kč
21 % DPH .....	818 044,50 Kč
<b>Celkem cena díla včetně DPH .....</b>	<b>4 713 494,50 Kč</b>

Celkem cena díla včetně DPH : čtyři miliony sedm set třináct tisíc čtyři sta devadesát čtyři korun českých padesát haléřů

2. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Cena díla dle článku III. odst. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených v Obchodních

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

podmínkách.

3. Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92 e zákona č. 235/2004 sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce (tj. Objednatel) nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. Zhotovitele) uplatněn režim PDP podle § 92a ZDPH. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň. Příjemce plnění (Objednatel) na vyžádání poskytne poskytovateli (Zhotoviteli) čestné prohlášení o účelu použití.
4. Smluvní strany sjednaly, že jednotlivé faktury nebudou zaokrouhlovány.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. III. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

#### IV. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla nebo části díla třetí osobu (poddodavatele). Pokud Zhotovitel zadá celé dílo nebo část díla poddodavateli před zahájením prací na díle nebo v průběhu provádění díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. III. odst. 1 této smlouvy.

*Pro právní vztahy vyplývající z čl. IV. této smlouvy se neuplatní příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

#### V. POJIŠTĚNÍ DÍLA

V návaznosti na bod 17.1.1 Obchodních podmínek Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu č. 1104828445 se společností GENERALI, a.s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistné částky uvedené v pojistné smlouvě uzavřené mezi Zhotovitelem, jakožto pojistníkem a pojistitelem, je sjednána minimálně ve výši, která je rovna celkové ceně díla včetně DPH uvedené v článku III. odst. 1 této smlouvy.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. V. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

#### VI. VADY DÍLA

1. Smluvní strany odchýlně od Obchodních podmínek upravují bod 4. 2. 7. Obchodních podmínek a to tak, že nově tento bod bude znít: 4. 2. 7. **„Provedením díla se rozumí dokončení díla a podepsání protokolu o předání a převzetí stavby (v případě, že je dílo předáváno po částech,**

***pak podepsáním posledního protokolu). Dílo se má za dokončené i v případě, má-li drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.“***

2. Smluvní strany dále odchýlně od Obchodních podmínek upravují bod 13. 2. 5. Obchodních podmínek a to tak, že nově tento bod bude znít: 13. 2. 5. **„Objednatel nemá právo odmítnout převzít dokončené dílo vymezené v bodě 4. 2. 7.“**

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VI. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

## VII. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Podmínky této smlouvy se řídí Obchodními podmínkami, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozdílného znění této smlouvy a uvedených Obchodních podmínek mají přednost ustanovení této smlouvy.
2. Nad rámec obchodních podmínek smluvní strany sjednaly povinnost Zhotovitele odstranit na své náklady odpadový materiál z bezprostředního okolí stavbou dotčených pozemků, který vznikne při provádění díla. Pro případ porušení této smluvní povinnosti smluvní strany sjednaly smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den, kdy se odpadový materiál nachází v bezprostředním okolí stavbou dotčených pozemků. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na níž se smluvní pokuta vztahuje.
3. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci po celou dobu realizace díla, pokud bude koordinátor Objednatelem určen.
4. Změna osob v seznamu techniků (členů realizačního týmu) podílejících se na plnění díla podléhá prokázání jejich kvalifikace Objednateli dle požadavků uvedených v kvalifikační dokumentaci veřejné zakázky.
5. Při prováděných pracích se musí pracovníci řídit platnými ČSN, prováděcími vyhláškami a manuály dodavatelů stavebních výrobků. Veškeré materiály použité při výstavbě musí splňovat dané požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, dle příslušných ČSN.
6. V budově C, která je místem plnění této smlouvy, se v době zahájení a během provádění stavebních prací nebudou nacházet žáci a žádný personál. Za splnění této povinnosti odpovídá Objednatel.

## VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti uveřejněním v registru smluv dle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků při dodržení příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude rovněž uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
5. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtmán Olomouckého kraje dne 28. 5. 2020 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 1/2020, Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy smlouvy:

Příloha č.1: Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (Zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 16. 4. 2018

Příloha č.2: Čestné prohlášení o nevyužití poddodavatelů

Příloha č.3: Položkový rozpočet

Příloha č.4: Harmonogram stavebních prací vč. finančního plnění

Příloha č.5: Technické specifikace výrobků

V Olomouci dne: - 4 -06- 2020

V Olomouci dne: - 4 -06- 2020

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



**Mgr. Jiří Zemánek**  
1. náměstek hejtmána

**Ing. Jan Borůvka**



## OBCHODNÍ PODMÍNKY KE SMLOUVÁM O DÍLO (ZHOTOVENÍ STAVBY) UZÁVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM

### 1. Povinnosti Zhotovitele

#### 1.1. Oprávnění k podnikání

1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

#### 1.2. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

### 2. Povinnosti Objednatele

#### 2.1. Povinnost zaplatit

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.1.2. Objednatel je povinen Zhotoviteli včas předat staveniště a doklady vztahující se k prováděnému dílu, zejména projektovou dokumentaci, územní rozhodnutí a stavební povolení.

### 3. Předmět smlouvy

#### 3.1. Předmět díla

3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla v odůvodněných případech požadovat případné změny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato změna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- 3.1.3. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelům Zhotoviteli.
- 3.1.4. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 3.1.5. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
- 3.1.5.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
  - 3.1.5.2. dopracování realizační dokumentace stavby v rozsahu nutném pro řádné provádění díla a předání této dokumentace Objednateli před zahájením příslušných prací,
  - 3.1.5.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - 3.1.5.4. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - 3.1.5.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
  - 3.1.5.6. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - 3.1.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
  - 3.1.5.8. případné zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění,
  - 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, TÍČR (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
  - 3.1.5.10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
  - 3.1.5.11. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (3x písemně a 3x CD) a zaměření stavby pro změnový vklad do katastru nemovitostí (10x písemné vyhotovení geometrických plánů pro věcná břemena) Objednateli.
- 3.1.5.19. zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA – Česká energetická agentura) Objednateli.

### 3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována podle následujících zásad:
  - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
  - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
  - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

- 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- 3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

### 3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 3x v digitální podobě.
- 3.3.2. Součástí geodetického zaměření jsou:
  - 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
  - 3.3.2.2. Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) v 10 vyhotoveních.
  - 3.3.2.3. Doklady o vytyčení stavby

## 4. Termíny plnění

### 4.1. Termín zahájení prací

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy, pokud se strany ne smlouvě nedohodnou jinak.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

### 4.2. Termín dokončení díla

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na vysprávkách objízdných tras v termínu sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- 4.2.4. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné

dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.

- 4.2.5. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 4.2.6. Zhotovitel může po písemné dohodě s Objednatelem přerušit práce z důvodu nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s technologickými postupy prací.
- 4.2.7. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby (včetně drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby. Objednatel může dokončené dílo převzít, i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.

#### 4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

- 4.3.1. Vícepráce a méněpráce uvedené v bodě 5.5.2. a 5.5.3., jejichž finanční objem nepřekročí 10 % ze sjednané celkové ceny díla s DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

#### 4.4. Harmonogram postupu výstavby

- 4.4.1. V případě, že dojde ke změně termínů realizace díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nový harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce od data, kdy tato skutečnost nastala. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídílník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.
- 4.4.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s finančním harmonogramem, tj. objem finančního plnění provedených prací Zhotovitele nedosáhne alespoň 80 % hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů provedených prací od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

### 5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

#### 5.1. Obsah ceny

- 5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

- 5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatелеm Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.
- 5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v odst. 3.1. zejména i náklady na:
- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
  - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
  - c) opatření k ochraně životního prostředí
  - d) pojištění stavby a osob
  - e) organizační a koordinační činnost
  - f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
  - g) zajištění nezbytných dopravních opatření
  - h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
  - i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
  - j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.
- 5.1.4. Jednotkové ceny uvedené v Soupisu prací jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 5.2. Doklady určující cenu
- 5.2.1. Je-li cena díla doložena položkami Soupisu prací, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Soupisy prací jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatелеm. Soupisy prací slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
- 5.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Soupisu prací, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 5.3. Podmínky pro změnu ceny
- 5.3.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Změnový list zpracovává Zhotovitel na vzorovém formuláři objednatel. Změnový list bude zahrnovat vícepráce (méněpráce) tvořené vždy jedním rozhodujícím stavebním dílem, či díly bezprostředně souvisejícími a náležitosti potřebné pro prokázání vícepráce (méněpráce), jako je textové zdůvodnění, soupis prací včetně výkazu výměr, výkresová, fotografická či jiná

obdobná dokumentace. Jednotkové ceny víceprací budou tvořeny dle zásad bodu 5.5.1. a 5.5.2.

5.3.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.3.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dále též „Zákon“)
- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31. 12. kalendářního roku, v němž byl původní termín dokončení díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby za termín 31. 12. kalendářního roku;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

5.4. Způsob sjednání změny ceny

5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem a sjednána v dodatku smlouvy.

5.4.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem a sjednána v dodatku smlouvy.

5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

## 5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

5.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek) Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených v Soupisech prací v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v Soupisech prací nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, bude zpracována kalkulace formou individuální ceny s použitím tzv. „R-položky„ prostřednictvím rozborového kalkulačního listu.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Soupisech prací;
- d) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších a ostatních nákladů, pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5.5.2. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Soupisu prací;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Soupisech prací;



- d) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších a ostatních nákladů, pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.
- 5.5.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- 5.5.4. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
- 5.5.5. Vícepráce nad sjednaný rozsah změny a nové práce budou uhrazeny po jejich provedení, uzavření písemného dodatku ke smlouvě a po písemném převzetí Objednatelem a na základě fakturace Zhotovitele.

## **6. Platební podmínky**

### **6.1. Zálohy**

- 6.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

### **6.2. Postup plateb**

- 6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x za kalendářní měsíc a na základě konečné faktury. Faktury budou vystaveny ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, za který se považuje první den následujícího měsíce.
- 6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 2. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z údajného peněžitého dluhu Objednatele.
- 6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese ta strana, která nebyla podle stanoviska znalce úspěšná v takovém sporu, a pokud bude

každá strana úspěšná částečně, nesou strany tyto náklady poměrně podle své úspěšnosti. Pro stanovení takového poměru se použije cena sporných dodávek a prací, respektive jejich množství.

- 6.2.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatelem. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatelem.
  - 6.2.6. Cena díla bude hrazena na základě vystavených faktur až do výše 90 % celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % sjednané ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad při předání a převzetí díla až po jejich odstranění).
- 6.3. Lhůty splatnosti
- 6.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. V případě vad uhradí Objednatel zbývajících 10 % ceny díla do 30 dnů po jejich odstranění, viz bod 6.2.6.
  - 6.3.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele. V případě pochybností se za doručení faktury považuje 3. pracovní den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději 10. pracovní den následujícího kalendářního měsíce.
  - 6.3.3. Pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů, nebo pokud neuhradí 2 po sobě jdoucí faktury, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl Objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla.
  - 6.3.4. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.
- 6.4. Platby za vícepráce
- 6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
  - 6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dodatek, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 6.5.1. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (díle jen „ZDPH“), a musí navíc obsahovat název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření.

- 6.5.2. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
- 6.5.3. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud Zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je Objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o Zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Objednatele uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.“
- 6.5.4. Přílohou každé faktury bude podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,
- 6.6. Termín splnění platební povinnosti Objednatele
- 6.6.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatele.
- 6.6.2. Pokud doručená faktura Zhotovitele nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, či pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se vždy přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury Objednateli.

## **7. Majetkové sankce**

- 7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů
- 7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 % z celkové ceny díla s DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.
- 7.2. Sankce za neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla
- 7.2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či těchto obchodních podmínek pro případ, kdy se Zhotovitel a Objednatel nedohodli, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **1 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.
- 7.3. Prodlení se zahájením odstranění záruční vady:
- 7.3.1. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením odstraňování záruční vady Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,01 % z celkové ceny díla s DPH** za každý den prodlení se zahájením odstraňování každé záruční vady. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.
- 7.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- 7.4.1. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu nebo v těchto podmínkách stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **5 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.
- 7.4.2. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany pro případ prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu v dvojnásobné výši.
- 7.5. Sankce za nevyklizení staveniště
- 7.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 dnů od předání a převzetí díla, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05 % ze sjednané ceny díla s DPH za každý den i započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,00 Kč za den**. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.
- 7.6. Odstoupení od smlouvy Objednatelem:
- 7.6.1. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **10 % z hodnoty nedokončeného díla s DPH**.
- 7.7. Prodlení s úhradou ceny

7.7.1. V případě pozdní úhrady faktur ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši dle platných a účinných právních předpisů.

7.8. Sankce za nesplnění povinnosti nahradit nezpůsobilého poddodavatele:

7.9. Pokud Zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů v souladu s ust. § 105 odst. 1 Zákona v termínu dle ust. § 105 odst. 3 Zákona, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05 % z celkové ceny díla s DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.10. Sankce za účet neuvedený v registru plátců:

7.10.1. V případě, že Zhotovitel neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovaný touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,- Kč.

7.11. Způsob vyúčtování sankcí

7.11.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy nebo těchto obchodních podmínek, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.

7.11.2. Strana povinná může s vyúčtováním sankce vyjádřit nesouhlas nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

7.11.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě dle odst. 7.11.2; sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

7.11.4. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

7.12. Lhůta splatnosti sankcí

7.12.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.12.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

## 8. Staveniště

8.1. Předání a převzetí staveniště

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději do 5 pracovních dnů před termínem zahájení prací, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín dokončení díla se prodlouží o dobu prodlení Objednatele s předáním staveniště Zhotoviteli.

- 8.1.2. O předání a převzetí staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. V tomto protokolu se uvede i předání dokumentů uvedených v odst. 8.1.3.
- 8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:
- a) pravomocné stavební povolení
  - b) doklady o provedených průzkumech (stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.)
  - c) vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
  - d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
  - e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
  - f) informace o podmínkách závazných pro Zhotovitele vztahujících se k dílu v oblasti ochrany životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod.).
- 8.2. Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí
- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o existenci stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí. Zhotovitel je dále povinen zajistit vytyčení stavbou dotčených stávajících inženýrských sítí.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 8.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokud apod.

8.2.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly v projektové dokumentaci uvedeny, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokud apod.

### 8.3. Vybudování zařízení staveniště

8.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování včetně jeho označení, oplocení a ostražky, vytyčení staveniště a stávajících inženýrských sítí, zprovoznění staveniště, jeho údržbu, udržování pořádku na staveništi, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

8.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.

8.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel, přičemž veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

### 8.4. Užívání staveniště

8.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

8.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.

8.4.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

8.4.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých Pododavatelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.

8.4.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.

8.4.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě

(zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

8.4.7. Veškeré náklady dle odst. 8.4. jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 8.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

8.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

8.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

8.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

8.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suť a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

8.5.5. Veškeré náklady dle odst. 8.5. jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 8.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

8.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

8.6.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasicími prostředky.

8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.6.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.6.5. Veškeré náklady dle odst. 8.6. jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 8.7. Vyklizení staveniště

8.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.



- 8.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

## 9. Stavební deník

### 9.1. Povinnost vést stavební deník

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad zjištěných při přejímacím řízení stavby Objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 157 odst. 3. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.1.4. První kopii stavebního deníku obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a jeho druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí vydáním kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu k dílu má Objednatel.

### 9.2. Obsah stavebního deníku

#### 9.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

- a) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- b) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- c) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele projektové dokumentace
- d) seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- e) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

#### 9.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- b) časovém postupu prací
- c) kontrole jakosti provedených prací
- d) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
- f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).

9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby požizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

9.2.6. Současně se zápisy ve stavebním deníku bude Objednatel, případně technický dozor stavby (dále také TDS) pořizovat číselované zápisy z jednání na kontrolních dnech stavby (pokud nejsou součástí stavebního deníku), včetně prezenční listiny s podpisy zúčastněných. Tyto zápisy mají stejnou důležitost jako zápisy ve stavebním deníku.

### 9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

- a) oprávnění zástupci Objednatele
- b) oprávnění zástupci Zhotovitele
- c) osoba pověřená výkonem Technického dozoru
- d) osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
- e) zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- f) zástupci orgánů státní památkové péče.

9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila, a to vždy s uvedením data provedení tohoto zápisu.

### 9.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

9.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

9.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem co nejdříve, pokud nejsou nahrazeny zápisy z kontrolních dnů stavby. Pokud se nejpozději do 7 dnů ode dne

provedení zápisu Objednatel nevyjádří, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí

9.4.3. Ve stavebním deníku a na kontrolním dnu stavby je Zhotovitel povinen zúčastněně písemně upozornit, že provedl zápis ve stavebním deníku, kde je požadováno vyjádření TDS nebo Objednatele.

9.4.4. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

## 9.5. Deník víceprací a méněprací

9.5.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a méněprací, změn díla /dále jen Deník víceprací a méněprací/.

9.5.2. Do Deníku víceprací a méněprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

9.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a méněprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce a méněpráce vznikly, a z jakého důvodu.

## 9.6. Kontrolní dny

9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.

9.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

9.6.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

- 9.6.5. Objednatel požiuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

## **10. Provádění díla a bezpečnost práce**

### **10.1. Pokyny Objednatele**

- 10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.1.3. Zhotovitel, včetně svých Poddodavatelů, je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve smyslu ustanovení § 14 odst. 4 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví v platném znění, nutnou pro činnost koordinátora, a to po celou dobu realizace díla.

### **10.2. Použité materiály a výrobky**

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 10.2.2. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

### **10.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce**

- 10.3.1. Zhotovitel je při provádění díla povinen zajistit dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

- 10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 10.3.4. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 10.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 10.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 10.3.9. Veškeré náklady dle odst. 10. 3. jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
  - 10.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
  - 10.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
  - 10.4.3. Veškeré náklady dle odst. 10. 4. jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
  - 10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
  - 10.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 10.6. Kontrola provádění prací

- 10.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 10.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 10.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

#### 10.7. Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

- 10.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli neprodleně doložit.

#### 10.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 10.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 10.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 10.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

#### 10.9. Archeologické nálezy

- 10.9.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informací obdržel.

### 11. Poddodavatelé

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvedl v nabídce, a to ve smyslu 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 11.2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce, které má provádět daný poddodavatel. Změna poddodavatele musí být Objednatelům odsouhlasena před zahájením příslušných prací.
- 11.3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli v jiném rozsahu než uvedeném v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změna musí být Objednatelům odsouhlasena před zahájením příslušných prací.
- 11.4. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatelů, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
- 11.5. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. nebo 11.3. a 11.4. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla s DPH za každé takové porušení.

## **12. Kontroly, zkoušky a revize**

- 12.1. Kontrolní a zkušební plán stavby
  - 12.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatelů kontrolní a zkušební plán.
  - 12.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

## **13. Předání a převzetí díla**

- 13.1. Organizace předání díla
  - 13.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel

- je pak povinen nejpozději do 3 dnů po termínu stanoveném Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
  - 13.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
  - 13.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
  - 13.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
  - 13.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.
- 13.2. Protokol o předání a převzetí díla
- 13.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel písemný protokol.
  - 13.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
    - a) údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
    - b) popis díla, které je předmětem předání a převzetí
    - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
    - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
    - e) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
  - 13.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí protokol obsahovat i:
    - a) soupis zjištěných vad
    - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
    - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad
  - 13.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
  - 13.2.5. Vady Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Objednatel může dokončené dílo převzít i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
  - 13.2.6. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Záruční doba na dílo začne běžet až ode dne úplného odstranění vad.
  - 13.2.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.



13.2.8. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.

13.2.9. Po odstranění všech vad bude mezi Objednatel a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad.

### 13.3. Neúspěšné předání a převzetí

13.3.1. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu vhodném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného předávacího a přejímacího řízení.

13.3.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí díla nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

### 13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD,
- b) geometrické zaměření a geometrický plán,
- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
- e) krácený rozbor pitné vody,
- f) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
- g) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- h) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- i) stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací.

13.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady územní rozhodnutí

b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

13.4.3. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek nad rámec smlouvy o dílo včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. Náklady na tyto dodatečné zkoušky nad rámec smlouvy o dílo ponese Objednatel.

### 13.5. Předávání a přijímání díla po částech

13.5.1. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.

13.5.2. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přijímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

### 13.6. Kolaudace

13.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

13.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

13.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

13.6.4. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do 7 dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## 14. Užívání díla

### 14.1. Předčasné užívání

14.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:

- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
  - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
  - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- 14.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí
- 14.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

#### 14.2. Neoprávněné užívání

- 14.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabýlo právní moci.
- 14.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- 14.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

### 15. Záruka za jakost díla

#### 15.1. Odpovědnost za vady díla

- 15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

#### 15.2. Délka záruční doby

- 15.2.1. Délka záruční lhůty je stanovena ve smlouvě. Není-li ve smlouvě stanovena, pak platí, že záruční lhůta na stavební práce se sjednává

**v délce 60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

15.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

### 15.3. Výjimky ze záruky

15.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.3.2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje Zhotovitel záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

### 15.4. Způsob uplatnění reklamace

15.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu sídla Zhotovitele uvedenou ve smlouvě, nebude-li sjednána jiná adresa Zhotovitele pro doručování písemností. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

15.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

15.4.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

### 15.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 15.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí do 15 dnů ode dne obdržení reklamace písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedeným způsobem termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady, potom jako termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 15.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu o tom, zda Zhotovitel za vadu odpovídá.
- 15.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
- 15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Dokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstranění vady ani s odstraněním vady.
- 15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 15.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.
- 15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie

musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel s Objednatelem protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvedou důvody, pro které odmítá opravu převzít.

## **16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle**

### 16.1. Vlastnictví díla

16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

### 16.2. Nebezpečí škody na díle

16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souladu s těmito obchodními podmínkami, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

16.2.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

### 16.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

16.3.1. Pokud Zhotovitel způsobí škodu Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.3.2. Zhotovitel odpovídá Objednateli i za škodu na díle způsobenou poddodavatelem.

16.3.3. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

## **17. Pojištění díla**

### 17.1. Pojištění Zhotovitele

17.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti odpovědnosti za škody způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky sjednaná ve smlouvě musí být stejná nebo vyšší, než je cena díla uvedená ve smlouvě. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.

17.1.2. Neprokáže-li Zhotovitel uzavření pojistné smlouvy nebo následně její trvání v rozsahu a po dobu uvedenou v bodu 17.1.1. této smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

### 17.2. Pojištění díla a jiná pojištění

17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži a vandalismu, a to až do celkové hodnoty díla a po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

17.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit

17.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu, které pracují na staveništi nebo se pohybují na staveništi.

17.2.2.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky

17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

17.3.3. Veškeré náklady na pojištění dle čl. 17 nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně za dílo.

## **18. Vyšší moc**

18.1. Definice vyšší moci

18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## **19. Změna smlouvy**

19.1. Forma změny smlouvy

19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

## 19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

## 20. Odstoupení od smlouvy

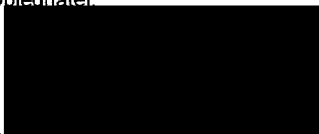
V případě odstoupení od smlouvy nastávají účinky odstoupení okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. K datu účinnosti odstoupení bude vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

Odchylná ujednání smlouvy mají přednost před zněním těchto obchodních podmínek.

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy.

V Olomouci dne: - 4 -06- 2020

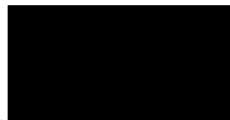
Objednatel:



**Mgr. Jiří Zemánek**  
1. náměstek hejtmana

V Olomouci dne: - 4 -06- 2020

Zhotovitel:



**Ing. Jan Borůvka**





## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEVYUŽITÍ PODDODAVATELŮ

**„Gymnázium, Olomouc – Hejčín, Tomkova 45 – Elektroinstalace na  
budově C“**

Dodavatel ELEKTRO-BAU OLOMOUC s.r.o., IČO: 25376799, se sídlem Příčná 129/3, 779 00 Olomouc-Hodolany, nabízející provedení stavebních prací v rámci výše uvedené veřejné zakázky tímto čestně prohlašuje, že k plnění dodávek výše uvedené veřejné zakázky nevyužije služeb poddodavatelů.

- 4 -06- 2020

Datum: .....



.....  
**Ing. Jan Borůvka**  
jedenatel

Akce:

**Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45,  
Elektroinstalace na budově A a C**

DPS

## **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

### **SOUHRNNÝ ROZPOČET**

#### **Budova C**

*Příloha:* BUDOVA C - SOUHRNNÝ ROZPOČET

*Vypracoval:* Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16  
Autorizovaný technik ČKAIT 1202146

*Investor:* Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

*Sada:*

## Upozornění pro zhotovitele

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) veškeré položky na přípomocce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 3) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 4) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 5) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
- 6) součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 7) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 8) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návaznosti na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatné řešené části s příslušnými stranami.
- 9) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 10) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 11) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 12) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

## Rekapitulace

**Zakázka:** 2018/19  
**Investor:** Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
 Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45,  
 Elektroinstalace na budově A a C  
**System:** Souhrnná rekapitulace

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	D.1.4.a Silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	1 623 143,06 Kč
2.	D.1.4.b Slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	1 437 810,76 Kč
3.	Ostatní práce	kpl	1,00	508 820,00 Kč
4.	Závazné stanovisko TIČR	kpl	1,00	15 021,40 Kč
5.	Stížené pracovní prostředí (částečné práce za provozu) 1,0%	kpl	1,00	35 847,95 Kč
6.	Inženýrská činnost 1,5%	kpl	1,00	54 309,65 Kč
7.	Vedení prací 2,0%	kpl	1,00	73 499,06 Kč
8.	Mimostaveništní doprava 1,5%	kpl	1,00	55 124,29 Kč
9.	Přesun dodávek 1,5%	kpl	1,00	55 124,29 Kč
10.	GZS 1,0%	kpl	1,00	36 749,53 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>3 895 450,00 Kč</b>
DPH 21%				818 044,50 Kč
<b>Celkem vč. DPH</b>				<b>4 713 494,50 Kč</b>

## D.1.4.a SP

**Zakázka:** 2018/19  
**Investor:** Olomoucký kraj, iČ: 60609460  
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45,  
Elektroinstalace na budově A a C  
**Systém:** D.1.4.a Silnoproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	
1.1	D.1.4.a Silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	1 623 143,06
	<b>Cena D.1.4.a celkem bez DPH</b>			<b>1 623 143,06</b>

**POZOR: převzít z dílčího rozpočtu!**

## D.1.4.b SLP

**Zakázka:** 2018/19  
**Investor:** Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45.  
Elektroinstalace na budově A a C  
**System:** D.1.4.b Slaboproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	
1.1	D.1.4.b Slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	1 437 810,76
<b>Cena D.1.4.b celkem bez DPH</b>				<b>1 437 810,76</b>

**POZOR: převzít z dílčího rozpočtu!**

**Zakázka:** 2018/19  
**Investor:** Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
 Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45,  
 Elektroinstalace na budově A a C

**System:** Ostatní práce

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Ostatní práce					
1	Čištění vnitřních ploch oken a dveří dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	380,00	0,00	15,00	5 700,00
2	Oškrábání staré malby v místnostech výšky do 5,00m	m2	4 680,00	0,00	10,00	46 800,00
3	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	4 680,00	0,00	10,00	46 800,00
4	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	4 680,00	0,00	40,00	187 200,00
5	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra oteruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	2 330,00	0,00	5,00	11 650,00
6	Vyčištění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 5m zametením a omytím hladkých podlah	m2	1 960,00	0,00	10,00	19 600,00
7	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	234,00	0,00	220,00	51 480,00
8	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	98,00	0,00	350,00	34 300,00
9	Stavební přípomocce - zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel ti přes 100 mm	kus	4,00	0,00	810,00	3 240,00
10	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech výšky do 5,00 m	m2	900,00	0,00	10,00	9 000,00
11	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 960,00	0,00	5,00	9 800,00
12	lepenka vlnitá dvouvrstvá C1102, role š. 100 cm	m2	2 000,00	11,70	10,00	43 400,00
13	Stěhování nábytku a jiného zařízení	hod	25,00	0,00	320,00	8 000,00
14	Opravy poškozených podlah	kpl	1,00	0,00	19 500,00	19 500,00
15	Požární ucpávky např. PROMAT, HILTI apod.	kpl	1,00	7 500,00	4 850,00	12 350,00
	<b>Cena ostatní práce celkem bez DPH</b>					<b>508 820,00</b>

Akce:

**Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
Elektroinstalace na budově A a C**

DPS

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

**D.1.4.a**

**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

**Budova C**

*Příloha:*

D.1.4.a ROZPOČET

*Vypracoval:*

Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16  
Autorizovaný technik ČKAIT 1202146

*Investor:*

Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

*Sada:*





## Upozornění pro zhotovitele

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) veškeré položky na přípomocce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 3) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 4) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 5) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
- 6) součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 7) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 8) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědnosti zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návaznosti na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 9) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 10) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 11) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 12) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

**Zakázka:** 2018/19

**Investor:** Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
Elektroinstalace na budově A a C

**Systém:** D.1.4.a Rekapitulace - silnoproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	KT - Kabelové trasy	kpl	1,00	541 340,54
2.	SP - Silnoproudé instalace	kpl	1,00	419 500,52
3.	SV - Svítidla	kpl	1,00	652 302,00
4.	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	10 000,00
<b>SP celkem bez DPH</b>				<b>1 623 143,06 Kč</b>
DPH 21%				340 860,04
<b>SP celkem vč. DPH</b>				<b>1 964 003,10 Kč</b>

**Zakázka:** 2018/19  
**Investor:** Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
 Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
 Elektroinstalace na budově A a C  
**Systém:** KT - Kabelové trasy

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Elektroinstalační materiál</b>					
1	trubka ohebná DN25	m	200,00	5,60	31,30	7 380,00
2	trubka ohebná DN50	m	50,00	17,50	35,70	2 660,00
3	Krabice KP68	ks	260,00	5,20	29,50	9 022,00
4	Krabice KPR68	ks	34,00	22,60	48,00	2 400,40
5	Krabice nástěnná IP66	ks	4,00	62,50	42,00	418,00
6	Krabice kruhová odočná s víčkem KO97V	ks	10,00	119,80	44,00	1 638,00
	<b>Kabelové soubory</b>					
7	CYKY-O 3x1,5	m	110,00	11,80	22,90	3 817,00
8	CYKY-J 3x1,5	m	2 450,00	11,50	22,90	84 280,00
9	CYKY-J 5x1,5	m	490,00	19,40	24,30	21 413,00
10	CYKY-J 7x1,5	m	360,00	28,90	31,50	21 744,00
11	CYKY-J 3x2,5	m	1 550,00	19,20	22,90	65 255,00
12	CYKY-J 5x2,5	m	30,00	31,40	25,30	1 701,00
13	CYKY-J 5x4	m	60,00	51,40	33,80	6 816,00
14	CYKY-J 5x6	m	210,00	74,52	38,90	23 818,20
15	CYKY-J 5x10	m	80,00	118,50	40,20	12 696,00
16	CYKY-J 5x16	m	125,00	193,60	44,30	29 737,50
17	CYKY-J 4x25	m	11,00	230,90	56,50	3 161,40
18	PRAFlaDur-O 3x1,5 P60R	m	12,00	24,87	26,80	620,04
19	H07V-K(U) 6	m	180,00	14,80	19,90	6 246,00
20	H07V-K 16	m	45,00	37,80	19,90	2 596,50
21	H07V-K 25	m	55,00	60,50	25,20	4 713,50
22	Parapetní kanály PK 110x70 + příslušenství jiné práce	m	2,00	354,70	173,00	1 055,40
23	Průřez ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	9,00	0,00	173,20	1 558,80
24	Průřez ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	12,00	0,00	241,60	2 899,20
25	Průřez ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začištění	ks	46,00	0,00	293,80	13 514,80
26	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	304,00	0,00	32,50	9 880,00
27	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	630,00	0,00	33,90	21 357,00
28	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	420,00	0,00	42,80	17 976,00
29	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	210,00	0,00	47,50	9 975,00
30	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	110,00	0,00	52,20	5 742,00
31	Vyplnění a omlnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	630,00	0,00	41,30	26 019,00
32	Vyplnění a omlnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	420,00	0,00	55,80	23 436,00
33	Vyplnění a omlnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	210,00	0,00	68,90	14 469,00
34	Vyplnění a omlnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	110,00	0,00	88,70	9 757,00
35	Vys. výklenků v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl 150mm	m3	0,60	0,00	3 350,00	2 010,00
36	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	6,44	0,00	1 700,00	10 948,00
37	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,44	0,00	290,00	1 867,60
38	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32,20	0,00	11,00	354,20
39	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) Ostatní	t	6,44	0,00	1 450,00	9 338,00
40	Úpravy stávajících elektroinstalací	hod	20,00	0,00	355,00	7 100,00
41	Přidružený materiál k úpravám stáv. elektroinstalací	kpl	1,00	5 500,00	2 500,00	8 000,00
42	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	50,00	0,00	355,00	17 750,00
43	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	20,00	0,00	355,00	7 100,00
44	HZS	hod	20,00	0,00	355,00	7 100,00
	<b>Cena KT celkem bez DPH</b>					<b>541 340,54</b>

Zakázka: 2018/19

Investor: Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
Elektroinstalace na budově A a C

Systém: SP - Sinoproudé instalace

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Rozvaděče a příslušenství</b>					
1	Rozvaděč RE/RH	kpl	1,00	55 669,92	0,00	55 669,92
2	Rozvaděč RM1	kpl	1,00	18 234,40	0,00	18 234,40
3	Rozvaděč RM2	kpl	1,00	29 992,31	0,00	29 992,31
4	Rozvaděč RM3	kpl	1,00	32 620,44	0,00	32 620,44
5	Rozvaděč RM4	kpl	1,00	27 632,15	0,00	27 632,15
6	Rozvaděč Rx	kpl	12,00	11 707,30	0,00	140 487,60
	<b>Instalační materiál</b>					
7	Zásuvka 400V/16A 5P nástěnná	ks	1,00	102,80	194,00	296,80
8	Zásuvka bílá 2P+T MODUL45	ks	4,00	57,90	88,80	586,80
9	Zásuvka bílá 2P+T+3.st.SPD MODUL45	ks	1,00	759,00	99,10	858,10
10	Zásuvka bílá 2x2P+T bezšroubová s clonkami	ks	87,00	145,90	84,20	20 018,70
11	Zas. bílá 2x2P+T bezšr., 3st.SPD optická,	ks	18,00	809,70	94,00	16 266,60
12	Zásuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	74,00	119,30	80,70	14 800,00
13	Zas. bílá 2P+T bezšr., IP44 s víčkem, komplet.	ks	20,00	164,50	125,00	5 790,00
14	Tlačítko f.1/0So	ks	20,00	88,20	126,00	4 284,00
15	Spínač f.1	ks	13,00	80,20	99,10	2 330,90
16	Spínač f.5	ks	18,00	108,70	106,00	3 864,60
17	Přepínač f.6	ks	6,00	85,30	106,00	1 147,80
18	Přepínač f.6+6	ks	30,00	142,20	188,00	9 906,00
19	Klapka jednoduchá bílá	ks	19,00	30,90	0,00	587,10
20	Kryt spínače kolébkového s čírym průzorem	ks	20,00	43,80	0,00	876,00
21	Klapka dělená bílá	ks	48,00	38,70	0,00	1 857,60
22	Spínač f.1 IP44 bílý kompletní	ks	4,00	155,60	126,00	1 126,40
23	Svorkovnice 16A pětipólová s krytem	ks	2,00	212,90	43,40	512,60
24	1_rameček bílý	ks	122,00	19,40	0,00	2 366,80
25	2_rameček bílý	ks	20,00	34,90	0,00	698,00
26	Svorkovnice ekvipotenciální v krabici KO100E	ks	5,00	272,00	165,00	2 185,00
27	Svorka na potrubí typ Bernard	ks	10,00	24,96	145,00	1 699,60
28	požární tlačítko se sklem	ks	1,00	837,90	243,00	1 080,90
29	krabice pod omeřku pro požární tlačítko	ks	1,00	105,00	68,40	173,40
30	Přidružený materiál	set	1,00	2 500,00	2 000,00	4 500,00
	Ostatní					
31	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	5,00	0,00	355,00	1 775,00
32	Provedení vých. elektrovizite, vyprac. reviz. zprávy	hod	30,00	0,00	450,00	13 500,00
33	HZS	hod	5,00	0,00	355,00	1 775,00
	<b>Cena SP celkem bez DPH</b>					<b>419 500,52</b>

**Zakázka:** 2018/19  
**Investor:** Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
Elektroinstalace na budově A a C  
**Systém:** SV - Svítidla

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Svítidla včetně zdrojů</b>					
1	Svítidlo nástěnné LED IP44 s pohybovým čidlem	ks	8,00	1 316,00	325,00	13 128,00
2	Svítidlo nástěnné LED IP44 (sklepní + půdní prostory)	ks	9,00	1 015,00	325,00	12 060,00
3	Svítidlo stropní IP44	ks	1,00	1 123,00	325,00	1 448,00
4	"1" - 4x5 840 Přisazené interierové LED svítidlo UGR<19 (3847 lm; 33,0 W; 1xLED)	ks	19,00	1 439,00	325,00	33 516,00
5	"2" - 6x0 840 Přisazené interierové LED svítidlo (5130 lm; 45,0 W; 1xLED)	ks	6,00	2 712,00	325,00	18 222,00
6	"3" - 8x1 840 Přisazené interierové LED svítidlo (6925 lm; 59,0 W; 1xLED)	ks	104,00	3 139,50	325,00	360 308,00
7	"4" - 7x2 840 Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor (6509 lm; 48,0 W; 104xLED)	ks	5,00	2 570,00	325,00	14 475,00
8	"5" - d=340 2x7 840 Interierové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (2352 lm; 25,0 W; 55xLED)	ks	49,00	1 260,00	325,00	77 665,00
9	"8" - 4x8 840 Asymetrické LED svítidlo na tabule (4464 lm; 32,0 W; 132xLED)	ks	20,00	2 827,00	325,00	63 040,00
10	Reflektor LED	ks	5,00	1 483,00	325,00	9 040,00
11	Svítidlo nouzové nástěnné LED (vlastní zdroj 60. minut)	ks	25,00	851,00	325,00	29 400,00
12	Přidružený materiál (svorky apod.)	set	1,00	5 000,00	3 000,00	8 000,00
	Ostatní					
13	Demontáže a likvidace stávajících svítidel	hod	8,00	0,00	350,00	2 800,00
14	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	8,00	0,00	400,00	3 200,00
15	HZS	hod	15,00	0,00	400,00	6 000,00
	<b>Cena SV celkem bez DPH</b>					<b>652 302,00</b>

**Zakázka:** 2018/19  
**Investor:** Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
 Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
 Elektroinstalace na budově A a C  
**System:** Rozvaděč RE\_RH

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Rozvaděče a příslušenství</b>					
1	Zapuštěný rám s dveřmi S3 3U-24	ks	1,00	3 478,00	2 890,00	6 368,00
2	Konstrukce elektroměrová 3-24, 2-fadá, plastové panely	ks	1,00	3 425,00	750,00	4 175,00
3	SPD DT1+T2 TNC	ks	1,00	6 800,00	1 230,00	8 030,00
4	jistič 10k 2B-1	ks	1,00	219,10	61,60	280,70
5	jistič 10k 6B-1	ks	2,00	159,40	61,60	442,00
6	jistič 10k 10B-1	ks	11,00	131,20	61,60	2 120,80
7	jistič 10k 16B-1	ks	1,00	113,00	61,60	174,60
8	jistič 10k 20B-3	ks	1,00	497,80	113,00	610,80
9	jistič 10k 25B-3	ks	5,00	559,70	113,00	3 363,50
10	jistič 10k 32B-3	ks	5,00	655,70	113,00	3 843,50
11	jistič 10k 50B-3	ks	1,00	1 598,00	151,00	1 749,00
12	jistič 10k 20C-3	ks	1,00	564,00	151,00	715,00
13	Spínač páčkový 125-3	ks	1,00	1 503,00	193,00	1 696,00
14	napěťová spoušť pro spínač páčkový 230V	ks	1,00	645,00	113,00	758,00
15	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	4,00	1 518,00	94,30	6 449,20
16	Instalační stykač 20-20-A230-M	ks	1,00	739,20	113,00	852,20
17	Impulsní magnetické relé 20-10-A230	ks	2,00	463,00	113,00	1 152,00
18	Řadová svorka šedá, 2,5mm <sup>2</sup>	ks	45,00	10,60	54,00	2 907,00
19	Řadová svorka šedá, 4mm <sup>2</sup>	ks	6,00	10,60	54,00	387,60
20	Řadová svorka šedá, 6mm <sup>2</sup>	ks	6,00	14,17	54,00	409,02
21	Řadová svorka šedá, 10mm <sup>2</sup>	ks	6,00	18,50	54,00	435,00
22	Řadová svorka šedá, 16mm <sup>2</sup>	ks	6,00	24,50	54,00	471,00
23	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	set	1,00	2 280,00	2 000,00	4 280,00
24	sestavení rozvaděče	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
<b>Cena celkem bez DPH</b>						<b>55 669,92</b>

**Zakázka:** 2018/19  
**Investor:** Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
 Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
 Elektroinstalace na budově A a C  
**Systém:** Rozvaděč RM1

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Rozvaděče a příslušenství</b>					
1	Rozvodnice zápuštná 72M	ks	1,00	1 280,00	1 750,00	3 030,00
2	SPD T2 TNS	ks	1,00	2 760,00	91,90	2 851,90
3	jistič 10k 10B-1	ks	2,00	131,20	61,60	385,60
4	jistič 10k 16B-1	ks	6,00	113,00	61,60	1 047,60
5	jistič 10k 16B-3	ks	2,00	475,00	113,00	1 176,00
6	jistič 10k 25B-3	ks	1,00	559,70	113,00	672,70
7	jistič 10k 16C-3	ks	1,00	505,00	113,00	618,00
8	Spínač páčkový 40-3	ks	1,00	759,60	193,00	952,60
9	Proudový chránič 10k 40-4-030AC	ks	1,00	1 430,00	192,70	1 622,70
10	Proudový chránič 10k 10B-1N-030AC	ks	1,00	1 718,00	94,30	1 812,30
11	Řadová svorka šedá, 2,5mm <sup>2</sup>	ks	25,00	10,60	54,00	1 615,00
12	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	set	1,00	250,00	400,00	650,00
13	sestavení rozvaděče	hod	4,00	0,00	450,00	1 800,00
	<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>18 234,40</b>

**Zakázka:** 2018/19  
**Investor:** Olomoucký kraj, IČ: 60609460  
 Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
 Elektroinstalace na budově A a C  
**Systém:** Rozvaděč RM2

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Rozvaděče a příslušenství</b>					
1	Rozvodnice zápusťná 72M	ks	1,00	1 280,00	750,00	2 030,00
2	SPD T2 TNS	ks	1,00	2 760,00	91,90	2 851,90
3	jistič 10k 10B-1	ks	7,00	131,20	61,61	1 349,67
4	jistič 10k 20B-3	ks	1,00	497,80	113,00	610,80
5	jistič 10k 25B-3	ks	4,00	559,70	113,00	2 690,80
6	Spínač páčkový 40-3	ks	1,00	759,60	193,00	952,60
7	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	7,00	1 518,00	94,30	11 286,10
8	impulsní magnetiské relé 20-10-A230	ks	1,00	463,00	113,00	576,00
9	Spínací hodiny ASTRO D16-001-A230	ks	1,00	987,00	343,00	1 330,00
10	Řadová svorka šedá, 2,5mm <sup>2</sup>	ks	31,00	10,60	54,00	2 002,60
11	Řadová svorka šedá, 4mm <sup>2</sup>	ks	3,00	10,60	54,00	193,80
12	Řadová svorka šedá, 6mm <sup>2</sup>	ks	12,00	14,17	54,00	818,04
13	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	set	1,00	850,00	200,00	1 050,00
14	sestavení rozvaděče	hod	5,00	0,00	450,00	2 250,00
	<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>29 992,31</b>



## **Upozornění pro zhotovitele**

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) veškeré položky na přípomocce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 3) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 4) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 5) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
- 6) součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 7) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 8) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědnosti zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 9) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 10) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 11) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 12) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných sporů týkajících se kvality materiálu.

## Rekapitulace

**Zakázka:** 2018/19  
**Stavebník:** Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
**System:** D.1.4.b - Slaboproudá elektrotechnika - Rekapitulace - budova C

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	kpl	1,00	238 895,10
2.	ŠR - Místní (školní) rozhlas	kpl	1,00	118 695,52
3.	CCTV - Kamerový systém	kpl	1,00	73 868,10
4.	JČ - Jednotný čas	kpl	1,00	186 549,60
5.	SK - Strukturovaná kabeláž	kpl	1,00	420 734,84
6.	AV technika	kpl	1,00	46 859,00
7.	DT - Domovní telefony	kpl	1,00	22 675,60
8.	EKV - Elektronická kontrola vstupu	kpl	1,00	78 415,60
9.	KT - Kabelové trasy výše uvedených souborů	kpl	1,00	241 117,40
10.	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	10 000,00
<b>SLP celkem bez DPH</b>				<b>1 437 810,76 Kč</b>
DPH 21%				301 940,26
<b>SLP celkem vč. DPH</b>				<b>1 739 751,02 Kč</b>

**Poznámka:** Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Zakázka: 2018/19  
 Stavebník: Olomoucký kraj, Jaremečková 40a, 779 11 Olomouc  
 Objekt: Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
 Systém: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Por.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem:
	Hardware PZTS - Stupeň 2					
1.1	LCD klávesnice s displejem 2x20znaků	ks	2,00	3 950,70	325,00	8 551,40
1.2	Signalizační lampy v krytu pro 16 LED diod	ks	1,00	7 937,80	520,00	8 457,80
1.3	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	8,00	2 235,00	715,00	23 800,00
1.4	Přímýsvětlový digitální optoplevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422	ks	2,00	8 908,00	585,00	18 996,00
1.5	PIR čidlo 350° stropní, stupeň 2, 12m	ks	15,00	936,00	273,00	18 135,00
1.6	PIR, nástěnné, stupeň 2, 15m	ks	7,00	721,50	234,00	8 688,50
1.7	Plast, magnetický kontakt povrchová montáž, stupeň 2	ks	7,00	308,10	273,00	4 067,70
1.8	Opticko-kouřový hlásič, samoresetovací, 12V, s patičkou	ks	24,00	1 060,80	273,00	32 011,20
1.9	Světelná indikace, červená, 12V, v plastovém pohledném krytu IP65	ks	1,00	1 092,00	156,00	1 248,00
1.10	Rozboč. krabice, 10 avorek, Tampex, Plastová, bílá	ks	4,00	128,70	195,00	1 294,80
1.11	Záložní zdroj 12V/3A, vč. krytu, tampex	ks	2,00	4 236,00	416,00	9 304,00
1.12	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,00	1 430,00	65,00	2 960,00
1.13	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00
	Kabely PZTS					
2.1	Sdňovací stíněný kabel FTP kat 5e	m	240,00	6,97	11,70	4 960,80
2.2	Kabel CYKY 2x1,5	m	250,00	9,40	27,90	9 325,00
2.3	Sdňovací stíněný kabel 3x2x0,5	m	1 620,00	5,52	11,70	32 748,30
2.4	kabel CYKY 3x1,5	m	80,00	11,50	27,90	3 152,00
2.5	jistě 1BA	ks	1,00	163,00	61,60	224,60
	ostatní					
3.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich ekologická likvidace	hod	16,00	0,00	350,00	5 600,00
3.2	RZS - práce spojené s napojím nových komponent PZTS ke stávajícímu systému v budově B vč. napojení stávající optiky	hod	24,00	0,00	450,00	10 800,00
3.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	12,00	0,00	400,00	4 800,00
3.4	Ověření systému	hod	60,00	0,00	400,00	24 000,00
3.5	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	12,00	0,00	500,00	6 000,00
	<b>Cena PZTS celkem bez DPH</b>					<b>238 895,10</b>

Pozn.: Kabelové trasy pro systém PZTS jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

Zakázka: 2018/19

Stavebník: Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45

Systém: ŠR - Školní rozhlas

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Hardware ŠR</b>					
1.1	Přepážkový mikrofon na stojánku, bez volby zón, podsvětlená tlačítka, se základnou, 60 – 18 000 Hz, indikace napájení a aktivace, nastavitelný gong, vlastní napájení z 230 V nebo baterie, kardioidní směr. charakteristika	ks	1,00	2 470,00	260,00	2 730,00
1.2	konvertor ze 100V úrovně na linkový signál, symetrický i nesymetrický výstup, galvanické oddělení, přepínač pro nastavení úrovní – režimů	ks	1,00	1 632,80	234,00	1 866,80
1.3	Koncový 100V IP zesilovač, 1× 500 W / 100 V i 8 Ω, D třída, účinnost 87 %, korekce účinku APFC, limiter, pásmová propust, vzdálené řízení, digitální IP technologie audio ozvučení, LAN vstup, vysoký komfort softwaru systému NetAudio – mp3 playlisty, internetová rádia, časový plánovač, vstupy, uživatelé, neomezený počet mixážních relací, konektivita do VoIP, SIP, RTP, serverové řešení, ochrany proti přetížení a zkratu	ks	1,00	38 974,00	1 950,00	40 924,00
1.4	reprosoustava standardní, 6W/100V, 92dB, 130-17kHz, montáž na zeď, plastová	ks	33,00	658,00	247,00	29 865,00
1.5	Propojovací krabice vč svorkovnice, montáž pod omítku do KU68	ks	33,00	7,10	39,50	1 537,80
1.6	Drobný elektroinstalační a montážní materiál pro	set	1,00	560,00	650,00	1 210,00
	<b>Kabely</b>					
2.1	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	540,00	9,40	27,90	20 142,00
2.2	Kabel FTP kat.6	m	20,00	11,47	11,70	463,32
2.3	Kabel CYKY 3x2,5	m	0,00	19,20	27,90	0,00
2.4	Jistič 1/16A	ks	1,00	115,00	61,60	176,60
2.5	Propojovací patchcord UTP kat.6, 1m	m	0,00	75,00	17,30	0,00
2.6	Kabelové kovové příchytky (příchytka +šroub), pro 2 kabely	set	15,00	32,00	20,00	780,00
	<b>Ostatní</b>					
3.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků ŠR a jejich kologická likvidace (včetně objektu B)	hod	16,00	0,00	350,00	5 600,00
3.2	Funkční zkouška rozhlasu	hod	8,00	0,00	450,00	3 600,00
3.3	HZS	hod	4,00	0,00	450,00	1 800,00
3.4	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	400,00	1 600,00
3.5	Oživení systému, revize	hod	16,00	0,00	400,00	6 400,00
	<b>Cena ŠR celkem bez DPH</b>					<b>118 695,52</b>

## CCTV

**Zakázka:** 2018/19  
**Stavebník:** Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
**Systém:** CCTV - Kamerový systém

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Hardware CCTV</b>					
1.1	Patch Panel 24 port UTP Cat.6 1U, vyvazovací lišta,	ks	1,00	1 228,00	650,00	1 878,00
1.2	Patch cord U/FTP 1m, Cat.6A, RJ45-RJ45, LSZH	ks	5,00	76,70	65,00	708,50
1.3	switch PoE- 8x10/100/1000, 2xGb SFP, 150W	ks	1,00	6 788,00	650,00	7 438,00
1.4	Minidome kamera pro vnitřní i venkovní instalace, 4MPx, 2.7-13.5mm motorzoom, IR 30m, PoE, WDR 120dB, IP67, IK10, MicroSD	ks	4,00	5 824,00	325,00	24 596,00
1.5	Single-Mode optický modul SFP, 1Gbit, BiDi - sada 2 kusů	ks	1,00	1 560,00	65,00	1 625,00
1.6	montážní box	ks	2,00	1 014,00	104,00	2 236,00
1.7	nástěnná konzola pro kamery	ks	2,00	1 482,00	156,00	3 276,00
1.8	Optický patchcord SM, 09/125um, SC, simplex	ks	2,00	187,20	65,00	504,40
1.9	Přepětová ochrana LAN - pro IP kamery napájené přes POE	ks	2,00	1 545,70	195,00	3 481,40
	<b>Kabely</b>					
2.1	UTP Cat.6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG, Eca,	m	360,00	10,27	11,70	7 909,20
2.2	kabel CYA 6mm	m	120,00	14,80	23,90	4 644,00
2.3	Propojovací krabice se svorkovnicí, s víčkem (pro uložení a napojení přepětové ochrany kamer)	ks	2,00	124,80	156,00	561,60
2.4	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00	560,00	650,00	1 210,00
	<b>Ostatní</b>					
3.1	HZS (kamerové zkoušky)	hod	4,00	0,00	450,00	1 800,00
3.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	400,00	1 600,00
3.3	Oživení systému	hod	16,00	0,00	400,00	6 400,00
3.4	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
	<b>Cena CCTV celkem bez DPH</b>					<b>73 868,10</b>

Pozn.: Kabelové trasy pro systém CCTV jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

## JČ

Zakázka: 2018/19

Stavebník: Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45

Systém: JČ - Jednotný čas

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Hardware JČ</b>					
1.1	Digitální jednostranné hodiny, zobrazení data, hodin, minut, 57mm LED segmenty, modré, instalace na stěnu, synchronizace, napájení 230VAC, černý rám	ks	16,00	8 057,00	325,00	134 112,00
1.2	Přijímač GPS signálu vč. antény, výstu signál DCF77, krytí IP54, kabel 10m	ks	1,00	12 703,00	455,00	13 158,00
1.3	kabel CYKY 2x1,5	m	350,00	9,40	27,90	13 055,00
1.4	kabel CYKY 3x1,5	m	350,00	11,50	27,90	13 790,00
1.5	Jistič 1/6A	ks	1,00	163,00	61,60	224,60
1.6	pomocný materiál	ks	1,00	560,00	650,00	1 210,00
	<b>Ostatní</b>					
2.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků JČ a školního zvonění a jejich ekologická likvidace	hod	8,00	0,00	350,00	2 800,00
2.2	HZS	hod	4,00	0,00	450,00	1 800,00
2.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	400,00	3 200,00
2.4	Oživení systému, revize	hod	8,00	0,00	400,00	3 200,00
	<b>Cena JČ celkem bez DPH</b>					<b>186 549,60</b>

Pozn.: Kabelové trasy pro systém JČ jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

## SK

**Zakázka:** 2018/19  
**Stavebník:** Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
**Systém:** SK - Strukturovaná kabeláž

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Přípojné místo - zásuvky na zdi</b>					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6,	ks	150,00	57,20	58,50	17 355,00
1.2	maska nosná, 1x pozice keystone	ks	28,00	37,70	13,00	1 419,60
1.3	maska nosná, 2x pozice keystone	ks	61,00	37,70	13,00	3 092,70
1.4	kryt zásuvky pro nosné masky	ks	89,00	87,10	13,00	8 908,90
1.5	rámeček zásuvky jednonásobný	ks	89,00	32,50	13,00	4 049,50
	<b>Rozvaděče</b>					
2.1	19" datový rozvaděč, 600x600, 27U, prosklené dveře, uzamykatelný, šedý	ks	1,00	10 103,90	1 850,00	11 953,90
2.3	19" patch panel ISDN 25 port, 1U, Cat.3	ks	1,00	1 064,70	585,00	1 649,70
2.4	19" Patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks	7,00	1 892,80	715,00	18 254,60
2.5	19" rozvodný panel, 10x IEC 320 C13, 3m, 1U	ks	2,00	1 700,40	65,00	3 530,80
2.6	Polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 50kg	ks	1,00	858,00	65,00	923,00
2.7	19" vyvazovací panel 1U	ks	4,00	296,40	65,00	1 445,60
2.8	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovcoví matice	ks	2,00	23,40	6,50	59,80
2.9	Ventilační jednotka stropní, 4x ventilátor, vč. termostatu	ks	1,00	4 304,00	65,00	4 369,00
	<b>Propojovací kabely</b>					
3.1	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks	40,00	40,30	32,50	2 912,00
3.2	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6, šedá	ks	30,00	50,70	32,50	2 496,00
3.3	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 3m, kat. 6, šedá	ks	20,00	63,70	32,50	1 924,00
3.4	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 5m, kat. 6, šedá	ks	10,00	87,10	32,50	1 196,00
	<b>Kabely</b>			0,00	0,00	
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	10 500,00	10,14	11,70	229 320,00
4.2	kabel SYKFY 20x2x0,5	m	20,00	32,50	13,00	910,00
4.3	optický kabel SM 09/125um, 12-vláken, univerzální	m	20,00	18,72	13,00	634,40
4.4	pigtail SC, 09/125um, 1m	ks	2,00	54,60	65,00	239,20
4.5	ochrana sváru	ks	36,00	6,24	6,50	458,64
4.6	SC-SC Duplex, optická spojka, SM, do SC díry	ks	36,00	12,48	6,50	683,28
4.7	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	2,00	249,60	65,00	629,20
4.8	FPC opt.vana pro 16xSC, SC-DUPLEX; vyvázání+držák	ks	1,00	1 248,00	65,00	1 313,00
4.9	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	50,00	19,20	27,90	2 355,00
4.10	Kabel CYA 16	m	50,00	37,80	25,20	3 150,00
4.11	Jistič 230V/16A	ks	1,00	115,00	61,60	176,60
	<b>Telekomunikační materiál</b>					
5.1	Telekomunikační rozvaděč MIS 1b	ks	1,00	1 922,70	780,00	2 702,70
5.2	Lišta rozpojovací, LSA plus	ks	10,00	171,60	65,00	2 366,00
5.3	Plech montážní 10+1 pozice 22 mm	ks	1,00	455,00	65,00	520,00
5.4	Lišta zemnicí, LSA plus	ks	1,00	234,00	65,00	299,00
	<b>Telefonní ústředna</b>					
6.1	digitální tel. přístroj spojovatelky s rozšiřující klávesnicí	ks	1,00	6 476,00	660,00	7 136,00
6.2	digitální tel. přístroj s displejem a 8 tlačítky	ks	2,00	2 644,20	780,00	6 848,40
6.3	telefonní přístroj analogový s displejem	ks	6,00	1 037,40	195,00	7 394,40
6.4	propojovací telefonní kabely, délka 3m	ks	18,00	37,44	32,50	1 258,92
	<b>Ostatní</b>					
7.1	Spolupráce s dodavatelem tel. ústředny	hod	8,00	0,00	450,00	3 600,00
7.2	Vyhledání stávajícího rozhraní JTS Cetin	hod	8,00	0,00	450,00	3 600,00
7.3	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	150,00	0,00	100,00	15 000,00
7.4	Měření na metalickém sdělovacím kabelu SYKFY	pár	20,00	0,00	60,00	1 200,00
7.5	Měření optického segmentu vč. protokolu	ks	12,00	0,00	150,00	1 800,00
7.6	Práce na stávajícím optickém rozhraní v objektu C	hod	12,00	0,00	450,00	5 400,00
7.7	Práce na stávajícím metalickém rozhraní v objektu C	hod	12,00	0,00	450,00	5 400,00
7.8	Demontáže a vyhledání nepotřebných kabelů a prvků stávajících SK, Práce na stávajících rozvaděcích SK	hod	16,00	0,00	350,00	5 600,00
7.9	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	24,00	0,00	400,00	9 600,00
7.10	Oživení systému	hod	24,00	0,00	400,00	9 600,00
7.11	Revize, zaškolení obsluhy,	hod	12,00	0,00	500,00	6 000,00
	<b>Cena SK celkem bez DPH</b>					<b>420 734,84</b>

Pozn.: Kabelové trasy pro systém SK jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy  
Aktivní prvky, wifi access pointy a UPS nejsou součástí dodávky a budou řešeny nákupem investora v době realizace.

Zakázka: 2018/19

Stavebník: Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc

Objekt: Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45

Systém: AV Technika v učebnách - Příprava

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Příprava pro osazení AV techniky v učebnách</b>					
1.1	Kabel HDMI, délka 10m, pozlacené konektory	ks	10,00	226,20	130,00	3 562,00
1.2	Kabel HDMI, délka 5m, pozlacené konektory	ks	10,00	100,10	130,00	2 301,00
1.3	Kabel USB, délka 5m, pozlacené konktory	ks	10,00	93,60	130,00	2 236,00
1.4	Zásuvka HDMI, do KU68, vč. masky a rámečku	ks	40,00	483,00	65,00	21 920,00
1.5	Zásuvka USB, do KU68, vč. masky a rámečku	ks	20,00	437,00	65,00	10 040,00
	Ostatní					
2.1	HZS	hod	8,00	0,00	450,00	3 600,00
2.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	400,00	3 200,00
	<b>Cena MR celkem bez DPH</b>					<b>46 859,00</b>



## DT

**Zakázka:** 2018/19  
**Stavebník:** Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc  
**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
**Systém:** DT - Domovní telefony

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Hardware DT</b>					
1.1	Tablo domovního telefonu, kódová klávesnice, antivandal, stříška, hovorová jednotka, podsvícení, infopanel pro vložení tel. seznamu, klapka TÚ, vč. instalační krabice pod omítku	ks	1,00	13 470,00	1 040,00	14 510,00
1.2	elektromagnetický zámek, 12V, nízkoodběrový, s momentovým kolkem	ks	1,00	1 807,00	660,00	2 467,00
1.3	Napájecí zdroj, 12V, DIN, 6-8 modulů, sběrnice	ks	1,00	1 014,00	455,00	1 469,00
	<b>Kabely</b>					
2.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	90,00	10,14	11,70	1 965,60
2.2	Kroucený pár 2x1, drát, Cu	m	10,00	10,50	23,90	344,00
	<b>Ostatní</b>					
3.1	Měření kabeláží	ks	2,00	0,00	160,00	320,00
3.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	400,00	800,00
3.3	Oživení systému, revize	hod	2,00	0,00	400,00	800,00
	<b>Cena DT celkem bez DPH</b>					<b>22 675,60</b>

Pozn.: Kabelové trasy pro systém DT jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

**Zakázka:** 2018/19

**Stavebník:** Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc

**Objekt:** Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45

**Systém:** EKV - Elektronická kontrola vstupu

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Hardware EKV - Vstup -</b>					
1.1	19" stíněný patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks	1,00	2 860,00	715,00	3 575,00
1.2	Čtečka bezkontaktních karet RFID 13,56Mhz, s integrovaným prepínací relé 1A/30V - kompatibilní se stávajícím provozovaným systémem EKV v areálu Gymnázia	ks	4,00	7 631,00	580,00	32 844,00
1.3	elektromagnetický zámek, 12V, nízkoodběrový, s momentovým kolíkem	ks	3,00	1 607,00	780,00	7 161,00
1.4	Napájecí zdroj v krytu 230V/12V/3A	ks	2,00	2 080,00	416,00	4 992,00
1.5	Akumulátor 12V/17Ah	ks	2,00	1 430,00	65,00	2 990,00
1.6	Plastová rozvodnice 150x180x80, Din lišta, svorky	kpl	4,00	1 560,00	325,00	7 540,00
	<b>Kabely</b>					
2.1	FTP kat.5e, Outdoor	m	100,00	12,35	11,70	2 405,00
2.3	kabel CYSY 2x1	m	140,00	8,30	23,90	4 508,00
2.4	kabel CYKY 3x1,5	m	40,00	11,50	27,90	1 576,00
2.5	propojovací krabice se svorkovnicí a víčkem	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
2.6	Jistič 6A	ks	1,00	163,00	61,60	224,60
	<b>Ostatní</b>					
3.1	HZS (spolupráce s dodavatelem výťahu)	hod	4,00	0,00	450,00	1 800,00
3.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	400,00	1 600,00
3.3	Oživení systému	hod	8,00	0,00	400,00	3 200,00
3.4	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00	0,00	500,00	4 000,00
	<b>Cena EKV celkem bez DPH</b>					<b>78 415,60</b>

Pozn.: Kabelové trasy pro systém EKV jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

Zakázka: 2018/19  
 Stavebník: Olomoucký kraj, Jeremnekova 40a, 779 11 Olomouc  
 Objekt: Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45  
 Systém: KT - Kabelové trasy

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
<b>Elektroinstalační materiál</b>						
1.1	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 20 mm	m	220,00	9,30	17,20	5 830,00
1.2	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	320,00	12,90	17,20	9 632,00
1.3	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm	m	150,00	15,40	17,20	4 890,00
1.4	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm	m	80,00	20,50	17,20	3 016,00
1.5	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 48 mm	m	80,00	26,40	17,20	2 616,00
1.6	Krabice přístrojová / odbočná s víčkem	ks	145,00	12,30	22,40	5 031,50
1.7	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	18,00	101,00	74,20	3 153,60
1.8	Skříň rozvodná KT 250 s víkem a šroubky	ks	18,00	297,00	87,80	6 926,40
1.9	LV 40x40 (trasy pro HDMI kabely v učebnách)	ks	20,00	54,40	27,60	1 640,00
1.10	Parapetní kanál plastový 170x70	m	4,00	445,60	40,60	1 944,80
1.11	Víko parapetního kanálu 80mm	m	4,00	218,00	5,20	892,80
1.12	kabelový drátěnný rošt 100x100, vč. závěsů, výložníků, spojky	m	0,00	243,00	125,00	0,00
1.13	Kabelový žebřík šíře 300mm, žárové pozinkovaný (stupačka)	m	0,00	799,00	193,00	0,00
1.14	Sběrný kabelový držák - křídlový, jednostranný, 8x kabel 3x1,5mm2, bezhalogenový PP	ks	50,00	7,90	11,20	955,00
1.15	Sběrný kabelový držák, 15x kabel 3x1,5mm2, univerzální, PP, bezhalogení	ks	40,00	14,20	14,80	1 160,00
1.16	plastové stahovací pásky, UV stabilní, 200x4,8, 100ks	bal	2,00	93,00	260,00	706,00
1.17	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	150,00	2,60	10,30	1 935,00
1.18	Osazení hmoždinky 8 mm beton	ks	120,00	3,20	12,80	1 920,00
1.19	Průraz D=6cm, cihla 15cm	ks	44,00	0,00	112,40	4 945,60
1.20	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	52,00	0,00	142,50	7 410,00
1.21	Průraz D=6cm, beton 30cm	ks	14,00	0,00	173,20	2 424,80
1.22	Průraz do 0,025m2, beton 45cm	ks	6,00	0,00	241,60	1 449,60
1.23	Průraz do 0,025m2, beton 60cm	ks	4,00	0,00	293,80	1 175,20
1.24	chránička průrazu vč. začištění	ks	120,00	0,00	76,00	9 120,00
1.25	Značení trasy trubkového vedení	m	830,00	0,00	1,26	1 045,80
1.26	Vyvázání kabel. svazků formy do 24 vodičů	ks	7,00	0,00	49,60	347,20
1.27	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	145,00	0,00	32,50	4 712,50
1.28	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x250x100 mm	ks	36,00	0,00	68,40	2 462,40
1.29	Vysekání drážky v betonové zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	103,50	0,00	33,90	3 508,65
1.30	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	483,00	0,00	42,80	20 672,40
1.31	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 100 mm	m	140,00	0,00	52,20	7 308,00
1.32	Omlítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	726,50	0,00	48,70	35 380,55
1.33	Úklidové práce	hod	150,00	0,00	120,00	18 000,00
1.34	Demontáže stávajících slaboproudých prvků vč. kabelů a kabelových tras	hod	32,00	0,00	300,00	9 600,00
1.35	Ekologická likvidace elektroinstalačního materiálu	kpl	1,00	0,00	3 800,00	3 800,00
1.36	Požární upěavky	m2	0,80	8 500,00	5 500,00	11 200,00
1.37	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	4,20	0,00	1 800,00	7 560,00
1.38	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,20	0,00	320,00	1 344,00
1.39	Připatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,40	0,00	12,80	107,52
1.40	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	km	4,20	0,00	22,40	94,08
1.41	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	24,00	0,00	400,00	9 600,00
1.42	Práce spojené s vyhledáním a uložení stávajících rozvodů SK pro stávající Wifi Access Pointy do nových kabelových tras	hod	40,00	0,00	400,00	16 000,00
1.43	HZS (účást na KD, práce spojené se zajištěním provozuschopnosti stávajících systémů po dobu rekonstrukce)	hod	24,00	0,00	400,00	9 600,00
<b>Cena KT celkem bez DPH</b>						<b>241 117,40</b>

### Harmonogram prací

### Gymnázium, Olomouc - Hejčín, Tomkova 45 - Elektroinstalace na budově C

ELEKTRO-BAU OLOMOUC, s.r.o.

Datum [2020]	15.6.	16.6.-23.6.	24.6.-21.7.	22.7.-17.8.	18.8. - 19.8.	20.8.	21.8.
Převzetí staveniště							
Demontáže elektroinstalace							
Hrubé rozvody elektroinstalace a SLP							
Kompletace elektroinstalace a SLP							
Čištění budovy							
Funkční zkoušky, revize							
Předání díla							
Finanční plnění bez DPH		1 900 000,00 Kč				1 995 450,00 Kč	

V Olomouci 3. 4. 2020

Ing. Jan Borůvka  
ELEKTRO-BAU OLOMOUC, s.r.o.

## Technická specifikace výrobků

### Gymnázium, Olomouc – Hejčín, Tomkova 45 – Elektroinstalace na budově C

Oddíl	Popis	Způsob prokázání / dovození	Výrobce/výrobek (obojím účasti)
svítidla	Svítilno nástěnné LED IP44 s pohybovým čidlem	prohlášení výrobce	ELEKTRO-LUMEN
	Svítilno nástěnné LED IP44 (sklepní + půdní prostory)	prohlášení výrobce	ELEKTRO-LUMEN
	Svítilno stropní IP44	prohlášení výrobce	ELEKTRO-LUMEN
	"1" - 4x5 840 Přisazené interierové LED svítidlo UGR<19 (3847 lm, 33.0 W, 1xLED)	prohlášení výrobce	ELEKTRO-LUMEN
	"2" - 6x0 840 Přisazené interierové LED svítidlo (5130 lm, 45.0 W, 1xLED)	prohlášení výrobce	ELEKTRO-LUMEN
	"3" - 8x1 840 Přisazené interierové LED svítidlo (6925 lm, 59.0 W, 1xLED)	prohlášení výrobce	ELEKTRO-LUMEN
	"4" - 7x2 840 Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opalový difuzor (6509 lm, 48.0 W, 1xLED)	prohlášení výrobce	ELEKTRO-LUMEN
	"5" - 4x340 2x7 840 Interierové přisazené LED svítidlo, opalový difuzor (2352 lm, 23.0 W, 5xLED)	prohlášení výrobce	ELEKTRO-LUMEN
	"6" - 4x8 840 Asymetrické LED svítidlo na tabule (4464 lm, 32.0 W, 132xLED)	prohlášení výrobce	ELEKTRO-LUMEN
	Reflektor LED	prohlášení výrobce	LEDVANCE
Svítilno nouzové nástěnné LED (vlátní zdroj 60, minut)	prohlášení výrobce	MODUS	
protipožární kabely	PRAFADur-O 3x1 5 P60R	prohlášení výrobce	PRAKAB
kabelové trasy	parapetní kanál min. 140x70 + příslušenství, přepážka	prohlášení výrobce	Kopos
koncové prvky	Zásuvka bílá 2P+T+3st SPD modul 45 do parapetního kanálu	prohlášení výrobce	ABB TANGO bílá
	Zásuvka bílá 2x 2P+T modul 45 do parapetního kanálu	prohlášení výrobce	ABB TANGO bílá
	Zásuvka bílá 3x 2P+T modul 45 do parapetního kanálu	prohlášení výrobce	ABB TANGO bílá
	Stropní detektor pohybu PIR 360° pro spínání LED	prohlášení výrobce	ABB TANGO bílá
	Zásuvka bílá 2x2P+T bezžárovová s clonkami	prohlášení výrobce	ABB TANGO bílá
	Zas. bílá 2x2P+T bezžárovová s clonkami	prohlášení výrobce	ABB TANGO bílá
Zásuvka bílá 2P+T bezžárovová s clonkami	prohlášení výrobce	ABB TANGO bílá	
Spínač T 1, 5 E, 6 E	prohlášení výrobce	ABB TANGO bílá	
Poplachový zabezpečovací a tiskový systém	LCD klávesnice s displejem 2x20znaků	prohlášení výrobce	HONEYWELL
	Konzentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	prohlášení výrobce	HONEYWELL
	PIR čidlo 360°, stropní, slupeň 2, 12m	prohlášení výrobce	DCS
	PIR čidlo, nástěnné, slupeň 2, 15m	prohlášení výrobce	TECECOM
Opticko-kouřový hlásič, samoraselovací, 12V, s petlicí	prohlášení výrobce	TECECOM	
Tlačítkový hlásič požáru, nástěnný, černý se sklíčkem a piktogramem	prohlášení výrobce	GEWISS	
Místní rozhlás	Přesahový mikrofon na stěnu, bez volby zón, podsvětlení tlačítka, se základnou 60 – 18 000 Hz, indikace napájení a aktivace, nastavitelný gong vlastní napájení z 230 V nebo baterie, kartáčovní směr, charakteristika konvertor ze 100V úrovně na linkový signál, symetrický i nesymetrický výstup, galvanické oddělení, přepínač pro nastavení úrovně – režimů	prohlášení výrobce	DEXON
	Koncový 100V IP zesilovač, 1x 500 W / 100 V ; 8 Ω, D třída, účinnost 87 %, koráček úšňiku APFC, limitér, pásmová propust, vzdálené řízení, digitální IP technologií audio ozvučnění, LAN vstup, vysoký konfort softwaru systému NetAudio – mp3 přehrávač, internetová rádia, časový plánovač, vstupy, uživateli, neomezený počet mixážních relací, konektivita do VoIP, SIP, RTP, serverové řešení, ochrana proti přetížení a zkratu	prohlášení výrobce	DEXON
	reproscetava standardní 6W/100V 92dB, 130-17KHz, montáž na zeď, plastová	prohlášení výrobce	DEXON
Jednotný čas	Digitální jednostranné hodiny, zobrazení data, hodin, minut, 57mm LED segmenty, modré, instalace na stěnu, synchronizace, napájení 230VAC, černý rám	prohlášení výrobce	ELEKON
	Přijímač GPS signálu vč. antény, výstu signálů DCF77, krytí IP54, kabel 10m	prohlášení výrobce	ELEKON
Domovní telefon	Tablo domovního telefonu, kódová klávesnice, antivandal, síťiška, hovorová jednotka, podsvícení, infopanel pro vložení tet, seznamu klapka TÚ, vč. instalační krabice pod omítku	prohlášení výrobce	2N TELEKOMUNIKACE, a s
Kamerový systém	Minidome kamera pro vnitřní i venkovní instalace, 4MPx, 2.7-13.5mm	prohlášení výrobce	HIKVISION
Elektronická kontrola vstupu	Čtečka bezkontaktních karet RFID 13.56Mhz, s integrovaným přepínací relé 1x230V - kompatibilní se stávajícím provozovním systémem EKV v areálu Gymnázia	prohlášení výrobce	LUX-Identi, s.r.o.

účastník vyplní pouze takto vybarvené buňky

Datum:

- 4 - 06 - 2020

