

# SMLOUVA O DÍLO

na provedení stavby s názvem:

## „FN Plzeň, stavební úpravy ambulancí oční kliniky v 10.NP objektu č. 17“

Evidenční číslo smlouvy objednatele: 1531/17/06/OIV

Evidenční číslo smlouvy zhotovitele: 26/2017/1907

### Fakultní nemocnice Plzeň

Sídlo:	Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň
Zastoupená:	MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem
IČ:	006 69 806
DIČ:	CZ00669806
Telefon:	+420 377 401 111, +420 377 103 111
E-mail:	fnplzen@fnplzen.cz
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	33739311/0710

na straně jedné jako objednatel (dále také jen „Objednatel“)

### BIS, a.s.

Sídlo:	Havířská 1117/5, 301 00 Plzeň
Zapsán v obchodním rejstříku	vedeného Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 139
Zastoupen:	Ing. Petrem Pohankou, předsedou představenstva
IČ:	40526151
DIČ:	CZ40526151
Telefon:	+420 XXX
E-mail:	XXX@bis-as.cz
Bankovní spojení:	XXX
Číslo účtu:	XXX

na straně druhé jako zhotovitel (dále také jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jen „Smluvní strany“, případně „Smluvní strana“, je-li odkazováno na některou z nich)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), tuto

## smlouvu o dílo na stavební práce

(dále také jen „Smlouva“)

## ČÁST 1. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

- 1.1 Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a v souladu s právními předpisy a normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti, v termínech a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas provést dílo a předat Objednateli předmět díla a Objednatel se zavazuje dílo převzít případně včetně drobných vad a zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo dle této Smlouvy.
- 1.2 Dílo  
Dílem podle této Smlouvy se rozumí provedení předmětu díla a souhrn veškerých činností vedoucích k realizaci níže uvedeného předmětu díla vykonaných Zhotovitelem tak, jak jsou popsány v této Smlouvě.  
Dílo zahrnuje zejména provedení projekčních, přípravných, výrobních, stavebních a stavebně montážních prací podle této Smlouvy, nutných k přípravě, řádnému provedení a dokončení stavby ve stanovených termínech a lhůtách. Dílo dále zahrnuje veškeré v této souvislosti potřebné práce, dodávky a služby, včetně zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dílem se konečně rozumí i výsledek výše uvedených činností, včetně (avšak bez omezení) stavby (dále také jen „Dílo“ nebo „Stavba“). Rozsah, požadovaná kvalita a způsob provedení Díla jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.3 Předmět Díla  
Předmětem Díla se rozumí:
- 1.3.1 zhotovení Stavby „Stavební úpravy ambulancí oční kliniky v 10. NP objektu č. 17“, a to v rozsahu dle přílohy č. 1 této Smlouvy, která je její nedílnou součástí, a v rozsahu nabídky Zhotovitele předložené Objednateli v rámci výběrového řízení s názvem „FN Plzeň, stavební úpravy ambulancí oční kliniky v 10. NP objektu č. 17 - II“,
- 1.3.2 vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby.
- 1.4 Zhotovení Stavby  
Zhotovením Stavby „Stavební úpravy ambulancí oční kliniky v 10. NP objektu č. 17“ se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků a technického vybavení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s realizací stavebních prací, dodávek a služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné, zejména, nikoliv však výlučně:
- 1.4.1 zajištění všech nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Stavby, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (především se jedná o stavebně technický průzkum),
- 1.4.2 zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
- 1.4.3 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- 1.4.4 provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány včetně zajištění eliminace nepříznivých dopadů při realizaci Stavby na okolí parkových ploch, a to zejména při budování zařízení staveniště,
- 1.4.5 zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení Stavby,
- 1.4.6 ostraha Stavby a staveniště,
- 1.4.7 zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 1.4.8 zajištění dopravního značení k dopravním omezením včetně případné světelné signalizace, jejich údržba a přemístování a následné odstranění, bude-li to nutné,
- 1.4.9 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 1.4.10 zajištění čistoty staveniště a zejména jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem Zhotovitele,
- 1.4.11 případné projednání a zajištění povolení záboru jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro Stavbu včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 1.4.12 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, je-li to pro realizaci Díla nutné,
- 1.4.13 odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- 1.4.14 uvedení všech povrchů dotčených Stavbou do původního stavu,
- 1.4.15 zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Stavby, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby,

- 1.4.16 zajištění požárního dozoru Stavby (pro potřeby závěrečné prohlídky),
  - 1.4.17 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
  - 1.4.18 zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci Díla nutné,
  - 1.4.19 zajištění koordinační a komplementační činnosti,
  - 1.4.20 zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů.
- 1.5 Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby
- 1.5.1 Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby bude provedena dle následujících zásad:
    - a) do projektové dokumentace pro provádění Stavby (dále také „Projektová dokumentace“) budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla,
    - b) ty části Projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „Beze změn“,
    - c) každý výkres (v grafické podobě) projektové dokumentace skutečného provedení Stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele projektové dokumentace skutečného provedení Stavby, jeho podpisem, datem a razítkem Zhotovitele,
    - d) u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s oprávněnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko, případně doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
  - 1.5.2 Vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení Stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem bude ve všech svých částech výrazně označeno „Projektová dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení Stavby.
  - 1.5.3 Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby nesmí být provedena v menším měřítku než Projektová dokumentace.
  - 1.5.4 Zhotovitel je navíc povinen zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení Stavby tak, aby byla po obsahové a formální stránce v souladu zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.5.5 Dokumentace skutečného provedení Stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě umožňující zpracování změn (v editovatelné i needitovatelné verzi) ve formátech \*.dwg a \*.pdf.

## ČÁST 2. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je Fakultní nemocnice Plzeň, Plzeň 1, Severní předměstí, alej Svobody 80, 323 00 Plzeň, parcelní číslo 12102/76 v katastrálním území Plzeň, 721981 Plzeň, Katastrální úřad pro Plzeňský kraj, Katastrální pracoviště Plzeň - město (dále také „Staveniště“).

## ČÁST 3. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

- 3.1 Termíny a lhůty plnění předmětu Díla byly smluvními stranami sjednány následovně:
  - 3.1.1 Termín zahájení provádění Díla
    - a) Termín zahájení provádění Díla se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
    - b) Smluvní strany se dohodly, že předání a převzetí Staveniště se uskuteční do deseti dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy.
  - 3.1.2 Lhůta pro dokončení Díla  
Lhůta pro dokončení Díla je stanovena na sedmdesát dnů od termínu zahájení provádění Díla.
  - 3.1.3 Termín dokončení Díla  
Termín dokončení Díla je následující den po posledním dnu lhůty pro dokončení Díla, ve kterém může být Objednatelem zahájeno předání a převzetí řádně dokončeného Díla, a to na základě písemné výzvy Zhotovitele k zahájení přejímacího a předávacího řízení doručené Objednateli.
  - 3.1.4 Lhůta pro vyklizení Staveniště  
Lhůta pro vyklizení Staveniště je stanovena na deset dnů po předání a převzetí řádně dokončeného Díla.

- 3.2 Zhotovitel je povinen provádět Dílo tak, aby plnil sjednaný časový harmonogram prací (dále také „Harmonogram Díla“).
- 3.3 Harmonogram Díla
- 3.3.1 Harmonogram Díla je, jako příloha č. 2, nedílnou součástí této Smlouvy. Harmonogram Díla obsahuje časový plán provádění Díla a jsou v něm vyznačeny všechny termíny a lhůty podle této Smlouvy a postupy s nimi související.
- 3.3.2 Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu s Harmonogramem Díla.
- 3.3.3 Harmonogram Díla, který bude zpracován po týdnech, začíná termínem zahájení provádění Díla a končí termínem dokončení Díla včetně lhůty pro vyklizení Staveniště.
- 3.3.4 V Harmonogramu Díla musí být uvedeny všechny činnosti obsažené v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb v rámci stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů ve smyslu přílohy č. 3 této Smlouvy. Harmonogram Díla musí umožňovat ověření funkčních souvislostí a dále z něj musí být zřejmá stadia dokončenosti jednotlivých hlavních činností soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- 3.3.5 Objednatel je oprávněn a Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je Dílo prováděno v souladu s Harmonogramem Díla. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedených v Harmonogramu Díla je Zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.
- 3.3.6 Objednatel může Zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady kdykoliv aktualizoval Harmonogram Díla dle tohoto pokynu v souladu s termínem dokončení.
- 3.4 Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt
- 3.4.1 Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané termíny a lhůty plnění jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících z této Smlouvy. V případě, že tato Smlouva nestanoví Zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti termín či lhůtu, je Zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této Smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.4.2 V případě, že nebude možné zahájit práce v termínu dle Smlouvy z důvodů na straně Objednatele, je Zhotovitel povinen zahájit práce do deseti dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění Díla prokazatelně oznámena. V takovém případě se termín dokončení Díla, jakož i jednotlivé termíny stanovené Harmonogramem Díla, prodlužují o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení provádění Díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen Harmonogram Díla upravit v tomto smyslu.
- 3.4.3 Zhotovitel nebude při provádění Díla zodpovědný za prodlení s provedením Díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení provést odpovídající úpravu Harmonogramu Díla a předložit Objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení. Domnívá-li se Zhotovitel, že v této souvislosti má nárok na změnu termínu dokončení Díla, jakož i jednotlivých termínů či lhůt stanovených Harmonogramem Díla, oznámí to písemně Objednateli s popisem skutečností odůvodňujících vznik nároku. Oznámení je Zhotovitel povinen učinit bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět; jestliže Zhotovitel svůj nárok neoznámí během deseti dnů po tom, co se dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení Díla, jakož i jednotlivých termínů či lhůt stanovených Harmonogramem Díla, zaniká.
- 3.4.4 Změna lhůty pro dokončení Díla, jakož i jednotlivých termínů či lhůt stanovených Harmonogramem Díla, je možná jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti či nečinnosti Zhotovitele.
- 3.4.5 O případné změně lhůty pro dokončení Díla musí být sjednán písemný dodatek k této Smlouvě, jinak je změna lhůty pro dokončení Díla neplatná.
- 3.4.6 Případné méněpráce nebo vícepráce či změny, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 10% z hodnoty ceny za Dílo sjednané dle této Smlouvy, nemají vliv na lhůtu pro dokončení Díla a Dílo bude dokončeno ve sjednané lhůtě pro dokončení Díla.
- 3.4.7 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Díla v případě, že zjistí při provádění Díla skryté překážky znemožňující provedení Díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do dvaceti čtyř hodin od přerušení provádění Díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem právo na prodloužení lhůty pro dokončení Díla, jakož i jednotlivých termínů či lhůt stanovených Harmonogramem Díla, a to o dobu přerušení provádění Díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky; to neplatí, pokud Zhotovitel o překážce musel

nebo měl při podpisu této Smlouvy vědět, nebo ji mohl zjistit při provádění Díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v takovém případě povinen Harmonogram Díla přepracovat v tomto smyslu.

- 3.4.8 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit Zhotoviteli přerušení provádění Díla. V případě, že provádění Díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na prodloužení lhůty pro dokončení Díla, jakož i jednotlivých termínů či lhůt stanovených Harmonogramem Díla, a to o dobu přerušení provádění Díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen Harmonogram Díla přepracovat v tomto smyslu.
- 3.4.9 Během jakéhokoliv přerušení provádění Díla nebo jeho části podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném Objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu a bezpečnost prováděného Díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění Díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění Díla mohla vzniknout (konzervace Díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je Zhotovitel povinen Objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění Díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně Objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností Zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži Objednatele.

#### **ČÁST 4. CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY ZA DÍLO**

- 4.1 Výše sjednané ceny za Dílo
- 4.1.1 Cena za Dílo v rozsahu dohodnutém v této Smlouvě a za podmínek v ní uvedených je cenou dohodnutou Smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění a vychází z nabídkové ceny Zhotovitele, vykalkulované v rámci výběrového řízení s názvem „FN Plzeň, stavební úpravy ambulancí oční kliniky v 10. NP objektu č. 17 - II“.
- 4.1.2 Cena za Dílo (tj. cena bez daně z přidané hodnoty) činí 2.422.507,51 Kč. Daň z přidané hodnoty stanovena podle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 508.726,58 Kč.  
Součet ceny za Dílo a daně z přidané hodnoty stanovené dle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 2.931.234,09 Kč.
- 4.1.3 Cena za Dílo je stanovena jako cena úhrnná, úplná a nepřekročitelná. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany stanoví, že cena za Dílo nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn. Cena za Dílo obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení Díla sjednaného ve Smlouvě.
- 4.2 Stanovení ceny za Dílo
- 4.2.1 Cena za Dílo je stanovena na základě Projektové dokumentace, která je přílohou č. 1 této Smlouvy a podle Zhotovitelem oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr tvoří položkový rozpočet.
- 4.2.2 Zhotovitel odpovídá za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů soupisu skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných méněprací nebo víceprací či změn.
- 4.2.3 Položkový rozpočet, zpracovaný Zhotovitelem, který zaručuje jeho úplnost, tvoří, jako příloha č. 3 nedílnou součástí této Smlouvy.
- 4.2.4 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za Dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Pokud se v budoucnu ukáže, že položkový rozpočet neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek popsáné v soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek je předmětem Díla a součástí sjednané ceny za Dílo v rámci jiných položek položkového rozpočtu Zhotovitele.
- 4.2.5 Pro vyloučení pochybností Smluvní strany konstatují, že cena za Dílo ani žádné z jeho částí není cenou podle rozpočtu ve smyslu ustanovení § 2620 až 2622 Občanského zákoníku.
- 4.3 Obsah ceny za Dílo
- 4.3.1 Cena za Dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro všechny činnosti spojené s provedením a předáním a převzetím Díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů (mimo jiné náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení Stavby; náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerého technického vybavení a mechanismů

nezbytných k provedení Stavby; náklady na vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení Staveniště; veškeré běžné i mimořádné provozní náklady Zhotovitele nezbytné k provedení Stavby; veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků Zhotovitele; veškeré náklady na zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru; veškeré náklady na koordinační a kompletační činnost; veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu, správu a provoz přípojek vody, energií a telekomunikací nezbytných k provedení Stavby; veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení; veškeré náklady na zřízení a udržování smluvně sjednaných bankovních záruk; veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti Zhotovitele a pojištění Stavby; veškeré náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce; veškeré náklady na opatření k ochraně životního prostředí; veškeré náklady na zajištění nezbytných dopravních opatření; náklady individuálního vyzkoušení technického vybavení; náklady řízení komplexního vyzkoušení technického vybavení; náklady k zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a EN; náklady na požární dozor stavby, náklady na vypracování příslušných revizí a protokolů; náklady na zajištění návodu k obsluze a údržbě technického vybavení; náklady na zaškolení obsluhy, náklady na zajištění fotodokumentace) a zisku Zhotovitele.

4.3.2 Cena za Dílo obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.

4.3.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Projektovou dokumentací, která je přílohou č. 1 této Smlouvy, jakož i s veškerou další dokumentací poskytnutou mu Objednatel v souvislosti s touto Smlouvou. Zhotovitel dále prohlašuje, že je obeznámen s touto Smlouvou (včetně jejích příloh, tvořících nedílnou součást této Smlouvy), skutečným stavem Staveniště (včetně možností přístupu na Staveniště a zajištění a úprav, které může Staveniště vyžadovat), a vzal v úvahu veškeré souvislosti a omezení s tím související a má tak k dispozici veškeré informace potřebné pro vyhodnocení rizik, eventualit a dalších okolností, které by mohly ovlivnit rozsah Díla, jež má být provedeno podle této Smlouvy, anebo cenu za Dílo. Zhotovitel deklaruje, že veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy jsou ve formě vedlejších a ostatních nákladů zahrnuté ve sjednané ceně za Dílo.

4.4 Podmínky pro změnu sjednané ceny za Dílo

Cena za Dílo může být změněna pouze v případě změn a na základě postupů předvídaných touto Smlouvou (viz Část 16 Změny této Smlouvy).

## **ČÁST 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

5.1 Zálohy

Smluvní strany se dohodly, že předmět Díla dle této Smlouvy bude realizován bez poskytování záloh.

5.2 Postup fakturace

5.2.1 Cena za Dílo bude Objednatel hrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem jednou měsíčně, a to dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, přičemž datem zdanitelného plnění je datum odsouhlasení soupisu provedených prací Objednatel.

5.2.2 Soupis skutečně provedených prací, oceněný v souladu s přílohou č. 3 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit vždy nejpozději do třetího dne následujícího měsíce.

5.2.3 Objednatel je povinen se k předloženému soupisu provedených prací vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Soupis provedených prací Objednatel zkontroluje a potvrdí, anebo vyzve Zhotovitele, aby ho opravil v souladu s jeho připomínkami. Následně Objednatel ověří, zda Zhotovitel připomínkám vyhověl, v případě že ano, Objednatel soupis provedených prací potvrdí, jinak může být postup uvedený v tomto odstavci opakován až do vyhovění všem připomínkám.

5.2.4 Po odsouhlasení soupisu provedených prací Objednatel vystaví Zhotovitel daňový doklad nejpozději do desátého dne příslušného měsíce.

5.2.5 Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí daňového dokladu. Bez schváleného soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu je daňový doklad neúplný.

5.2.6 Soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu se považuje za odsouhlasený ze strany Objednatel pouze v případě, je-li podepsán osobou oprávněnou jednat ve věcech technických a realizačních.

5.2.7 Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Práce, dodávky a služby, 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. Dále se postupuje tak, jak je popsáno v čl. 28.2 této Smlouvy.

- 5.2.8 Pokud budou obsahem daňového dokladu Zhotovitele i práce, dodávky a služby, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn postupovat v souladu s ustanovením odst. 5.6.4 této Smlouvy.
- 5.2.9 Měsíční (dílčí) fakturací bude uhrazena cena za Dílo až do výše 90% ze sjednané ceny za Dílo bez DPH. Daňové doklady budou hrazeny v plné výši, dokud v součtu nedosáhnou 90% sjednané ceny za Dílo bez DPH.
- 5.2.10 Překročí-li Zhotovitel některým daňovým dokladem hodnotu 90% ze sjednané ceny za Dílo bez DPH, je Objednatel oprávněn uhradit pouze část daňového dokladu tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny za Dílo bez DPH. Na zbývající část daňového dokladu přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny za Dílo bez DPH nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.2.11 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat daňový doklad v jednom vyhotovení.
- 5.2.12 Místem pro doručení daňového dokladu je Fakultní nemocnice Plzeň, odbor investiční výstavby, alej Svobody 80, 323 00 Plzeň. Za rozhodný den doručení daňového dokladu se považuje den vyznačený oprávněným zástupcem Objednatele na daňovém dokladu.
- 5.2.13 Platba bude probíhat výlučně bankovním převodem na účet Zhotovitele, uvedeného v této Smlouvě pod jeho stranou, a to v korunách českých.
- 5.3 Zádržné
- 5.3.1 Objednatel hradí měsíční (dílčí) daňové doklady vystavené Zhotovitelem až do výše 90% z celkové sjednané ceny za Dílo bez DPH.
- 5.3.2 Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny za Dílo bez DPH slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli za těchto podmínek, jež musí být splněny kumulativně:
- po protokolárním předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků. V případě převzetí Díla, na němž se vyskytnou vady či nedodělky nebránící užívání Díla, až po odstranění posledního z nich;
  - na základě obdržení Kolaudačního souhlasu s užíváním stavby, vystaveného stavebním úřadem příslušným podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.3.3 Zádržné, tudíž i cena za Dílo, bude uhrazena Objednatelem na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem do dvaceti dnů po předání a převzetí Díla dle Části 22. této Smlouvy, v němž bude uvedeno, že se jedná o konečný daňový doklad (konečnou fakturu), přičemž přílohou této konečné faktury bude soupis všech dílčích faktur a Objednatelem odsouhlasený příslušný soupis provedených prací a zjišťovací protokol ve vztahu k nároku účtovanému konečnou fakturou.
- 5.4 Lhůty splatnosti
- 5.4.1 Zhotovitel na každém daňovém dokladu za provedené stavební práce, dodávky a služby i na konečném daňovém dokladu uvede jako den splatnosti datum odpovídající lhůtě splatnosti třiceti dnů ode dne následujícího po dni odeslání daňového dokladu.
- 5.4.2 Objednatel je povinen hradit částky účtované daňovými doklady Zhotovitele do termínu splatnosti na nich uvedeném.
- 5.4.3 Objednatel není v prodlení, uhradí-li daňový doklad do třiceti dnů ode dne následujícího po dni doručení daňového dokladu, ale po termínu, který je uveden v daňovém dokladu jako den splatnosti.
- 5.4.4 Zhotovitel je oprávněn v případě nezaplacení daňového dokladu účtovat Objednateli počínaje třicátým prvním dnem po uplynutí lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu úrok z prodlení.
- 5.4.5 Požádá-li Objednatel písemně Zhotovitele o prodloužení splatnosti daňových dokladů, je Zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak třicet dnů. Zhotovitel toto bere na vědomí a souhlasí.
- 5.4.6 Pokud je Objednatel v prodlení s úhradou daňového dokladu přes obdržení písemného oznámení Zhotovitele upozorňujícího Objednatele na její neuhrazení a jeho možné důsledky (včetně přerušování prací na Díle) po více, než šedesát dnů po uplynutí lhůty splatnosti a dále po více, než deset pracovních dnů po obdržení takového písemného oznámení, je Zhotovitel oprávněn do doby úhrady takové dlužné částky přerušit práce na Díle.
- 5.4.7 Peněžité závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele.

- 5.5 Platby za vícepráce  
Pokud se při provádění Díla vyskytnou vícepráce, jejichž náklady podle této Smlouvy nese Objednatel, bude jejich cena na daňovém dokladu uvedena samostatně.
- 5.6 Náležitosti daňového dokladu
- 5.6.1 Daňový doklad Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle zvláštních právních předpisů, a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění a zákonu o účetnictví v účinném znění (nebo zákonům, které by případně uvedené zákony zrušily a nahradily).
- 5.6.2 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a až §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat Objednatel, tedy že je daňový doklad vystaven v režimu přenesené daňové povinnosti. V tomto případě je nutno aby Zhotovitel doplnil daňový doklad a položky v soupisu provedených prací o přesný kód klasifikace produkce (CZ-CPA).
- 5.6.3 Nedílnou součástí daňového dokladu je soupis provedených prací písemně odsouhlasený Objednatelem, a to včetně zjišťovacího protokolu.
- 5.6.4 V případě, že daňový doklad vystavený Zhotovitelem nebude obsahovat náležitosti výše uvedené, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takový daňový doklad Zhotoviteli odeslat zpět jako neoprávněně vystavený. Zhotovitel je povinen daňový doklad účetně anulovat a po odstranění nedostatků vystavit daňový doklad nový. Lhůta splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
- 5.6.5 Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení daňového dokladu nemá nárok na úrok z prodlení.
- 5.7 Ostatní platební podmínky
- 5.7.1 Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku, i nesplacenou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- 5.7.2 Zhotovitel se zavazuje, že neuzavře s třetí osobou zástavní smlouvu, jejímž předmětem by byla pohledávka Zhotovitele za Objednatelem vniklá na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou či plněním dle této Smlouvy. V případě porušení této povinnosti Zhotovitele je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za Dílo bez DPH za každé takové porušení.
- 5.7.3 Zhotovitel se zavazuje, že bez souhlasu Objednatele neuzavře s třetí osobou smlouvu o postoupení, jejímž předmětem by byla pohledávka Zhotovitele za Objednatelem vzniklá na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou či plněním dle této Smlouvy. V případě porušení této povinnosti Zhotovitele je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 % z ceny za Dílo bez DPH za každé takové porušení.
- 5.7.4 Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené faktury Podzhotovitelů, a to za podmínek sjednaných ve smlouvě s Podzhotovitelem. Jestliže Zhotovitel nesplní tuto povinnost, může Objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného Podzhotovitele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu (včetně případných aplikovatelných odpočtů a zádržného) a při prodlení Zhotovitele s úhradou delší než třicet dnů, zaplatit tomuto Podzhotoviteli dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou Podzhotoviteli podle předchozí věty je Objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst Zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo Zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet Objednatele. Neprovede-li Zhotovitel tuto úhradu nejpozději do sedmi dnů od doručení výzvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % dlužné částky za každý den prodlení. Tato přímá platba Objednatelem Podzhotoviteli nemá vliv na příslušná ustanovení této Smlouvy, týkajících se zádržného a smluvních pokut.
- 5.7.5 Zaplacení daňových dokladů vystavených Zhotovitelem, ani jakákoliv část procedury spojená s kontrolou předloženého soupisu skutečně provedených prací nepředstavuje převzetí Díla nebo jeho části, ani prohlášení o bezvadnosti účtovaných plnění či konkludentní akceptaci takové bezvadnosti.

## ČÁST 6. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 6.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s podklady, které Zhotovitel obdržel od Objednatele před uzavřením této Smlouvy. Jedná se o tyto podklady:
- 6.1.1 Projektová dokumentace,
  - 6.1.2 pravomocné Stavební povolení,
  - 6.1.3 stanoviska dotčených orgánů státní správy,
- a dále v souladu s:
- 6.1.4 touto Smlouvou v rozsahu všech jejích příloh,
  - 6.1.5 obecně závaznými předpisy,
  - 6.1.6 příslušnými platnými českými normami ČSN, případně příslušnými platnými Evropskými či mezinárodními normami EN, nebo převzatými normami ČSN EN, normami oznámenými ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (včetně pravidel uvedených v takových normách jako doporučující), jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami tak, aby Stavba byla celkově vhodná z hlediska účelu této Smlouvy, zejména z hlediska uživatelských a provozních potřeb Objednatele (dále také jen „Normy“),
- (společně dále také jen „Závazné podklady pro provedení Díla“).
- 6.2 Zhotovitel je povinen při provádění Díla respektovat výše uvedenou dokumentaci související s Dílem, stavební, případně další povolení a vyjádření oprávněných úřadů a institucí a na vlastní náklady zajistit splnění podmínek stanovených těmito povoleními nebo vyjádřeními, a to i těch podmínek, které se dle textu vztahují k Objednateli a souvisí s realizací Díla.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje, že vyvine veškerou činnost vedoucí k získání Kolaudačního souhlasu potřebného pro užívání předmětu Díla, zejména je povinen obstarat všechny dokumenty, atesty, souhlasy a jiné listiny potřebné pro získání Kolaudačního souhlasu. Žádost o vydání Kolaudačního souhlasu pro užívání předmětu Díla podá Objednatel. Podle ustanovení tohoto článku bude obdobně postupováno a Zhotovitel a Objednatel budou mít obdobná práva a povinnosti i v případě získávání povolení změny Stavby před dokončením s tím, že vyhotovení potřebné dokumentace zajistí Objednatel prostřednictvím autorského dozoru, a to na náklady Objednatele v případě změn vyvolaných Objednatелеm, a na náklady Zhotovitele v případě změn navrhovaných Zhotovitelem, vždy ve vztahu k té změně, kvůli níž je nezbytné povolení změny Stavby před dokončením. Pro vyloučení pochybnosti, pokud bude zahájeno užívání Stavby na základě pravomocných povolení k předčasnému užívání a/nebo pravomocných povolení zkušebního provozu, je Zhotovitel rovněž povinen vyvinout veškerou činnost vedoucí k jejich nahrazení Kolaudačním souhlasem.
- 6.4 Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi podklady předanými Objednatелеm v souvislosti s prováděním Díla, zejména s přílohou č. 1 této Smlouvy a se Stavebním povolením podle přílohy č. 4 této Smlouvy, a potvrzuje, že tyto podklady nemají zřejmé nedostatky, neobsahují řešení, materiály, výrobky, technické vybavení, konstrukce apod., které by bylo možno považovat za nevhodné pro provádění Díla. Dále Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem plnění, že toto je vhodné pro provádění Díla a pro zřízení Staveniště a že se na něm nenacházejí žádné překážky, které by znemožňovaly provádění Díla způsobem sjednaným v této Smlouvě, a Dílo je tedy možné realizovat v souladu s přílohou č. 1 této Smlouvy a takto realizované Dílo užívat pro stanovené účely.
- 6.5 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení Stavby a za dodržování předpisů o požární ochraně, bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisů o ochraně životního prostředí.
- 6.6 Všechny škody, které budou způsobeny při realizaci Díla či v souvislosti s Dílem Zhotovitelem, ať už na Staveništi či mimo něj, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající.
- 6.7 Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru a koordinátora bezpečnosti práce v souladu s touto Smlouvou.

## ČÁST 7. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 7.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli před podpisem této Smlouvy:
- 7.1.1 Projektovou dokumentaci v grafické (tištěné) podobě a v elektronické formě,

- 7.1.2 pravomocné Stavební povolení,
  - 7.1.3 stanoviska dotčených orgánů státní správy,
  - 7.1.4 doklady o provedených průzkumech, nejsou-li součástí Projektové dokumentace.
- 7.2 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost, která na něm pro potřeby plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy může být spravedlivě požadována, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní Stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout Zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění Díla.
- 7.3 Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění této Smlouvy, za podmínek v ní uvedených.

## **ČÁST 8. PODZHOTOVITELÉ**

- 8.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu (dále také „Podzhotovitele“).
- 8.2 Zhotovitel je povinen předem Objednateli oznámit, které části Díla hodlá provádět Podzhotoviteli, s uvedením druhu a rozsahu jejich prací (poddodávky), a to před zahájením prací.
- 8.3 Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu Díla Podzhotovitelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Podzhotovitel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.
- 8.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých Podzhotovitelských smlouvách splnění povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
- 8.5 Zhotovitel zejména:
- 8.5.1 bude odpovídat za koordinaci prací prováděných Podzhotoviteli podle Harmonogramu Díla, za jejich soulad s Projektovou dokumentací a za jejich začlenění do Díla,
  - 8.5.2 poskytne jakémukoli Podzhotoviteli potřebná média a služby,
  - 8.5.3 bude koordinovat činnosti jednotlivých Podzhotovitelů se svou činností i navzájem, a
  - 8.5.4 je povinen platit řádně a včas daňové doklady za provedení prací a dodávek Podzhotovitelů.
- 8.6 Plnění Podzhotovitelů se pro účely této Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za provádění Díla a za vady a nedodělky způsobené Podzhotoviteli, považuje za plnění Zhotovitele a Zhotovitel za ně odpovídá, jako by takové plnění poskytoval sám.
- 8.7 Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv Podzhotovitele, který neprovádí Dílo v souladu se Závaznými podklady pro provedení Díla (včetně, nikoli však pouze termínů a Harmonogramu Díla). Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele s takovým Podzhotovitelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění Díla. Vyloučený Podzhotovitel je povinen bezodkladně opustit místo plnění včetně vyklizení zařízení Staveniště.

## **ČÁST 9. AUTORSKÝ DOZOR A KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE**

- 9.1 Autorský dozor
- 9.1.1 Výkonem práv a povinností Objednatele souvisejících s autorským dozorem (dále také „Autorský dozor“) nad prováděním Díla podle Projektové dokumentace a Norem pověřuje Objednatel zpracovatele Projektové dokumentace. Toto pověření je Objednatel oprávněn kdykoli odvolat písemným oznámením podepsaným osobou oprávněnou za něj nebo jeho jménem jednat ve věcech technických a realizačních doručeným Zhotoviteli. Pověření Autorského dozoru výkonem uvedených práv a povinností končí k okamžiku potvrzení protokolu o předání a převzetí Díla; od tohoto okamžiku vykonává taková práva pouze Objednatel.
  - 9.1.2 Autorský dozor je oprávněn vykonávat jménem Objednatele práva a povinnosti, která jsou jim vyhrazena, bez ohledu na to, zda to tato Smlouva výslovně v souvislosti s určitou záležitostí uvádí. Pro vyloučení pochybností je Objednatel vždy oprávněn vykonat veškerá práva a povinnosti sám prostřednictvím osob uvedených v čl. 24.1 a 24.2; jednání Objednatele má vždy přednost před jednáním Autorského dozoru. Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností omezit nebo rozšířit pověření Autorského dozoru písemným oznámením podepsaným osobou oprávněnou za něj nebo jeho jménem jednat ve věcech technických a realizačních doručeným Zhotoviteli.

- 9.1.3 Není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, nemá Autorský dozor oprávnění dávat Zhotoviteli pokyny ohledně jakékoli činnosti Zhotovitele související s prováděním Díla, měnit Smlouvu nebo zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti, závazků nebo odpovědností vyplývajících z této Smlouvy.
- 9.1.4 Zhotovitel je povinen poskytovat Autorskému dozoru maximální součinnost při výkonu činnosti Autorského dozoru tak, aby bylo vždy dosaženo jejího účelu.
- 9.2 Koordinátor bezpečnosti práce
- 9.2.1 Objednatel je oprávněn ve smyslu této Smlouvy kontrolovat provádění Díla a dávat Zhotoviteli pokyny ohledně jakékoli činnosti Zhotovitele související s prováděním Díla, a to ve všech věcech týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci při provádění Díla podle zák. 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, a to ustanovenou odpovědnou osobou - koordinátorem bezpečnosti práce (dále také „Koordinátor bezpečnosti práce“).
- 9.2.2 Objednatel určí osobu Koordinátora bezpečnosti práce po uzavření této Smlouvy. Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli osobu Koordinátora bezpečnosti práce nejpozději do deseti dnů od termínu zahájení provádění Díla. V případě změny osoby Koordinátora bezpečnosti práce oznámí Objednatel písemně tuto skutečnost Zhotoviteli nejdéle do třech pracovních dnů následujících po dni určení nové osoby Koordinátora bezpečnosti práce.
- 9.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 9.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a vyžadovat zjednání nápravy. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě nedostatků v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a vyžadovat jejich splnění.
- 9.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn měnit Smlouvu nebo zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny či lhůty plnění a/nebo na sjednanou cenu za Dílo, nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 9.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.
- 9.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 9.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.
- 9.2.9 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi.
- 9.2.10 Zhotovitel je povinen nejpozději do termínu zahájení provádění Díla informovat Koordinátora bezpečnosti práce o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 9.2.11 Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění Stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro případnou změnu plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi.
- 9.2.12 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

## ČÁST 10. VLASTNICTVÍ DÍLA

Vlastníkem zhotovovaného Díla je od samého počátku Objednatel s tím, že vlastnické právo nabývá průběžně, jak je Dílo prováděno, respektive Stavba zhotovována, zároveň se zabudováváním použitých materiálů, dodaných výrobků a technického vybavení. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem materiálům, dodaným výrobkům a technickému vybavení k provedení Díla, které Zhotovitel opatřil a dodal na Stavenišť. Vlastnictví k dalším věcem, jež má Zhotovitel povinnost podle této Smlouvy předat Objednateli, nabývá Objednatel okamžikem předání Objednateli.

## **ČÁST 11. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE, MAJETKU OBJEDNATELE A MAJETKU SMLUVNÍCH PARTNERŮ OBJEDNATELE**

- 11.1 Nebezpečí škody
  - 11.1.1 Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle této Smlouvy tak, aby nevznikla škoda.
  - 11.1.2 Škodou na Díle je zejména jakákoliv ztráta, odcizení, zničení, poškození nebo znehodnocení věci způsobené v souvislosti s plněním Díla, bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
  - 11.1.3 Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle, veškerých materiálech, výrobcích a technickém vybavení určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo instalaci v něm, majetku Objednatele a majetku smluvních partnerů Objednatele, poskytujících plnění na Staveništi, a na jiných věcech, jež má Zhotovitel povinnost předat Objednateli podle této Smlouvy, nese Zhotovitel od termínu zahájení provádění Díla do okamžiku předání a převzetí Díla. Pokud však bude Zhotovitel provádět jakékoliv práce na Díle po předání a převzetí Díla, ponese rovněž nebezpečí škody na Díle s tím související. Nebezpečí škody na jiných věcech, jež má Zhotovitel povinnost předat Objednateli podle této Smlouvy, přechází na Objednatele okamžikem jejich předání Objednateli.
- 11.2 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit
  - 11.2.1 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 uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
  - 11.2.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou jednáním či opomenutím těch, kteří pro něj Dílo provádějí.
  - 11.2.3 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.

## **ČÁST 12. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE A DÍLA**

- 12.1 Pojištění Zhotovitele - odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám
  - 12.1.1 Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
    - a) způsobené provozní činností,
    - b) způsobené vadným výrobkem,
    - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
    - d) vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitostí,
    - e) vzniklé na věcech zaměstnanců.
  - 12.1.2 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným v souvislosti s jeho podnikatelskou činností, včetně případných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to alespoň proti rizikům uvedeným v odst. 12.1.1, na pojistnou částku ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru Stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění Díla a dále po celou dobu platnosti záruky za jakost Díla. Výše pojistné částky však v žádném případě nebude nižší, než 879.371,- Kč.
  - 12.1.3 Doklady o uzavření pojištění, řádných a včasných úhradách pojistného a trvání pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kdykoli na vyžádání Objednatele do pěti pracovních dnů od obdržení takové žádosti.
  - 12.1.4 Nepředložení dokladů Zhotovitelem o pojištění odpovědnosti za škodu, respektive o řádných a včasných úhradách pojistného a trvání pojištění, Objednateli ani v dodatečně lhůtě deseti pracovních dnů je podstatným porušením Smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy. Objednatel je v takovém případě rovněž oprávněn uzavřít pojištění odpovědnosti za škodu za Zhotovitele s Objednatelem jako pojistníkem a Zhotovitelem jako pojištěným, a požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů s tím spojených (včetně jejího čerpání z bankovní záruky).

## 12.2 Pojištění Díla - stavebně montážní pojištění

12.2.1 Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout na zhotovovaném Díle, veškerých materiálech, výrobcích a technickém vybavení určeným ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele a majetku smluvních partnerů Objednatele, poskytujících plnění na Staveništi, na montážních a stavebních strojích, a na Staveništi a jeho zařízení zejména z těchto příčin:

- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
- b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
- c) pádem pojištěné věci, nárazem,
- d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
- e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
- f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením třetí osobou, nešikovností, nepozorností.

12.2.2 Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota Díla bezprostředně po jeho úplném dokončení, u zařízení Staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.

12.2.3 Zhotovitel je povinen pojistit Dílo, veškeré materiály, výrobky a technické vybavení určené ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetek Objednatele a majetek smluvních partnerů Objednatele, poskytujících plnění na Staveništi, montážní a stavební stroje, a Staveniště a jeho zařízení alespoň proti rizikům uvedeným v odst. 12.2.1 této Smlouvy, na pojistnou částku odpovídající nové ceně Díla, a to po celou dobu provádění Díla až do okamžiku předání a převzetí Díla. Výše pojistné částky však v žádném případě nebude nižší, než 5.000.000,- Kč.

12.2.4 Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky pojistné smlouvy, zejména ta ujednání, která se vztahují k bezpečnostním a protipožárním opatřením. Zhotovitel je dále povinen zajistit, aby takové podmínky dodržovali i Podzhotovitelé. Zhotovitel nese odpovědnost za případné nedodržení podmínek pojistné smlouvy, bude-li mít tato skutečnost vliv na nároky z pojištění (zejména na likvidaci škody a vyplacení/nevyplacení pojistného plnění).

12.2.5 Doklady o uzavření pojištění, řádných a včasných úhradách pojistného a trvání pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem Smlouvy a následně kdykoli na vyžádání Objednatele do pěti pracovních dnů od obdržení takové žádosti.

12.2.6 Nepředložení dokladů Zhotovitelem o pojištění stavebních a montážních rizik, respektive o řádných a včasných úhradách pojistného a trvání pojištění, Objednateli ani v dodatečně lhůtě deseti pracovních dnů od výzvy Objednatele je podstatným porušením Smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy. Objednatel je v takovém případě rovněž oprávněn uzavřít pojištění stavebních a montážních rizik za Zhotovitele s Objednatelem jako pojistníkem a Zhotovitelem jako pojištěným, a požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů s tím spojených (včetně jejího čerpání z bankovní záruky).

## 12.3 Pojištění Zhotovitele - zákonné pojištění zaměstnanců

Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění Díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání zaměstnanců Zhotovitele.

## 12.4 Pojištění Podzhotovitelů

Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, aby všichni Podzhotovitelé Zhotovitele měli uzavřeno pojištění dle čl. 12.1 (v přiměřené výši) a 12.2 této Smlouvy.

## 12.5 Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události

12.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel v součinnosti s Objednatelem, kterého je Zhotovitel povinen informovat o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.

12.5.2 Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si po dobu jejího řešení veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.

12.5.3 Náklady na pojištění nese v rámci ceny za Dílo Zhotovitel. Zhotovitel a Podzhotovitelé jsou oprávněni uzavřít jakékoliv pojištění související s provedením Díla nad rámec pojištění dle tohoto článku, pojistné za takováto pojištění však nesmí být součástí ceny za Dílo.

12.6 Nic v této Část 12. této Smlouvy nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti a povinností daných mu Smlouvou.

### ČÁST 13. DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 13.1 Zhotovitel je povinen předat písemný jmenný seznam všech řídicích osob pro zajištění realizace výstavby, zejm. zástupce Zhotovitele a jeho náhradníků s uvedením telefonních kontaktů. Seznam musí obsahovat nejméně ty osoby, prostřednictvím kterých Zhotovitel prokazoval kvalifikaci v rámci veřejné zakázky vztahující se k této Smlouvě. Veškeré osoby podílející se na procesu řízení výstavby musí mít dostatečnou kvalifikaci, znalosti a zkušenosti s řízením a realizací stavby obdobného rozsahu a charakteru. Objednatel si vyhrazuje právo každou změnu takové osoby předem schvalovat. Zhotovitel je povinen vybavit zástupce Zhotovitele potřebnými pravomocemi k tomu, aby mohl jménem Zhotovitele jednat v souvislosti s prováděním Díla, zejména aby byl oprávněn přijímat požadavky osob oprávněných jednat jménem Objednatele.
- 13.2 Zhotovitel je povinen zajistit nad prováděním svých prací při provádění Díla řádný dozor a úměrně rozsahu svých prací udržovat na stavbě příslušný počet řídicích zaměstnanců, kvalifikovaných pro řízení těchto prací a vybavených příslušnými pravomocemi.
- 13.3 Materiál, výrobky a technické vybavení použité při realizaci Díla musí vyhovovat účinným českým právním předpisům a Normám nebo ekvivalentním normám podle země původu materiálu, výrobku a technického vybavení, které jsou zároveň v souladu s právním řádem České republiky. Porušení této povinnosti v každém jednotlivém případě použití materiálu, výrobku či technického vybavení na Díle nevyhovujícím výše uvedeným předpisům a/nebo Normám bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Tam, kde je to předpisy či Objednatelem vyžadováno, je Zhotovitel povinen doložit prohlášení o shodě.
- 13.4 Zhotovitel nesmí v průběhu provádění Díla podle této Smlouvy použít žádný nevhodný či zdraví škodlivý materiál nebo výrobky, jejichž nevhodnost či zdravotní škodlivost je ke dni použití známa. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení této Smlouvy.
- 13.5 Všechny práce na Díle budou provedeny podle příslušných Norem. V případech, kdy tyto Normy mají nižší požadavky než specifikace uvedené v Projektové dokumentaci tvořící přílohu č. 1 této Smlouvy, platí specifikace uvedené v Projektové dokumentaci. Porušení povinností podle tohoto odstavce bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 13.6 V případech, kdy to vyžaduje obecně závazný účinný předpis nebo příslušné orgány veřejné moci, je Zhotovitel povinen v požadovaném rozsahu tyto subjekty informovat a zajistit provádění kontroly prací těmito orgány v souladu s příslušnými účinnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele bez zbytečného odkladu o všech rozhodnutích přijatých správními orgány nebo jinými subjekty, pokud by tato rozhodnutí jakýmkoli způsobem ovlivňovala provádění Díla a Objednatel neobdržel rozhodnutí přímo.
- 13.7 Zhotovitel je povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a umožnit Finančním úřadům, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňuje česká legislativa, vstup na Staveniště a přístup k dokumentaci a dokumentům vyhotoveným v průběhu provádění Díla pro jeho účely a k němu se vztahující včetně přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované informace), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole v platném znění). Zhotovitel je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách. Zhotovitel se zavazuje, že smluvně zajistí umožnění kontroly a právo přístupu výše uvedených orgánů i u osob, jejichž prostřednictvím bude vykonávat činnosti, které jsou předmětem této Smlouvy (Podzhotovitelé).
- 13.8 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací Díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) po dobu nejméně deseti let ode dne poslední platby za provedené práce, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než deset let, bude postupováno podle platných předpisů.
- 13.9 Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat Objednateli a Autorskému dozoru na jejich ústní nebo písemné vyžádání, nejpozději však do pěti kalendářních dnů od uplatnění požadavku, požadované informace, vysvětlení a konzultace vztahující se k plnění této Smlouvy.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje používat přednostně výrobky, které jsou certifikovány ochrannou známkou „ekologicky šetrný výrobek“, za předpokladu, že takový výrobek existuje.

## ČÁST 14. STAVENIŠTĚ

- 14.1 Předání a převzetí Staveniště
- 14.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad a práv třetích osob v termínu nejpozději do pěti dnů po dni oboustranného podpisu Smlouvy.
- 14.1.2 Nepředání Staveniště Objednatel ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením této Smlouvy, které opravňuje Zhotovitele k odstoupení od Smlouvy.
- 14.1.3 Zhotovitel se zavazuje Staveniště od Objednatele převzít; porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Převzetím Staveniště získá Zhotovitel na dobu provádění Díla a odstraňování vad a nedodělků Díla v nezbytné míře přístup na Staveniště pro potřeby provádění Díla a odstraňování vad a nedodělků Díla.
- 14.2 Organizace předání a převzetí Staveniště
- 14.2.1 O předání a převzetí Staveniště bude Objednatel vyhotoven datovaný písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší.
- 14.2.2 Za den předání a převzetí Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 14.3 Vybudování zařízení Staveniště
- 14.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami (v případě kanceláří, šaten a sociálních zařízení minimálně v množství, které vyžadují příslušné platné právní předpisy), požadavky Objednatele pro výkon Technického a Autorského dozoru a respektováním Projektové dokumentace předané Objednatel.
- 14.3.2 Zařízení Staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 14.3.3 Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto Objednateli uhradit.
- 14.4 Užívání Staveniště
- 14.4.1 Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 14.4.2 Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice Stavby a provozně dopravní řád Stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- 14.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Zhotovitel bude odpovědný za následky vstupu jakýchkoliv nepovolaných osob na Staveniště.
- 14.4.4 Zhotovitel není oprávněn využívat Staveniště k ubytování osob.
- 14.4.5 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 14.4.6 Zhotovitel je povinen na své náklady průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 14.4.7 Zhotovitel je povinen na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zajistit požární asistenční hlídku na požárně nebezpečných pracích v rozsahu daném uvedeným právním předpisem.
- 14.4.8 Zhotovitel bude udržovat Staveniště přiměřeně volné od všech překážek.
- 14.4.9 Zhotovitel je povinen každý den po skončení směny, po níž bezprostředně nenásleduje další směna, zajistit, aby Staveniště nebo jeho části byly ponechány ve stavu neohrožujícím bezpečnost a neohrožujícím vznikem škody.
- 14.4.10 Zhotovitel zajistí denní vedení evidence přítomných osob na Staveništi a tuto evidenci na výzvu předloží Objednateli.
- 14.4.11 Zhotovitel je povinen dále vyhotovit a umístit na Staveništi:
- u vstupu štítek o povolení Stavby a ponechat jej tam až do dokončení Stavby,
  - štítek s identifikačními údaji, který mu předal Objednatel, případně informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o Stavbě a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a o osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru.

- 14.4.12 Zhotovitel je povinen štítky a případně informační tabuli dle odst. 14.4.11 této Smlouvy udržovat v aktuálním stavu, dobře viditelné a nepoškozené. Jiné informační tabule či reklamy lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 14.4.13 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 14.4.14 Zhotovitel je povinen dle požadavků Objednatele umožnit přístup, průchod anebo průjezd na či skrz Staveniště jiným smluvním partnerům Objednatele.
- 14.4.15 Zhotovitel odpovídá za prostory Staveniště nebo jeho části od okamžiku podpisu protokolu o předání Staveniště až do předání a převzetí Díla. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni předání a převzetí Díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště nebo jeho příslušnou část až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.
- 14.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 14.5.1 Veškerá potřebná povolení k užívání a záborům veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 14.5.2 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 zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 14.6 Vyklizení Staveniště
- 14.6.1 Před podáním výzvy k převzetí provedeného Díla je Zhotovitel povinen provést závěrečný úklid Staveniště, jímž Zhotovitel zcela vyčistí Staveniště a v návaznosti na to uvede Staveniště a její okolí do reprezentativního stavu umožňujícího jejich užívání v souladu s účelem této Smlouvy.
- 14.6.2 Lhůta pro odstranění zařízení Staveniště a vyklizení Staveniště je nejpozději do deseti dnů od řádného předání a převzetí Díla, pokud v protokolu o předání a převzetí Díla není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků Díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí Díla).
- 14.6.3 Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 14.6.4 Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení Staveniště.
- 14.7 Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty v ceně za Dílo.

## **ČÁST 15. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 15.1 Zahájení prací
- 15.1.1 Zhotovitel je povinen zahájit činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení Díla nejdéle do deseti dnů od termínu zahájení provádění Díla.
- 15.1.2 Smluvní strany se na základě ustanovení § 2001 Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že bude Zhotovitel v prodlení se zahájením činností vedoucích ke zdárnému dokončení Díla více než třicet dnů oproti termínu zahájení provádění Díla.
- 15.2 Rozpory a odlišnosti v Projektové dokumentaci
- 15.2.1 V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi Projektové dokumentace platí, že:
- kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu,
  - výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu,
  - textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy,
  - úpravy povrchu v tabulkách a textových určeních (specifikacích) mají přednost před znázorněním na výkresech.
- 15.2.2 Bez ohledu na předcházející podmínky má Projektová dokumentace pozdějšího data vydání vždy přednost před Projektovou dokumentací dřívějšího data.
- 15.2.3 Zhotovitel je povinen Objednatele na zjištěné nesrovnalosti v Projektové dokumentaci bezodkladně upozornit; Objednatel je oprávněn o prioritě Projektové dokumentace rozhodnout písemně jinak, než je stanoveno v předcházejících odstavcích.

### 15.3 Pokyny Objednatele

- 15.3.1 Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny Objednatele, včetně pokynů Technického a Autorského dozoru, týkající se realizace předmětného Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 15.3.2 Zhotovitel je povinen Objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodné pokyny překážejí v řádném provedení Díla, Zhotovitel se zavazuje přerušit provedení Díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů Objednatele nebo do písemného sdělení, že Objednatel trvá na provedení Díla podle daných pokynů. O dobu, po kterou bylo nutno provedení Díla přerušit, se prodlužuje stanovená lhůta pro dokončení Díla v příslušné části této Smlouvy.
- 15.3.3 Pokud Objednatel trvá na provedení Díla podle nevhodných pokynů dle odst. 15.3.2 této Smlouvy, Zhotovitel neodpovídá za nemožnost dokončení Díla nebo za vady Díla způsobené nevhodnými pokyny Objednatele. V případě nedokončení Díla podle předchozí věty má Zhotovitel právo na úhradu ceny Díla sníženou o nedokončenou část Díla.
- 15.3.4 Pokud Zhotovitel neupozornil na nevhodnost pokynů Objednatele, ačkoliv je k tomu dle odst. 15.3.2 této Smlouvy povinen, odpovídá za vady Díla, případně nemožnost dokončení Díla, způsobené nevhodnými pokyny Objednatele.
- 15.3.5 Je-li v průběhu provádění Díla ohrožena bezpečnost, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody, nebo je-li Dílo prováděno v rozporu s touto Smlouvou, je Objednatel nebo Technický dozor oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, Zhotoviteli přikázat přerušit práci na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Přerušování provádění Díla z těchto důvodů musí být zapsáno do stavebního deníku a nemá vliv na běh sjednaných termínů a lhůt plnění ani nezakládá nárok Zhotovitele na úhradu nákladů nebo škody, které mu tímto přerušením vzniknou.
- 15.3.6 Objednatel je povinen upozornit Zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění Díla a nové skutečnosti, týkající se předmětného Díla, které zjistil v průběhu provádění Díla.
- 15.3.7 Zjistí-li Zhotovitel při provedení Díla skryté překážky týkající se místa plnění, kde má být Dílo provedeno a tyto překážky znemožňují provedení Díla dohodnutým způsobem, je Zhotovitel povinen oznámit to písemně bez zbytečného odkladu Objednateli a navrhnout mu změnu Díla. Do dosažení dohody o změně Díla je Zhotovitel oprávněn provedení Díla přerušit. Nedohodnou-li se Smluvní strany ve lhůtě do šedesáti dnů na změně Smlouvy, může kterákoli ze Smluvních stran od této Smlouvy odstoupit.
- 15.3.8 Jestliže Zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před zahájením provádění Díla s vynaložením odborné péče překážky uvedené v odst. 15.3.7 této Smlouvy, nemá žádná ze Smluvních stran nárok na náhradu škody. Zhotovitel má nárok na úhradu ceny za Dílo za část Díla, jež byla provedena do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.

### 15.4 Materiály, výrobky, technické vybavení

- 15.4.1 Materiály, výrobky a technické vybavení, které jsou potřebné k provedení Díla, je povinen opatřit Zhotovitel.
- 15.4.2 Pro realizaci Díla mohou být použity jen takové materiály, výrobky a konstrukce či technické vybavení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti Díla pro navržený účel zaručují, že Dílo při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- 15.4.3 Zhotovitel je povinen při dodávkách materiálu, výrobků a technického vybavení postupovat tak, aby Objednateli nevznikla jakákoli jiná povinnost než povinnost výslovně stanovená touto Smlouvou; Smluvní strany povinnosti podle tohoto bodu specifikují zejména na případné celní a daňové povinnosti a povinnosti vyplývající z ochrany práv duševního vlastnictví.
- 15.4.4 Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít pouze materiály, výrobky a technické vybavení nezátížené právy třetích osob s tím, že tyto musí být atestované pro použití v České republice a tato skutečnost musí být prokázána předložením příslušného odpovídajícího dokumentu Objednateli, nebo Technickému dozoru.
- 15.4.5 Pokud nebudou materiály, výrobky nebo technické vybavení a jejich standard provedení úplně specifikovány v Projektové dokumentaci (příloha č. 1 této Smlouvy), musí být tyto v každém případě:
- a) vhodné pro účely smluvních prací tak, jak je stanoveno v této Smlouvě nebo jak ze Smlouvy vyplývá, a
  - b) v souladu s ověřenou stavební praxí a příslušnými Normami, účinnými v době provádění Díla.

- 15.4.6 Zhotovitel je povinen dodat Objednateli v rámci provádění Díla pouze takové materiály, výrobky a technické vybavení, které jsou nové a dosud nepoužité.
- 15.4.7 Zhotovitel se zavazuje, že technologické celky, strojní zařízení či jiné technické vybavení dodávané Zhotovitelem na Stavbu nepřekročí ke dni převzetí Díla Objednatelům stáří šest měsíců od data jejich výroby, u akumulátorů stáří tři měsíce od data výroby, vždy počítáno ke dni jejich zabudování do Stavby resp. dokončení instalace. Tuto povinnost je povinen Zhotovitel zapracovat rovněž do smluv se svými Podzhotoviteli.
- 15.4.8 Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení či zařízení dodané na Staveništi tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
- 15.4.9 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí Díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, výrobků a technického vybavení užitých k realizaci Díla.
- 15.5 Dočasné konstrukce a vybavení
  - 15.5.1 Pokud není sjednáno jinak, je povinností Zhotovitele zajistit na vlastní náklady veškeré dočasné konstrukce, mechanismy a nářadí, které jsou nezbytné k řádnému provádění Díla. Zhotovitel je ke své práci povinen použít pouze kvalitní a pro daný účel určená zařízení, mechanismy, nářadí a materiál a tam, kde je to předepsáno, rovněž doložit příslušné atesty a dokumentaci.
  - 15.5.2 Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady rovněž veškeré dočasné konstrukce a materiál, potřebný z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (hrazení, zakrytí otvorů, zábradlí, výstražné cedule, oplocení, závory apod.).
  - 15.5.3 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za návrh, montáž, používání a odstranění všech dočasných konstrukcí. Úplná výkresová dokumentace a výpočty vztahující se k těmto konstrukcím musí být předloženy Objednateli na jeho vyžádání minimálně patnáct dnů před montáží v případě, že nejsou obsaženy v Projektové dokumentaci.
- 15.6 Vykládka, přemísťování a doprava materiálu, výrobků a technického vybavení
  - 15.6.1 Zhotovitel na Staveništi odpovídá za vykládku, přemísťování a dopravu veškerého materiálu, výrobků a technického vybavení, použitých v souvislosti s prováděním Díla.
  - 15.6.2 Všechny zvedací prostředky, které bude Zhotovitel používat, musí být navrženy tak, aby pracovaly přímo z podlahy nebo terénu a musí být učiněna taková opatření, aby zatížení bylo rovnoměrně rozloženo a nebyly poškozovány hotové povrchy stavebních prací.
- 15.7 Dopravní předpisy
  - 15.7.1 Zhotovitel musí dodržovat všechny relevantní účinné právní předpisy související s používáním dopravních prostředků, parkováním, přístupem na Staveništi a dopravními trasami.
  - 15.7.2 Zhotovitel je povinen na veřejných komunikacích zajistit potřebné značky a tabulky. Na vnitrostaveništních komunikacích Zhotovitel zajistí jejich bezpečné šířky, podchodné výšky a potřebné výstražné značky, přechody, svodidla apod.
  - 15.7.3 Zhotovitel nebude svou mechanizací nebo dopravními prostředky překážet provozu na veřejných i vnitrostaveništních komunikacích nad míru povolenou a nezbytnou.
- 15.8 Odstraňování odpadu a udržování pořádku na Staveništi
  - 15.8.1 Zhotovitel je povinen udržovat při provádění Díla na Staveništi i v jeho okolí pořádek. Zhotovitel je povinen provádět pravidelně, nejméně však jednou denně, úklid Staveništi a jeho zařízení.
  - 15.8.2 Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerý přebytečný stavební materiál a odpad, který se nahromadí během provádění prací Zhotovitele. Zhotovitel je povinen nakládat s jakýmkoli odpadem, vč. podmínek skladování, v souladu s účinnými právními předpisy.
  - 15.8.3 Zhotovitel se zavazuje vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími předpisy. Zhotovitel předá Objednateli při předání a převzetí Díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů. Likvidaci přebytečných stavebních materiálů a odpadů vzniklých při realizaci Díla a jejich dopravu na skládku k tomu určenou zajistí Zhotovitel na své náklady a vlastní riziko.
  - 15.8.4 Objednatel je oprávněn zajistit úklid Staveništi, včetně odvozu odpadu v případě, že Zhotovitel neprovedl úklid podle tohoto článku po dobu delší než pět dnů, poté, co Zhotovitele o svém záměru čtyřicet osm hodin

předem informoval, vyzval jej k nápravě a Zhotovitel úklid neprovedl v této lhůtě. Náklady takového úklidu představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

15.8.5 Na Staveništi není povoleno spalování jakýchkoli odpadů.

15.8.6 Opakované porušení povinností podle tohoto článku, na které byl Zhotovitel Objednatelem písemně upozorněn, bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

## 15.9 Hlučnost

15.9.1 Zhotovitel je povinen zajistit zavedení všech opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností na Staveništi, která jsou regulována příslušným účinným právním předpisem nebo správním rozhodnutím tak, aby byla v souladu s těmito předpisy a rozhodnutími. Nehledě na povinnosti Zhotovitele vyplývající z takových právních předpisů nebo správních rozhodnutí, Zhotovitel vynaloží maximální úsilí, aby provádění Stavby, respektive Díla, co nejméně zatěžovalo hlukem vlastníky a uživatele nemovitostí v okolí Staveniště.

15.9.2 Pokud není stanoveno stavebním povolením nebo jiným rozhodnutím správního nebo jiného orgánu nebo obecně závazným účinným právním předpisem jinak, nesmí hladina hluku ze stavební činnosti Zhotovitele při provádění Díla kdekoli za hranicí Staveniště překročit patřičnou nejvyšší přípustnou hladinu hluku dle příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

15.9.3 V případě požadavku Objednatele nebo pro potřeby správního nebo soudního řízení je Zhotovitel povinen provést na své náklady kontrolní měření hlučnosti na Staveništi.

15.9.4 Opakované překročení hladiny hluku oproti výše uvedeným požadavkům bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

## 15.10 Nepříznivé počasí

15.10.1 Zhotovitel je povinen chránit Dílo, materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení Staveniště před poškozením vlivem počasí a využít všech přiměřených a schválených prostředků k tomu, aby zabránil zpoždění provádění Díla v důsledku vlivů počasí. Škody způsobené na Díle vlivem počasí odstraní Zhotovitel na své náklady.

15.10.2 Zhotovitel je povinen sledovat předpověď povětrnostních podmínek, které mohou nastat na Staveništi podle předpovědi Českého hydrometeorologického ústavu a okamžitě učinit nezbytná opatření za účelem předejití vzniku škod v důsledku mimořádných dopadů počasí.

15.10.3 Zhotovitel je povinen provést taková opatření, která umožní pokračovat v provádění Díla i za nepříznivého počasí. Smluvní strany se zejména dohodly, že běžné zimní podmínky (včetně dnů, kdy není možné provádět Dílo v důsledku mrazů, apod.) jsou již zakalkulovány v ceně za Dílo a Harmonogramu Díla a nejsou důvodem k jejich změně.

## 15.11 Ochrana Díla před poškozením, ochrana majetku Objednatele

15.11.1 Ochrana Díla ve smyslu používaném v této Smlouvě znamená požadavek na Zhotovitele chránit na své náklady prováděné Dílo a kteroukoli jeho část (včetně materiálů, výrobků a technického vybavení) ode dne zahájení provádění prací až do okamžiku podepsání protokolu o předání a převzetí Díla. Druh i rozsah použitých ochranných prostředků musí být dostatečný k tomu, aby chránil Dílo v každé fázi dokončenosti před poškozením nebo zničením, a to i s ohledem na povahu jiných staveb, které mohou být souběžně prováděny v okolí Staveniště a zvláštní povahu Díla, zejména ve smyslu zvýšených nároků na přesnost provedení Stavby a citlivost některých používaných výrobků a technického vybavení.

15.11.2 Zhotovitel bude udržovat v náležitém stavu, upravovat a přizpůsobovat ochranné prostředky tak, aby dostatečně chránily materiál, výrobky a technické vybavení určené k provádění Díla po dobu, kdy se nacházejí mimo Staveniště, během nakládky, přepravy a vykládky na Staveništi, během dočasného skladování na Staveništi, provádění stavebních prací, montáže a instalace až do doby podepsání protokolu o předání a převzetí Díla.

15.11.3 Zhotovitel je povinen uvědomit Objednatele o jakémkoli poškození nebo zničení dočasných nebo trvalých konstrukcí, a to ihned poté, co toto poškození nebo zničení nastalo, a oznámit rovněž všechny známé informace, nutné k zjištění příčiny a k zajištění nápravy.

15.11.4 V případě, že jakýkoli ochranný prostředek bude poškozen, odstraněn bez souhlasu Objednatele nebo se ukáže být nedostatečným, je Zhotovitel povinen takový ochranný prostředek opravit, nahradit nebo potřebným způsobem doplnit.

15.11.5 Zhotovitel je povinen na své náklady veškeré ochranné prostředky odstranit k datu podepsání protokolu o předání a převzetí Díla, pokud Objednatel nevydá v této souvislosti jiný pokyn.

- 15.11.6 Zhotovitel je povinen po odstranění všech ochranných prostředků zajistit důkladné očištění Díla.
- 15.12 Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací
- 15.12.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z rozhodnutí a stanovisek příslušných orgánů a organizací.
- 15.12.2 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.
- 15.13 Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 15.13.1 Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí.
- 15.13.2 Zhotovitel při provádění Díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům Stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu Stavby na životní prostředí.
- 15.13.3 Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení Díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech s místem plnění dotčených.
- 15.14 Kvalifikace pracovníků Zhotovitele
- 15.14.1 Zhotovitel se zavazuje, že práce na Díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel je povinen poskytnout na požádání Objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění Díla přímo, nebo jako své Podzhotovitele. Pokud nebude takové osvědčení předloženo, nebo bude shledáno jako nedostatečné, musí Zhotovitel na požádání Objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit.
- 15.14.2 Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze Stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou Zhotovitelem na Stavbě, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na Stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu).
- 15.15 Vzorky
- 15.15.1 Zhotovitel bude v průběhu provádění Díla předkládat, nejméně deset dnů před zahájením příslušné práce nebo montáže, Objednateli k odsouhlasení vzorky, nebo technické listy či katalogové listy, veškerých materiálů, výrobků a popř. technického vybavení či strojního zařízení, které má v úmyslu použít při provádění Díla.
- 15.15.2 Pokud se Smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky Objednateli předkládány na Staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:
- a) materiál (název, popis, obchodní značka),
  - b) výrobce, dodavatel,
  - c) datum předložení,
  - d) místo pro odsouhlasení vzorku Objednatelem (podpis a datum).
- 15.15.3 Objednatel do pěti dnů od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítnutím a vrátí Zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající dle uvážení Objednatele Závažným podkladům pro provedení Díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku Objednatelem nemá vliv na sjednané termíny či lhůty plnění ani cenu za Dílo. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za Dílo, odmítne-li, a to i opakovaně, Objednatel předložený vzorek, který dle jeho názoru neodpovídá Závažným podkladům pro provedení Díla.
- 15.15.4 Objednatel není oprávněn odmítnout vzorky bez rozumného důvodu; pro vyloučení pochybností se rozumným důvodem rozumí i nevhodnost vzorků z estetického hlediska.
- 15.16 Stavební deník
- 15.16.1 Zhotovitel je povinen vést pravidelné, pravdivé a úplné záznamy o postupu svých prací při provádění Díla.
- 15.16.2 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
- 15.16.3 Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z předávacího a převjímacího řízení nebo vydáním Kolaudačního souhlasu; rozhodující je okolnost, která nastane později.
- 15.16.4 Ve stavebním deníku se nesmí přepisovat, škrtat a vytrhávat jednotlivé stránky. Zhotovitel je povinen strany ve stavebním deníku číslovat. Záznamy ve stavebním deníku nesmí být prováděny s mezerami mezi záznamy.

- 15.16.5 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na Stavbě pracuje.
- 15.16.6 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení Díla. První kopii obdrží Objednatel a druhou kopii Zhotovitel případně jím pověřená osoba vždy bezprostředně po jejich vytvoření.
- 15.16.7 Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 15.16.8 Objednatel, nebo Technický dozor, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti dnů ode dne vzniku zápisu. Pokud tak neučiní, má Zhotovitel povinnost Objednatele na tuto skutečnost písemně upozornit s tím, že pokud Objednatel ani Technický dozor se k zápisu nevyjádří ani v dodatečně dvoudenní lhůtě od obdržení takového upozornění, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 15.16.9 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 15.16.10 Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 15.16.11 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup Stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 15.16.12 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků Smlouvy.
- 15.16.13 Objednatel i Zhotovitel mají povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně deseti let ode dne vydání kolaudačního souhlasu (pokud právní předpisy nestanoví dobu delší), případně ode dne dokončení Stavby, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje.
- 15.17 Zaškolení pracovníků (obsluhy)
- 15.17.1 Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení pracovníků Objednatele v souladu s ustanoveními tohoto článku.
- 15.17.2 Zhotovitel je oprávněn zahájit zaškolení nejdříve po úspěšném provedení všech zkoušek a revizí, a je povinen dokončit veškerá zaškolení do dne potvrzení protokolu o předání a převzetí Díla.
- 15.17.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele provést zaškolení se stejným obsahem a rozsahem odděleně pro dvě různé skupiny pracovníků.
- 15.17.4 O každém provedeném zaškolení pracovníků Objednatele provede Zhotovitel zápis, jehož obsahem bude název příslušného stavebního objektu, inženýrského objektu nebo provozního souboru (nebo jejich částí), místo, termín a časový průběh prováděného zaškolení, jméno a příjmení pracovníků Zhotovitele, kteří zaškolení provedli, a jména a příjmení pracovníků Objednatele, kteří se zaškolení zúčastnili. Zápis bude podepsán všemi zaškolenými pracovníky Objednatele a pracovníky Zhotovitele, kteří zaškolení provedli.

## **ČÁST 16. ZMĚNY**

### **16.1 Změny předmětu Díla**

- 16.1.1 Změnu předmětu Díla (dále také „Změna Díla“) může navrhnout kterákoliv Smluvní strana.
- 16.1.2 Zhotovitel je však oprávněn předkládat výhradně takové návrhy Změn Díla, které buď nemají žádný dopad na cenu za Dílo a Harmonogram Díla, nebo jejichž dopad spočívá ve snížení ceny za Dílo či zkrácení termínů a lhůt uvedených v Harmonogramu Díla.
- 16.1.3 Objednatel je oprávněn předkládat jakékoliv vhodné či dle jeho rozumné úvahy potřebné Změny Díla, přičemž je povinen respektovat zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Pro vyloučení pochybnosti Smluvní strany dále uvádějí, že Objednatel je oprávněn navrhnout i takové Změny Díla, které povedou k celkovému snížení rozsahu Díla, a to s odpovídajícím snížením ceny za Dílo. Zhotovitel je povinen na základě požadavku Objednatele přistoupit na Změnu Díla, která Dílo omezuje.
- 16.1.4 Drobné Změny Díla, které nemají vliv na cenu za Dílo, ani splnění jakéhokoliv termínu či lhůty stanovené touto Smlouvou (Harmonogram Díla), může Objednatel zadat Zhotoviteli na základě písemného pokynu, a to formou příkazu ke Změně Díla. Drobné Změny Díla však zároveň nesmějí mít:
- a) negativní dopad na rozsah, užité vlastnosti, funkci a kvalitu Stavby, respektive Díla, ani

- b) způsobit zhoršení standardů a technických parametrů použitých materiálů, dodaných výrobků a technického vybavení, přičemž hodnocení takového vlivu je plně v kompetenci Objednatele. S ohledem na skutečnost, že Projektová dokumentace dle přílohy č. 1 je projektovou dokumentací pro provádění Stavby ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a dále s ohledem na prohlášení Zhotovitele dle odst. 4.3.3, se Smluvní strany dohodly a souhlasí, že nemůže dojít k dalšímu zpřesňování soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr z důvodu upřesnění dalšího stupně dokumentace, a tedy nutnosti jakékoliv Změny Díla v jeho důsledku, a pokud by taková skutečnost přece nastala, není s ohledem na výše uvedené důvodem k navýšení ceny za Dílo.
- 16.1.5 V důsledku Změny Díla může být sjednaná cena za Dílo změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- a) pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu Díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti,
  - b) na základě Změny rozsahu Díla, a to buď dle požadavku Objednatele, nebo z důvodu zásahu třetí osoby, jejíž stanovisko, rozhodnutí apod. je nezbytné pro zhotovení Díla,
  - c) na základě Změny rozsahu Díla dle návrhu Zhotovitele,
  - d) pokud se při provádění Díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu za Dílo.
- 16.1.6 Ke zvýšení ceny za Dílo v důsledku Změny Díla může dojít pouze pod podmínkou, že:
- a) taková Změna byla vyvolána Objednatelem, a
  - b) její negativní dopad na cenu za Dílo je nevyhnutelný.
- 16.1.7 Změny Díla, které by znamenaly zvýšení nebo snížení ceny za Dílo nebo by měly vliv na splnění jakéhokoliv termínu stanoveného touto Smlouvou (Harmonogram Díla), mohou být provedeny pouze dodatkem k této Smlouvě a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 16.2 Postup při uplatnění Změny Díla
- 16.2.1 Změnu předmětu Díla navrhne Objednatel požadavkem na Změnu Díla doručeným Zhotoviteli, Zhotovitel pak doručením vyplněného změnového listu Objednateli.
- 16.2.2 Na základě obdržení požadavku na Změnu Díla od Objednatele vypracuje Zhotovitel do pěti pracovních dnů od jeho obdržení změnový list a předloží jej Objednateli. Stejná lhůta se uplatní i pro případ, že Objednatel shledá změnový list k rozhodnutí nedostatečným pro posouzení Změny Díla a doručí Zhotoviteli požadavek na jeho opravu či doplnění.
- 16.2.3 Návrh změnového listu musí obsahovat zejména následující údaje:
- a) pořadové číslo (na žádost Zhotovitele sdělí Objednatel),
  - b) identifikaci plnění, které má být Změnou Díla dotčeno,
  - c) popis Změny Díla včetně výkresové dokumentace,
  - d) popis příčin vzniku Změny Díla,
  - e) ocenění Změny Díla,
  - f) vliv Změny Díla na termíny či lhůty plnění.
- 16.2.4 Objednatel je povinen vyjádřit se ke změnovému listu nejpozději do deseti dnů ode dne předložení změnového listu Zhotovitelem. To neplatí, je-li k odsouhlasení změnového listu potřeba souhlasu poskytovatele dotace. V takovém případě je lhůta pro vyjádření Objednatele stanovena nejméně na třicet dnů ode dne předložení změnového listu Zhotovitelem.
- 16.2.5 Objednatel změnový list (ať už předložený Zhotovitelem z jeho iniciativy nebo na základě požadavku na Změnu Díla od Objednatele) buď:
- a) zamítne, čímž změnové řízení končí a Změna Díla nebude realizována, přičemž takové zamítnutí zcela záleží na posouzení Objednatele,
  - b) potvrdí a na jeho základě vystaví příkaz ke Změně Díla (pokud Změna Díla podle změnového listu nemá vliv na cenu za Dílo, ani Harmonogram Díla), čímž se Změna Díla stane pro Smluvní strany závaznou a Zhotovitel ji bude povinen realizovat jako součást Díla, nebo
  - c) zašle Zhotoviteli návrh na uzavření dodatku k této Smlouvě, po té co proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (pokud Změna Díla podle změnového listu má vliv na cenu za Dílo, či Harmonogram Díla), vyhotovený na základě změnového listu, přičemž Zhotovitel je povinen takový návrh akceptovat nejpozději do pěti pracovních dnů od

jeho obdržení, a Změna Díla se stane pro Smluvní strany závaznou a Zhotovitel ji bude povinen realizovat jako součást Díla na základě uzavření dodatku k této Smlouvě.

- 16.2.6 Jsou-li k úhradě sjednané ceny za Dílo použity finanční prostředky poskytnuté Objednateli formou dotací (zejména z finančních prostředků Evropské unie), je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny za Dílo i souhlas s obsahem změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.
- 16.2.7 Zhotovitel se zavazuje provést Změnu Díla způsobem a v termínech či lhůtách uvedených v příkazu ke Změně Díla nebo dodatku k této Smlouvě. Provedení Změn Díla způsobem odlišným od příkazu ke Změně Díla nebo Smlouvy, či nedodržení stanovených termínů a/nebo lhůt bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 16.2.8 Evidenci veškerých Změn Díla a dokumentů vztahujících se k procesu řízení Změn Díla podle čl. 16.2 této Smlouvy vede Objednatel.
- 16.3 Způsob ocenění Změny
- 16.3.1 Změna ceny za Dílo z důvodu změny sazeb DPH  
V případě změny sazby daně z přidané hodnoty Zhotovitel v souladu s takovou změnou připočítá ke sjednané ceně za Dílo, tj. ceně bez daně z přidané hodnoty, daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnitelného zdanitelného plnění.
- 16.3.2 Změna ceny za Dílo na základě Změny rozsahu Díla dle požadavku Objednatele, nebo dle návrhu Zhotovitele
- V případě, že dojde k omezení rozsahu předmětu Díla ze strany Objednatele, nebo na návrh Zhotovitele, bude cena za Dílo snížena o cenu méněprací. Celková cena za Dílo bude upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které Objednatel nařídil formou méněprací neprovádět.
  - Méněpráce budou Zhotovitelem ve změnovém listu zpracovány formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a oceněny ve výši cen dle položkového rozpočtu. V ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl vedlejších a ostatních nákladů ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech. Změnový list s oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude předložen Objednateli k projednání.
  - Zhotovitel je povinen méněpráce vyčíslit tak, aby úprava ceny za Dílo z tohoto důvodu byla Objednatelem přezkoumatelná.
- 16.3.3 Změna ceny za Dílo z důvodu Změny rozsahu Díla dle požadavku Objednatele, nebo z důvodů zásahu třetí osoby
- V případě, že se v průběhu provádění Díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností potřeba realizovat dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách (tzn., že se jedná o práce, resp. vícepráce, které prokazatelně přesahují rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu Díla sjednaného při uzavření Smlouvy, které v době uzavření Smlouvy nebyly obsaženy v podkladech pro zhotovení Díla, ani z nich nevyplývaly a jejich potřebu nemohl Zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto podkladů a při tvorbě nabídkové ceny) a které jsou současně nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo pro dokončení předmětu Díla, je Zhotovitel povinen do změnového listu provést jejich přesný soupis (soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) včetně jeho ocenění a takto zpracovaný změnový list předložit Objednateli k projednání.
  - Pro ocenění jakékoliv položky soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr budou stanoveny konkrétní jednotkové ceny Změn Díla individuální kalkulací materiálu, výrobků, technického vybavení a hodinových sazeb pracovníků, které budou navrženy Zhotovitelem a následně s odbornou péčí posouzeny zástupci Objednatele a písemně schváleny Objednatelem. V případě, že Objednatel s individuální kalkulací nebude souhlasit, bude na stanovení ceny Změny Díla aplikován následující odstavec.
  - Pokud se Smluvní strany na ocenění Změny Díla dle předchozího odstavce nedohodnou, bude ocenění Změny Díla provedeno tak, že jednotkové ceny použité k ocenění položek soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr budou stanoveny dle:
    - položkového rozpočtu uvedeného v příloze č. 3 této Smlouvy, a pokud příslušné položky nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, pak dle
    - cen v místě a čase obvyklých, a pokud nelze z objektivních důvodů použít ani takový postup, pak
    - ve výši 80 % z cen dle aktuálního ceníku stavebních prací vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s. se sídlem Pražská 18, 102 00 Praha 10.

- 16.3.4 Změna ceny za Dílo z důvodu nových skutečností  
V případě, že se v průběhu provádění Díla vyskytnou nové skutečnosti (např. nutnost provedení určitých prací plynoucích z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změnami předpisů vyjma změny ČSN a EN), které mají vliv na cenu za Dílo, pak Zhotovitel ve změnovém listu uvede přesný a výstižný popis příčin jeho vzniku a zpracuje písemný soupis těchto skutečností formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude oceněn způsobem sjednaným pro ocenění méněprací či víceprací. Změnový list s oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude předložen Objednateli k projednání.

## **ČÁST 17. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ, POŽÁRNÍ OCHRANA**

- 17.1 Povinnosti Objednatele
- 17.1.1 Objednatel je povinen upozornit Zhotovitele na všechny jemu známé okolnosti, které mají vliv na provoz a bezpečnost na Staveništi.
- 17.1.2 Objednatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající Technický a Autorský dozor dodržovaly bezpečnost při pohybu a práci na Staveništi.
- 17.2 Bezpečnost práce na Staveništi
- 17.2.1 Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru Staveniště během provádění Díla po celou dobu od termínu zahájení provádění Díla do okamžiku předání a převzetí Díla, příp. při odstraňování vad a nedodělků i po dobu tohoto odstraňování. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením.
- 17.2.2 Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 17.2.3 Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice Stavby a provozně dopravní řád Stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- 17.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 17.3.1 Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením Díla, jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
- 17.3.2 Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na Díle.
- 17.3.3 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na Díle vstupní školení i provádět průběžná školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.
- 17.3.4 Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 17.3.5 Pracovníci Objednatele, Technického a Autorského dozoru musejí být Zhotovitelem proškoleni o bezpečnosti pohybu na Staveništi.
- 17.3.6 Zástupci Objednatele se mohou po Staveništi pohybovat pouze s vědomím Zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
- 17.3.7 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 17.3.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na Díle.
- 17.3.9 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 o úrazu podle platných předpisů. Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o každém úrazu, pokud k němu dojde v souvislosti s provedením Díla.
- 17.3.10 Zhotovitel je ve vztahu k Objednateli odpovědný za analogické plnění výše uvedených povinností Zhotovitele svými Pododavateli.

## ČÁST 18. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

- 18.1 Kontrola provádění prací
- 18.1.1 Zhotovitel je povinen v celém průběhu provádění Díla provádět průběžnou kontrolu prováděného Díla, včetně částí Díla prováděných Podzhotoviteli.
- 18.1.2 Objednatel, nebo Technický dozor, popř. i Autorský dozor mají právo kontrolovat, jak je Dílo Zhotovitelem, případně prostřednictvím Podzhotovitelů, prováděno. Za účelem kontroly je Zhotovitel povinen umožnit pověřeným pracovníkům Objednatele ve věcech technických a realizačních nebo zástupcům Objednatele přístup na Stavenišť 24 hodin denně, a to i ve dnech pracovního klidu. V pracovní dny od 6.00 hod do 20.00 hod je Zhotovitel povinen zajistit přístup na veškerá další místa, kde jsou plněny povinnosti související s touto Smlouvou. Zhotovitel je dále povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců Zhotovitele. Tato kontrola nezabývá Zhotovitele plně odpovědností za plnění povinností v souladu s touto Smlouvou.
- 18.1.3 V případě, že kterákoli kontrola neprokáže splnění všech parametrů stanovených touto Smlouvou, zejména pokud provedená kontrola prokáže rozpor se Závaznými podklady pro provedení Díla nebo jinými pravidly závaznými pro Zhotovitele, je Zhotovitel povinen odstranit důvod nesplnění těchto parametrů nebo požadavků a kontrolu na vlastní náklady ve stejném rozsahu a za stejných podmínek zopakovat, a to i opakovaně.
- 18.1.4 Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této Smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v písemně stanovené dodatečné lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem, které opravňuje Objednatele k odstoupení od této Smlouvy.
- 18.2 Kontrolní dny
- 18.2.1 Pro účely kontroly provádění Díla organizuje Objednatel, nebo Technický dozor, kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.
- 18.2.2 Pokud to vyžadují okolnosti, má Objednatel právo svolat mimořádný kontrolní den.
- 18.2.3 Objednatel, nebo Technický dozor, je povinen písemně, nejméně tři dny před jeho konáním, oznámit den, hodinu a místo konání kontrolního dne, stejně jako osob, jejichž účast na kontrolním dnu požaduje, pokud toto nebude sjednáno a uvedeno v zápisu o jednání z předchozího kontrolního dne.
- 18.2.4 Kontrolní dny se budou konat v prostorách Stavenišť, nebude-li stanoveno jinak.
- 18.2.5 Kontrolních dnů se účastní zástupci Zhotovitele, pověřené osoby Objednatele, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech technických a realizačních a zástupci Objednatele. Objednatel, nebo Technický dozor, je oprávněn vyžádat si na jednotlivém kontrolním dnu i přítomnost dalších osob, přičemž Zhotovitel je v případě žádosti Objednatele, nebo Technického dozoru, povinen jejich účast zajistit. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své Podzhotovitele.
- 18.2.6 Zástupce Zhotovitele je povinen se zúčastňovat kontrolních dnů.
- 18.2.7 Neodůvodněná neúčast zástupců Zhotovitele, jejichž účast na kontrolním dnu je povinná nebo jejichž účast si Objednatel, nebo Technický dozor, vyžádal v oznámení o konání kontrolního dne, se považuje za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 18.2.8 Kontrolní dny vede Objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci Technického dozoru.
- 18.2.9 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty Objednatele, nebo Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 18.2.10 Objednatel, nebo Technický dozor, pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání spolu s presenční listinou, který předá všem zúčastněným prostřednictvím elektronické pošty, a to nejdéle do tří pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne.
- 18.2.11 Závěry z kontrolního dne jsou pro Zhotovitele a Objednatele závazné, pokud nejsou v rozporu, nebo nemění ujednání této Smlouvy.
- 18.2.12 Zhotovitel je povinen zapsat datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 18.3 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 18.3.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu provádění Díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva musí být učiněna nejpozději tři pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku a zasláním písemné žádosti o kontrolu Objednateli.
- 18.3.2 Pokud se Objednatel bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole, která mu byla oznámena řádně a včas, a to ani v náhradním termínu, který bude zapsán pouze ve stavebním deníku a nebude kratší než dvacet čtyři hodin po řádném termínu kontroly, je Zhotovitel oprávněn takové konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady a nedodělky takových zakrytých konstrukcí. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí nebo umožnění kontroly jinými metodami a následnou kontrolou se zjistí, že zakryté konstrukce vykazují vady či nedodělky, ponese náklady odkrytí a opětovného zakrytí či kontroly jinými metodami Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady spojené s odkrytím a kontrolou jinými metodami Objednatel. V případě, že Zhotovitel nevyzve Objednatele ke kontrole zakrývaných prací, či kontrolu neumožní, nese náklady dodatečného odkrytí nebo kontroly jinými metodami Zhotovitel v každém případě.
- 18.3.3 O kontrole prací, které mají být v dalším postupu provádění Díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými, se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas Objednatele se zakrytím předmětných částí Díla. V případě, že se Objednatel přes výzvu Zhotovitele nedostavil ke kontrole, a to ani v náhradním termínu, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu Objednatele.

## ČÁST 19. ZKOUŠKY A REVIZE

### 19.1 Zkoušky a revize

- 19.1.1 Pokud obecné závazné předpisy a Normy stanoví provedení zkoušek či revizí (dále také jen „Zkoušky“) osvědčující smluvené vlastnosti Díla, musí úspěšné provedení těchto Zkoušek předcházet převzetí Díla.
- 19.1.2 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli, Technickému a Autorskému dozoru účast na všech Zkouškách.
- 19.1.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli konání každé Zkoušky nejpozději pět pracovních dnů předcházejících dni konání Zkoušky, jinak není oprávněn ji uskutečnit. Tato povinnost se týká i opakovaných Zkoušek. Objednatel je oprávněn termín konání Zkoušky písemným oznámením Zhotoviteli změnit. Neúčast Objednatele na Zkoušce, která mu byla oznámena řádně a včas, a jejíž termín konání písemným oznámením zhotoviteli nezměnil, nezabraňuje jejímu uskutečnění.
- 19.1.4 Provedení Zkoušek je Zhotovitel povinen zajistit svými pracovníky, autorizovanou osobou nebo jinou osobou k tomu oprávněnou, pokud to vyžadují platné právní předpisy.
- 19.1.5 O každé Zkoušce (ať úspěšné či neúspěšné) je Zhotovitel povinen vyhotovit protokol, přičemž pracovní kopii vystaveného protokolu je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejpozději do pěti pracovních dnů po provedení Zkoušky.
- 19.1.6 O každé Zkoušce (ať úspěšné či neúspěšné) prováděné autorizovanou osobou nebo jinou osobou k tomu oprávněnou podle platných právních předpisů vyhotoví tato osoba protokol nebo revizní zprávu. Pracovní kopii příslušného protokolu (revizní zprávy) je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejpozději do pěti pracovních dnů od provedení Zkoušky.
- 19.1.7 Originály protokolů o Zkouškách (příp. revizní zprávy) předá Zhotovitel Objednateli při předání a převzetí Díla.
- 19.1.8 V případě, že výsledky provedených Zkoušek neprokáží splnění všech parametrů stanovených Závaznými podklady pro provedení Díla, je Zhotovitel povinen ihned odstranit všechny vady a nedostatky a na svoje náklady ve stejném rozsahu a za stejných podmínek Zkoušku zopakovat. V případě, že v rámci Zkoušky nebude splněn jen některý dílčí parametr, který nemá vliv na funkčnost zkoušené části Díla, resp. technologie, může být se souhlasem Objednatele pokračováno v dalších Zkouškách a dále po odstranění vady nebo nedostatku může být opakována Zkouška pouze tohoto dílčího parametru.
- 19.1.9 Objednatel je oprávněn požadovat provedení jakýchkoliv dodatečných nebo dalších Zkoušek výslovně neuvedených v této Smlouvě, nebo ověření kvality v případě, že vzniknou pochybnosti o kvalitě prací na Díle, nebo použitých materiálů, výrobků nebo technického vybavení. Objednatel Zhotoviteli písemně oznámí termín a předmět konání požadované Zkoušky alespoň pět pracovních dnů předem, přičemž Zhotovitel má povinnost v určeném termínu požadovanou Zkoušku provést. Náklady na tyto Zkoušky hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny za Dílo.

## 19.2 Zkoušky technologického zařízení

### 19.2.1 Individuální vyzkoušení

- a) Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů strojů či zařízení (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže.
- b) Náklady na individuální vyzkoušení jsou součástí sjednané ceny za Dílo.

### 19.2.2 Komplexní vyzkoušení

- a) Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících technologických celků jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované Projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- b) Náklady komplexního vyzkoušení jsou součástí sjednané ceny za Dílo.
- c) Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně sedmdesáti dvou hodin, nebude-li dohodnuto jinak.
- d) Pro vyloučení pochybností se Smluvní strany dohodly, že:
  - i. komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, jestliže bylo dosaženo všech garantovaných hodnot stanovených touto Smlouvou a zejména všech parametrů stanovených Projektovou dokumentací a Normami,
  - ii. v případě, že komplexní vyzkoušení nebylo úspěšné z důvodů, za které Objednatel nezodpovídá, zavazuje se Zhotovitel učinit všechna potřebná opatření k odstranění zjištěných nedostatků na vlastní náklady a ve stanovené lhůtě, nejpozději však do deseti dnů, není-li předepsána jiná technologická lhůta, komplexní vyzkoušení opakovat,
  - iii. v případě, že i opakované komplexní vyzkoušení bude neúspěšné z důvodů, za které Objednatel neodpovídá nebo v případě, že Zhotovitel neprovedl úspěšně komplexní vyzkoušení během deseti dnů ode dne podpisu protokolu o neúspěšně provedeném komplexním vyzkoušení, není-li předepsána jiná technologická lhůta, může Objednatel uplatňovat práva vyplývající mu z této Smlouvy.
- e) Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat Objednatele. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí Díla.
- f) Ustanovením tohoto článku není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit a předat Objednateli jiné dokumenty požadované platnými právními předpisy nebo Objednatelem v této Smlouvě.

## ČÁST 20. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

### 20.1 Dokončení Díla

20.1.1 Zhotovitel je povinen dokončit Dílo v termínu dokončení Díla sjednaném v této Smlouvě.

20.1.2 Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení Díla Objednateli nejméně deset dnů před dokončením Díla a současně jej vyzve k předání a převzetí Díla. Ve výzvě k předání a převzetí Díla Zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky dle odst. 20.1.3 této Smlouvy stanovené touto Smlouvou k zahájení předávacího a přijímacího řízení.

20.1.3 Zhotovitel je oprávněn Objednatele vyzvat k předání a převzetí Díla doručením písemné výzvy Objednateli, pokud:

- a) Dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se Závaznými podklady pro provedení Díla a pokyny Objednatele, nebo zástupců Objednatele vydanými v souladu s touto Smlouvou,
- b) Zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající z této Smlouvy, zejména Objednateli předal dokumenty vztahující se k Dílu, úspěšně provedl zkoušky, měření a revize,
- c) Dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva Objednatele k Dílu,
- d) po odstranění vad nebo nedodělků, či jiných nedostatků Díla, na něž Zhotovitele upozornily zástupci Objednatele při průběžné kontrole Díla dle této Smlouvy.

20.1.4 Objednatel je povinen zahájit předávací a přijímací řízení nejpozději do deseti dnů od termínu dokončení Díla.

- 20.2 Organizace předání Díla
- 20.2.1 Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je Dílo prováděno.
- 20.2.2 Před zahájením předávacího a přijímacího řízení obě Smluvní strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí Díla.
- 20.2.3 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele Díla, Autorský dozor).
- 20.2.4 Zhotovitel je oprávněn k předání a převzetí Díla přizvat své Podzhotovitele.
- 20.2.5 Každá ze Smluvních stran je oprávněna přizvat k přijímacímu řízení znalce dle čl. 28.2 této Smlouvy.
- 20.3 Doklady nezbytné k předání a převzetí Díla
- 20.3.1 Před zahájením předávacího a přijímacího řízení je Zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je Objednateli předat, a to zejména:
- dokumentace skutečného provedení Díla,
  - čestné prohlášení Zhotovitele o provedení dotčené části Díla v souladu s Projektovou dokumentací či se Závaznými podklady pro provedení Díla a s podmínkami a požadavky Stavebního povolení,
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách, včetně všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a jiných dokladů,
  - zápisy a výsledky předepsaných měření,
  - zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky a revize elektroinstalace),
  - zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - seznam zařízení, která jsou součástí Díla, včetně veškerých dokladů k nim, zejména jejich záručních listů, návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - potvrzení o uložení odpadu a sutě a o jeho ekologické likvidaci,
  - originály stavebních deníků,
  - protokoly o zaškolení obsluhy,
  - provozní řády pro trvalý provoz,
  - ostatní doklady potřebné pro řádné provozování Díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů nebo z této Smlouvy.
- 20.3.2 Nedoloží-li Zhotovitel ke kontrole doklady uvedené v předchozím odstavci nebo jakékoliv další doklady potřebné pro vydání Kolaudačního souhlasu a uplatňování práv z odpovědnosti za vady Díla či ze záruky za jakost Díla, či nebudou-li tyto doklady prosté vad, nepovažuje se Dílo za dokončené a Objednatel není povinen v předávacím a přijímacím řízení pokračovat. Pokud bude Objednatel přesto souhlasit s pokračováním předávacího a přijímacího řízení (dle svého posouzení), povinnosti Zhotovitele dle výše uvedeného tím nejsou dotčeny a Zhotovitel je povinen splnit je neprodleně.
- 20.4 Protokol o předání a převzetí Díla
- 20.4.1 O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel zápis (dále také „Protokol o předání a převzetí Díla“).
- 20.4.2 Povinným obsahem Protokolu o předání a převzetí Díla jsou:
- identifikační údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
  - stručný popis Díla, které je předmětem předání a převzetí,
  - dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště,
  - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
  - seznam předaných dokladů,
  - zhodnocení jakosti Díla nebo jeho části,
  - prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá.
- 20.4.3 Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí Protokol o předání a převzetí Díla obsahovat dále:
- seznam (soudis) zjištěných vad a nedodělků,
  - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
  - dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 20.4.4 V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v Protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.
- 20.5 Vady a nedodělky
- 20.5.1 Dílo má vady nebo nedodělky, jestliže provedení Díla neodpovídá výsledku stanoveného touto Smlouvou.

- 20.5.2 Objednatel je oprávněn převzít i Dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady a nedodělky, jenž samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla.
- 20.5.3 Vady a nedodělky budou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí Díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění.
- 20.5.4 O odstranění vad a nedodělků, v průběhu nebo po uplynutí přiměřené lhůty k jejich odstranění, pořídí Objednatel zápis (dále také „Protokol o odstranění vad a nedodělků“).
- Po marném uplynutí lhůty pro odstranění vad a nedodělků má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny za Dílo nebo sám zajistit provedení odstranění vad a nedodělků, a to na náklady Zhotovitele.
- Pokud Smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy z ceny za Dílo, určí výši přiměřené slevy z ceny za Dílo znalec určený podle čl. 28.2 této Smlouvy. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu Smluvních stran o výši nákladů na odstranění vad či nedodělků, pokud odstranění vad či nedodělků zajistí Objednatel.
- Uplatní-li Objednatel nárok na slevu z ceny za Dílo, je oprávněn požadovat rovněž náhradu skutečné škody a zisku ušlého v důsledku nedostatku vlastnosti Díla či jeho části, na něž se sleva vztahuje.
- 20.5.5 Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do třiceti dnů ode dne předání a převzetí Díla.
- 20.5.6 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá.
- 20.5.7 Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel.
- 20.6 Neúspěšné předání a převzetí
- 20.6.1 V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že Dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že Dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí (Dílo má takové vady či nedodělky, které by bránily řádnému užívání Díla), je Zhotovitel povinen Dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé Objednateli s opakovaným předáním a převzetím Díla.
- 20.6.2 Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že Objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení Díla.
- 20.6.3 V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k předání a převzetí Díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že Zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení Díla v prodlení.
- 20.7 Užívání dokončené Stavby
- 20.7.1 Dokončenou Stavbu lze užívat na základě Kolaudačního souhlasu. Žádost o Kolaudační souhlas je povinen podat na stavební úřad Objednatel.
- 20.7.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely podání žádosti o Kolaudační souhlas nezbytnou součinnost.
- 20.7.3 Zhotovitel je povinen se zúčastnit Závěrečné kontrolní prohlídky.
- 20.7.4 Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti, vyplývající z této Smlouvy, v souvislosti s odstraněním nedostatků uvedených v Zákazu užívání dokončené Stavby stavebním úřadem na základě Závěrečné kontrolní prohlídky, ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie Zákazu užívání.

## **ČÁST 21. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA**

- 21.1 Odpovědnost za vady Díla
- 21.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady Díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost Díla).
- 21.1.2 Poskytnutím záruky za jakost Díla tedy Zhotovitel přejímá závazek, že Dílo bude v průběhu záruční lhůty odpovídat výsledku určenému v této Smlouvě, a že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených závaznými podklady pro provedení Díla.

- 21.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
  - 21.1.4 Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím materiálů, výrobků a technického vybavení předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto materiálů, výrobků a technického vybavení nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval.
  - 21.1.5 Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
  - 21.1.6 Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného Díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se Objednatel odvolávat na záruku za jakost takového Díla či dotčené části.
  - 21.1.7 V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada Díla, má Objednatel právo na její bezplatné odstranění.
  - 21.1.8 Nároky z vad Díla se nedotýkají práv Objednatele na náhradu škody vzniklé Objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.
  - 21.1.9 Platnost a účinnost záruky za jakost Díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby Zhotovitelem nebo jeho Podzhotoviteli.
- 21.2 Délka záruční lhůty
- 21.2.1 Záruční lhůta je pro celé Dílo sjednána v délce 60 měsíců.
  - 21.2.2 Záruční lhůta za jakost Díla, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci Díla, počíná běžet dnem oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla, pokud v tomto Protokolu o předání a převzetí Díla Objednatel neodmítl Dílo převzít.
- 21.3 Způsob uplatnění reklamace
- 21.3.1 Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Nesplnění povinnosti Objednatele reklamovat vady ve lhůtě bez zbytečného odkladu, nemá vliv na práva Objednatele z odpovědnosti za vady.
  - 21.3.2 V reklamaci (reklamačním protokolu) musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
  - 21.3.3 Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění anebo přiměřenou slevou z ceny za Dílo. Uplatní-li Objednatel nárok na slevu z ceny za Dílo, je oprávněn požadovat rovněž náhradu skutečné škody a zisku ušlého v důsledku nedostatku vlastnosti Díla či jeho části, na něž se sleva vztahuje.
  - 21.3.4 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
  - 21.3.5 V odůvodněných případech je oznámení vady možné provést i telefonicky, faxem či elektronickou poštou. V těchto případech následně provede Objednatel oznámení vady písemně do pěti pracovních dnů. V případě oznámení vady telefonicky, faxem či elektronickou poštou se vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení, které bylo učiněno telefonicky, faxem nebo elektronickou poštou.
- 21.4 Nástup na odstranění reklamovaných vad Díla
- 21.4.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 14.00 hod. následujícího pracovního dne po obdržení reklamačního protokolu písemně (elektronickou poštou) oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává.
  - 21.4.2 Zhotovitel musí vždy však písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění reklamované vady Díla. Toto sdělení musí Zhotovitel odeslat nejpozději do dvou dnů ode dne obdržení reklamačního protokolu. Nestanoví-li Zhotovitel termín nástupu k odstranění reklamované vady Díla, platí lhůta tří dnů ode dne obdržení reklamačního protokolu. Práce na odstranění reklamované vady Díla provede Zhotovitel v Objednatelem stanovené lhůtě.
  - 21.4.3 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o vady Díla ohrožující provoz Díla nebo jeho části, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie (dále také „Havarijní vady Díla“), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit práce na odstranění Havarijní vady Díla ihned (max. do šesti hodin u složitějších Havarijních vad Díla) po písemném oznámení Havarijní vady Díla, resp. po telefonickém oznámení Havarijní vady Díla, následně potvrzeném písemnou formou a Havarijní vadu Díla ve stanovené lhůtě odstranit.

- 21.4.4 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady Díla a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady Díla ani s termínem pro odstranění vady Díla.
- 21.4.5 Náklady na odstranění reklamované vady Díla nese Zhotovitel i ve sporných případech až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu dle čl. 28.2 této Smlouvy.
- 21.4.6 Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování reklamované vady Díla nebude bez vážných důvodů přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady Díla. Za důvod pro nezahájení nebo přerušování odstraňování vady Díla se nepovažuje nedostupnost materiálů, výrobků či náhradních dílů.
- 21.4.7 Nenastoupí-li Zhotovitel na odstranění vady Díla ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li Zhotovitel oznámené vady Díla ve lhůtě stanovené Objednatelem nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady Díla v této lhůtě neodstraní, je Objednatel oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny za Dílo, nebo sám zajistit provedení odstranění vady Díla jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen Zhotovitel Objednateli uhradit. Nárok na smluvní pokutu a záruka Zhotovitele za jakost Díla není tímto postupem Objednatele nijak dotčena.
- 21.4.8 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada Díla nevznikla z důvodů na straně Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu Díla způsobil nevhodným užíváním Díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady Díla vzniklé náklady v souladu s ustanoveními podle Části 18. této Smlouvy. Dojde-li k dohodě Smluvních stran o výši uplatněných nákladů, Objednatel tyto náklady uhradí na základě daňového dokladu vystavené Zhotovitelem ve lhůtě splatnosti podle Části 6. této Smlouvy. V opačném případě určí výši oprávněných nákladů Zhotovitele znalec určený podle čl. 28.2 této Smlouvy.
- 21.5 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad Díla
- 21.5.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad Díla sjednají obě Smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady Díla. Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady Díla, platí, že Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady Díla ve lhůtě:
- a) pět pracovních dnů od oznámení vady Díla u vad bránících řádnému užívání Díla,
  - b) deset pracovních dnů od oznámení vady Díla u vad nebránících řádnému užívání Díla,
  - c) patnáct pracovních dnů od oznámení vady Díla u drobných vad Díla.
- 21.5.2 Lhůta pro odstranění reklamovaných vad Díla označených Objednatelem jako Havarijní vada Díla se sjednává tak, že Havarijní vada Díla musí být odstraněna nejdéle do dvanácti hodin po uplatnění Objednatelem. Není-li to možné, je Zhotovitel povinen alespoň provést náhradní řešení před odstraněním Havarijní vady Díla, spočívající v provizorním řešení vady Díla tak, aby Havarijní vada Díla neohrožovala zdraví či životy osob, nebo aby nehrozilo nebezpečí škody velkého rozsahu. Odstranění Havarijní vady Díla po provedení náhradního řešení před odstraněním vady Díla je povinen Zhotovitel provést ve lhůtách dle předchozího odstavce, nebude-li písemně sjednáno jinak.
- 21.5.3 V případě, že Zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad Díla nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě Smluvní strany lhůtu náhradní.
- 21.5.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady Díla i v případě, kdy podle jeho názoru za vady Díla neodpovídá.
- 21.6 Dokumentace odstranění reklamované vady Díla
- 21.6.1 O odstranění reklamované vady Díla sepíše Smluvní strany zápis, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady Díla nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 21.6.2 Zhotovitel dodá Objednateli v den odstranění vady Díla veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části Díla (revizní knihy, revize elektroinstalace, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování Díla.

## ČÁST 22. SMLUVNÍ POKUTY

- 22.1 Smluvní strany sjednávají smluvní pokuty za porušení povinností vyplývající z této Smlouvy takto:
- 22.1.1 Smluvní pokuta za nedokončení Díla  
V případě podstatného porušení povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem, které zároveň opravňuje Objednatele od této Smlouvy odstoupit, je Objednatel oprávněn uplatnit na základě takového porušení vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu odpovídající 10 % z ceny za Dílo bez daně z přidané hodnoty a následně odstoupit v souladu s Částí 28. této Smlouvy.

- 22.1.2 Smluvní pokuty za neplnění povinností spojených s pojištěním Zhotovitele a Díla
- a) Pokud pojistné smlouvy dle čl. 12.1 a 12.2 této Smlouvy v době trvání Smlouvy pozбудou platnosti či účinnosti, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč a to pro každý jednotlivý případ porušení povinností;
  - b) pokud pojistné smlouvy nebudou mít všechny náležitosti z hlediska rozsahu a výše pojištění dle článku 12.1 a 12.2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč, a to pro každý jednotlivý případ porušení povinností;
  - c) pokud Zhotovitel poruší povinnost předložit pojistnou smlouvu k výzvě Objednatele dle odst. 12.1.4 a odst. 12.2.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč, a to pro každý jednotlivý případ porušení povinností.
- 22.1.3 Smluvní pokuty za neplnění termínu dokončení Díla  
Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení Díla sjednaného ve Smlouvě, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 22.1.4 Smluvní pokuty za nevyklizení Staveniště  
Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve lhůtě do třiceti dnů od termínu předání a převzetí Díla, případně v jiném sjednaném a Objednatelem schváleném termínu, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 22.1.5 Smluvní pokuty za neodstranění vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí Díla  
Pokud Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 22.1.6 Smluvní pokuty za neodstranění vad v záruční lhůtě  
Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v termínu, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši:
- a) 3.000,- Kč za každou vadu dle odst. 21.5.1a), u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení,
  - b) 2.000,- Kč za každou vadu dle odst. 21.5.1b), u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení,
  - c) 1.000,- Kč za každou vadu dle odst. 21.5.1c), u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 22.1.7 Smluvní pokuta za neodstranění havarijní vady v záruční lhůtě  
Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o Havarijní vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou hodinu prodlení s odstraněním každé Havarijní vady.
- 22.1.8 Smluvní pokuty za infikování výpočetní techniky  
V případě, že na elektronických nosičích informací bude prokazatelným zaviněním jedné Smluvní strany infikována výpočetní technika druhé Smluvní strany, je ta strana, která tuto situaci zavinila, povinna zaplatit poškozené straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč a zajistit obnovení nebo instalaci poškozeného software.
- 22.1.9 Smluvní pokuty za prodlení s úhradou peněžitého plnění
- a) V případě prodlení Objednatele s úhradou peněžitého plnění je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení za předpokladu, že Objednatel písemně vyzval k úhradě dlužné částky a Objednatel nezjednal nápravu ani dodatečně ve lhůtě deseti dnů ode dne obdržení výzvy Zhotovitele,
  - b) v případě prodlení kterékoli Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění podle této Smlouvy, včetně smluvní pokuty, má druhá Smluvní strana právo na úrok z prodlení ve výši 0,05% za každý den prodlení. Pro vyloučení pochybností prodlení s úhradou smluvní pokuty nastává uplynutím posledního dne splatnosti smluvní pokuty podle příslušného daňového dokladu k úhradě.
- 22.2 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 22.2.1 Smluvní pokutu nebo úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení této Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 22.2.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 22.2.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty neuznává.

- 22.3 Lhůta splatnosti smluvních pokut  
Strana povinná je povinna uhradit vyúčtování smluvní pokuty nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 22.4 Obecná ustanovení
- 22.4.1 Za porušení jakékoliv jiné povinnosti Zhotovitele dle této Smlouvy, pro jejíž porušení Zhotovitelem není v čl. 22.1 této Smlouvy, či jiném článku této Smlouvy sjednána jiná výše smluvní pokuty, má Objednatel proti Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každé takové porušení povinnosti, a to i opakovaně.
- 22.4.2 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčen nárok oprávněné Smluvní strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinné Smluvní strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.

## **ČÁST 23. VYŠŠÍ MOC**

- 23.1 Definice vyšší moci
- 23.1.1 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole Smluvní strany, před níž se tato Smluvní strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením této Smlouvy, které se Smluvní strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé Smluvní straně.
- 23.1.2 Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
  - rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
  - výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál Zhotovitele a jiní zaměstnanci Zhotovitele a Pododavatele,
  - válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil Zhotovitel,
  - přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
  - nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění této Smlouvy.
- 23.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci
- 23.2.1 Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k nim došlo v důsledku vyšší moci.
- 23.2.2 Smluvní strana, která se dovolává vyšší moci je povinna tuto skutečnost bez zbytečného prodlení, nejpozději však do tří dnů poté, co se vznik okolnosti stane zřejmým, písemně oznámit druhé Smluvní straně. V oznámení Smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, uvede povinnosti, které jí okolnosti brání splnit a předpokládané trvání takové okolnosti. Oznámení musí zároveň obsahovat návrh opatření vedoucích ke zmírnění nebo vyloučení důsledků takové okolnosti. Na požádání předloží Smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, dostupné důkazy o existenci oznamované okolnosti.
- 23.2.3 Zhotovitel je povinen vyvinout veškeré úsilí, které na něm může být spravedlivě požadováno, aby minimalizovat následky okolnosti vyšší moci. Náklady takto přijatých opatření nese Zhotovitel.
- 23.2.4 Smluvní strana, která se dovolává vyšší moci je povinna bez zbytečného odkladu oznámit druhé Smluvní straně zánik okolnosti vyšší moci.
- 23.2.5 Pokud se provedení předmětu Díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, Smluvní strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou Smluvní stranu k jednání o změně Smlouvy.
- 23.2.6 Pokud nedojde k dohodě o změně Smlouvy, má Smluvní strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 23.2.7 Důsledky z vyšší moci může každá Smluvní strana uplatnit nejpozději do třiceti dnů po zjištění vzniku okolnosti vyšší moci, přičemž se přiměřeně použijí ustanovení v Části 28. této Smlouvy.

## **ČÁST 24. OPRAVNĚNÉ OSOBY, OZNÁMENÍ A KOMUNIKACE**

- 24.1 Oprávněné osoby ve věcech smluvních
- 24.1.1 Jednání mezi Smluvními stranami v rámci této Smlouvy ve věcech smluvních, budou probíhat prostřednictvím níže uvedených oprávněných osob.

- 24.1.2 Oprávněné osoby
- a) Oprávněná osoba Objednatele:  
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D. - ředitel Fakultní nemocnice Plzeň
  - b) Oprávněná osoba(y) Zhotovitele:  
Ing. Petr Pohanka, předseda představenstva BIS, a.s.
- 24.2 Oprávněné osoby ve věcech technických a realizačních
- 24.2.1 Jednání mezi Smluvními stranami v rámci této Smlouvy ve věcech technických, realizačních a týkající se předání a převzetí Díla, budou probíhat prostřednictvím níže uvedených oprávněných osob.
- 24.2.2 Oprávněné osoby
- a) Oprávněná osoba Objednatele:  
XXX
  - b) Oprávněná osoba(y) Zhotovitele:  
Ing. Petr Pohanka, předseda představenstva BIS, a.s.
- 24.2.3 Smluvní strany jsou oprávněny učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé Smluvní straně.
- 24.3 Oznámení a komunikace
- 24.3.1 Veškerá oznámení, tj. jakákoliv komunikace na základě této Smlouvy, bude probíhat v souladu s tímto článkem.
- 24.3.2 Veškerá komunikace vedená v průběhu plnění této Smlouvy mezi Smluvními stranami bude vedena v českém jazyce a veškerá dokumentace bude zpracována v českém jazyce. Případné úřední překlady z jiného jazyka do češtiny obstará a náklady na ně nese Zhotovitel.
- 24.3.3 Smluvní strany se zavazují navzájem informovat o všech okolnostech, které by bránily nebo mohly bránit řádnému provedení Díla.
- 24.3.4 Smluvní strany se zavazují, že budou dodržovat písemnou formu komunikace. Za písemnou formu komunikace se považuje doporučený dopis a zpráva zaslaná prostřednictvím elektronické pošty podepsaná zaručeným elektronickým podpisem. Komunikace učiněná osobně, telefonicky nebo elektronickou poštou bez podepsání zaručeným elektronickým podpisem je ústní formou komunikace. Každá smluvní strana má právo vyžádat si potvrzení ústní formy komunikace písemnou formou.
- 24.3.5 Jakékoliv takové oznámení nebo dokument budou považovány za doručené:
- a) jestliže byly odeslány osobně nebo kurýrem, okamžikem doručení nebo odepření převzetí,
  - b) jestliže byly odeslány doporučeným dopisem, třetí pracovní den po dni, kdy byly předány poště,
  - c) jestliže byly odeslány prostřednictvím elektronické pošty podepsané zaručeným elektronickým podpisem, okamžikem odeslání, pokud se zpráva nevrátila jako nedoručitelná.
- 24.3.6 Doporučeně budou dále zasílány dokumenty, které mohou mít dopad na trvání smluvního vztahu podle této Smlouvy, tj. zejména veškeré dokumenty týkající se ukončení smluvního vztahu a dokumenty upozorňující na podstatné porušení Smlouvy. Osobní předání oproti podpisu je přípustné, avšak pouze osobám uvedeným pro vzájemný kontakt.
- 24.3.7 Všechna oznámení budou zasílána na tyto adresy:
- a) pokud bude adresátem Objednatel  
Fakultní nemocnice Plzeň  
XXX, odbor investiční výstavby  
alej Svobody 80  
323 00 Plzeň
  - b) pokud bude adresátem Zhotovitel  
BIS, a.s.  
Havířská 1117/5  
301 00 Plzeň
- 24.3.8 V případě změny údajů uvedených v odst. 24.3.7 této Smlouvy se Smluvní strany zavazují o takové změně navzájem informovat neprodleně, nejpozději však ve lhůtě pěti pracovních dnů ode dne, kdy taková změna nastala, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

## ČÁST 25. USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY

- 25.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Nebude-li Smlouva podepsána oběma Smluvními stranami téhož dne, stává se platnou dnem podpisu pozdějšího.
- 25.2 Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 25.3 Nabytí účinnosti této Smlouvy sdělí Objednatel zhotoviteli doručením písemného oznámení o nabytí účinnosti Smlouvy.
- 25.4 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění povinností Smluvních stran podle této Smlouvy.
- 25.5 Smlouva zaniká předčasně před sjednanou dobou trvání ze zákonných důvodů, nebo z důvodů uvedených v této Smlouvě a dále odstoupením.

## **ČÁST 26. Odstoupení od smlouvy**

- 26.1 Základní ustanovení  
Nastanou-li u některé ze Smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných osob ve věcech smluvních.
- 26.2 Důvody odstoupení od Smlouvy
- 26.2.1 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví Občanský zákoník a v případě podstatného porušení povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušovanou smluvní povinnost písemně upozornil a ten takové podstatné porušení nenapravit ani v dodatečné lhůtě deseti pracovních dnů od obdržení takového upozornění. Nad rámec obecné úpravy dle platných předpisů se za podstatné porušení povinností podle této Smlouvy považuje zejména, nikoliv výlučně:
- a) dojde-li k porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou, označenému v textu této Smlouvy jako podstatné,
  - b) Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla na dobu delší než třicet dnů,
  - c) Zhotovitel pro realizaci Díla použije pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území České republiky a pracovní povolení pro místo provádění Díla,
  - d) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl Zhotovitel Objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
  - e) porušení povinnosti ochrany důvěrných informací Zhotovitelem,
  - f) opakované porušení povinností vyplývajících z ustanovení této Smlouvy, na něž byl Zhotovitel Objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
- 26.2.2 Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) Zhotovitel pozbude oprávnění vyžadované právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy,
  - b) Zhotovitel převede na třetí osobu svůj podnik nebo jeho část bez předchozího písemného souhlasu Objednatele,
  - c) proti Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, jehož výsledkem je vyhlášení moratoria nebo vyhlášení úpadku,
  - d) Zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 26.2.3 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví Občanský zákoník a v případě, že:
- a) Objednatel bude v prodlení s úhradou svých splatných peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než devadesát dnů,
  - b) Objednatel přeruší práce na předmětu Díla, a to po dobu delší než šedesát dnů.
- 26.3 Způsob odstoupení od Smlouvy
- 26.3.1 Odstoupení od této Smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinně bez zbytečného odkladu, a to doručením písemného oznámení o odstoupení.
- 26.3.2 V oznámení o odstoupení od této Smlouvy musí být uveden důvod, pro který Smluvní strana od této Smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení této Smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od této Smlouvy neplatné.

- 26.3.3 Za den odstoupení od této Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně.
- 26.3.4 Odstoupení od této Smlouvy je vždy s účinky EX NUNC, tedy bez zpětné účinnosti.
- 26.4 Důsledky odstoupení od Smlouvy
- 26.4.1 Odstoupí-li některá ze Smluvních stran od této Smlouvy na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou Smluvních stran jsou následující:
- a) Objednatel ve lhůtě dohodnuté se Zhotovitelem převezme zpět Staveniště,
  - b) Objednatel umožní přístup Zhotoviteli na Staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením předmětu Díla,
  - c) Zhotovitel do sedmi dnů od data odstoupení od této Smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena za Dílo,
  - d) Zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá Objednateli k odsouhlasení, který se k tomuto soupisu prací vyjádří nejpozději do deseti dnů,
  - e) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla,
  - f) Objednatel je povinen do třech dnů od obdržení vyzvání zahájit předávací a přijímací řízení a sepsat Protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran,
  - g) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný a nevyúčtovaný materiál, výrobky a technické vybavení či strojní zařízení a vyklidí Staveniště nejpozději do patnácti dnů po předání a převzetí Díla,
  - h) Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací a zpracuje konečnou fakturu,
  - i) Objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle čl. 5.4 této Smlouvy.
- 26.4.2 Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel má v případě jakéhokoliv předčasného ukončení této Smlouvy nárok na úhradu pouze těch prací, které do okamžiku předčasného ukončení této Smlouvy Objednateli poskytl.
- 26.4.3 Smluvní strany sjednávají, že Objednateli v případě jakéhokoliv předčasného ukončení této Smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele, vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení Díla podle této Smlouvy a na náhradu škod vzniklých prodloužením termínů a lhůt na dokončení předmětu Díla. Výše vícenákladů vynaložených na dokončení Díla podle této Smlouvy a na náhradu škod vzniklých prodloužením termínů a lhůt na dokončení předmětu Díla se stanovuje v hodnotě prací, které Zhotovitel Objednateli poskytl do okamžiku předčasného ukončení této Smlouvy.
- 26.4.4 Odstoupením od této Smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této Smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, o ochraně informací, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti Zhotovitele za vady, o záruce a záruční lhůtě, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle Smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy.
- 26.4.5 Pro případ, kdy Objednatel odstoupí od této Smlouvy, Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby Objednatel použil výsledek činnosti, který je předmětem Díla dle této Smlouvy a zároveň je chráněn právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, za účelem dokončení Díla v rozsahu této Smlouvy, a to jak svépomocí Objednatele, tak prostřednictvím třetí osoby.

## **ČÁST 27. PŘEVOD PRÁV A POVINNOSTÍ ZE SMLOUVY**

- 27.1 Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- 27.2 Objednatel není oprávněn převést svá práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na jinou osobu.

## **ČÁST 28. VOLBA PRÁVA, SPORY A JEJICH ŘEŠENÍ**

- 28.1 Volba práva
- 28.1.1 Veškerá ustanovení této Smlouvy a výkony v jejím rámci prováděné se řídí českým právním řádem.
  - 28.1.2 Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem.
- 28.2 Spory a jejich řešení
- 28.2.1 Vzniknou-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem v rámci rozsahu této Smlouvy a v souvislosti s ní spory, budou tyto spory Smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.

- 28.2.2 V případě, že Smluvní strany nevyřeší spor smírnou cestou ani do třiceti dnů po jeho prvním oznámení druhé Smluvní straně, má kterákoli Smluvní strana právo vyžádat si stanovisko znalce jmenovaného pro daný obor v souladu se zákonem č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů. Pro každý spor je osoba znalce sjednávána samostatně.
- 28.2.3 Znalce určuje vždy Objednatel po konzultaci se Zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat Zhotovitel, obrátí se na Objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že Zhotovitel odmítne Objednatelem navrženého znalce třikrát po sobě, určí jej Objednatel nezávisle na Zhotoviteli, a to i ze znalců Zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce Objednatelem je pro Zhotovitele závazné.
- 28.2.4 Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy Objednatel (nezávisle na tom, která Smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce hradí Smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je Smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech Smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.
- 28.2.5 Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.
- 28.2.6 Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi Smluvními stranami nebo prostřednictvím znalce, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným místním soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí je soud určený podle sídla Objednatele.

## **ČÁST 29. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ**

### **29.1 Důvěrné informace**

- 29.1.1 Pro účely této Smlouvy se za důvěrné informace považují následující informace:
- informace označené Objednatelem za důvěrné,
  - informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění Díla.
- 29.1.2 Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, tj. osobám odlišným od Objednatele a Zhotovitele, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. právním řádem uložené) či smluvní povinnosti Zhotovitele. Za důvěrnou informaci nebude rovněž považována informace o případném sporu mezi Objednatelem a Zhotovitelem, souvisejícím s prováděním Díla, kterou Zhotovitel sdělí svému právnímu zástupci.
- 29.1.3 Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:
- neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely provádění Díla a splnění povinností podle této Smlouvy, a
  - nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců se zákonnou povinností mlčenlivosti, včetně právních zástupců, a Podzhotovitelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou této Smlouvy, a pouze v rozsahu nezbytném pro plnění této Smlouvy anebo (v případě právních zástupců) prosazování oprávněných zájmů Zhotovitele.
- 29.1.4 Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, které není nutné k provedení Díla, oznámí Zhotovitel takovou skutečnost písemně Objednateli.
- 29.1.5 V případě poskytnutí důvěrné informace je Zhotovitel povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s poskytnutými důvěrnými informacemi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle ustanovení § 504 Občanského zákoníku.
- 29.1.6 V případě, že se Zhotovitel dozví, popřípadě bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě, je povinen o tom neprodleně informovat Objednatele.
- 29.1.7 Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování Díla k propagačním a/nebo reklamním účelům, ani nebude sám nebo s jinou osobou publikovat žádné články, fotografie nebo ilustrace vztahující se k Dílu. Objednatel má vždy právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k Dílu, které Zhotovitel hodlá použít v publikacích nebo propagačních materiálech.
- 29.1.8 V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit celé znění této Smlouvy včetně všech jejích případných dodatků a po splnění této Smlouvy je

Objednatel povinen uveřejnit skutečně uhrazenou cenu za Dílo a seznam Podzhotovitelů. Splnění této zákonné povinnosti není porušením důvěrnosti informací.

29.1.9 Povinnosti stanovené tímto článkem Smlouvy platí bez časového omezení, a to i v případě předčasného zániku této Smlouvy.

## 29.2 Duševní vlastnictví

Pokud Zhotovitel při provádění Díla použije bez projednání s Objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, je Zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových či finančních důsledků.

## ČÁST 30. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

### 30.1 Počítání času

#### 30.1.1 Den, pracovní den

Den znamená kalendářní den. Pracovní den znamená den jiný než den pracovního volna nebo den pracovního klidu. Případně-li poslední den lhůty na některý z těchto dnů, je posledním dnem lhůty nejbližší následující pracovní den. Lhůta určená podle dní počíná dnem následujícím po události, která je rozhodující pro její počátek. Konec lhůty určené podle týdnů, měsíců nebo let připadá na den, který se pojmenováním nebo číslem shoduje se dnem, na který připadá událost, od níž lhůta počíná. Není-li takový den v posledním měsíci, připadá konec lhůty na jeho poslední den.

### 30.2 Závěrečná ujednání

30.2.1 Pokud by tato Smlouva trpěla právními vadami v důsledku změny obecné právní úpravy nebo i jinak, nemohou takové právní vady způsobit neplatnost nebo neúčinnost celé této Smlouvy. Všechna ustanovení této Smlouvy jsou oddělitelná, a pokud se jakékoliv její ustanovení stane neplatným, protiprávním nebo v rozporu s veřejným zájmem, platnost ostatních ustanovení tím není dotčena a tato Smlouva bude posuzována tak, jako by tato neplatná ustanovení nikdy neobsahovala. Na místo neplatného nebo neúčinného ujednání se Smluvní strany zavazují nahradit tato ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu Smlouvy bylo dosaženo.

30.2.2 Smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat výlučně formou písemných dodatků opatřených časovým a místním určením, podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Takto sjednané dodatky se Smluvní strany zavazují akceptovat a plnit jako nedílnou součást této Smlouvy.

30.2.3 Žádné zamýšlené změny této Smlouvy nebudou účinné, pokud nebudou učiněny písemně a podepsány oprávněnými osobami ve věcech smluvních obou Smluvních stran.

30.2.4 Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti Smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této Smlouvy, a ty závazky Smluvních stran, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví Občanský zákoník.

30.2.5 Přílohy této Smlouvy (ať pevně spojené či oddělitelné), na něž tato Smlouva odkazuje, tvoří součást této Smlouvy. Touto Smlouvou se vždy rozumí tato Smlouva včetně příloh (ať pevně spojených či oddělitelných).

#### 30.2.6 Přílohy:

- a) příloha č. 1 - Projektová dokumentace (oddělitelná příloha této Smlouvy),
- b) příloha č. 2 - Harmonogram Díla,
- c) příloha č. 3 - Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr),
- d) příloha č. 4 - Stavební povolení (oddělitelná příloha této Smlouvy).

30.2.7 Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Objednatel zveřejní tuto Smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

30.2.8 Tato smlouva má celkem 39 stran a je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel. Každý stejnopis této Smlouvy má platnost originálu.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že je jim obsah této Smlouvy dobře znám v celém jejím rozsahu, je sepsána určitě a srozumitelně s tím, že tato Smlouva je projevem pravé a svobodné vůle Smluvních stran a nebyla uzavřena v tísní či za

nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Plzeň, dne:

Plzeň, dne:

.....  
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.  
ředitel Fakultní nemocnice Plzeň

.....  
Ing. Petr Pohanka  
předseda představenstva BIS, a.s.

Časový harmonogram akce: „FN Plzeň, stavební úpravy ambulancí oční kliniky v 10. NP objektu č. 17“

Činnosti	2018											
	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	1 den	
Předání a převzetí staveniště do 10 prac.dnů po nabytí účinnosti smlouvy												
Zahájení provádění díla v den předání a převzetí staveniště												
Bourací práce a demontáže												
Zednické práce												
Podhledy												
Výplně otvorů												
Ostatní prvky												
Omítky vnitřní												
Obklady a dlažby												
Malby a nátěry												
Zařízení zdravotně technických instalací												
Zařízení slaboproudé elektrotechniky												
Zařízení silnoproudé elektrotechniky, Hromosvody												
Zařízení pro vytápění												
Zařízení pro chlazení a vzduchotechniku												
Zařízení pro vytápění												
Medicínální plyny												
EPS + NZS												
Úklid												
Lhůta pro dokončení díla do 70 dnů od zahájení provádění díla												
Termín dokončení díla následující den po posledním dnu lhůty pro dokončení díla												
Vykližení staveniště do 10 dnů po předání a převzetí řádně dokončeného díla												

V Plzni dne 8.1. 2018

Ing. Petr Pohanka  
předseda představenstva BIS, a.s.

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3319

**Stavba:** FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

KSO: 80111

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BIS,a.s.

IČ:

40526151

DIČ:

CZ40526151

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 422 507,51</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 422 507,51	508 726,58
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 931 234,09</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3319

Stavba: FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Místo:

Datum:

12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 422 507,51</b>	<b>2 931 234,09</b>	
01	Stavební úpravy ambulancí 10.NP	641 898,91	776 697,68	STA
02	D.1.4.2. SLP LAN	132 163,00	159 917,23	STA
03	D.1.4.2. SLP ostatní	16 948,00	20 507,08	STA
04	D.2.3_EPS	53 798,30	65 095,94	STA
05	D.2.3_NZS	29 893,90	36 171,62	STA
07	D1.4.5 - Zařízení pro vytápění	78 799,24	95 347,08	STA
08	D.1.4.3. Zařízení silnoproudé elektrotechniky	544 385,00	658 705,85	STA
09	Rozvody medicíálních plynů	114 816,62	138 928,11	STA
10	PS 01.02 Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení	405 811,00	491 031,31	STA
11	D.1.4.6 Hromosvod	209 677,89	253 710,25	STA
12	Vnitřní ZTI	61 315,65	74 191,94	STA
20	Vedlejší a ostatní náklady	133 000,00	160 930,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**01 - Stavební úpravy ambulancí 10.NP**

KSO: 80111

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BIS,a.s.

IČ: 40526151

DIČ: CZ40526151

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>641 898,91</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	641 898,91	21,00%	134 798,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>776 697,68</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**01 - Stavební úpravy ambulancí 10.NP**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>641 898,91</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>247 243,53</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 822,95
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	81 822,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 697,93
997 - Přesun sutě	74 571,94
998 - Přesun hmot	26 328,13
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>394 655,38</b>
763 - Konstrukce suché výstavby	83 489,33
764 - Konstrukce klempířské	23 730,00
766 - Konstrukce truhlářské	40 534,70
767 - Konstrukce zámečnické	118 608,60
771 - Podlahy z dlaždic	769,60
776 - Podlahy povlakové	77 777,46
781 - Dokončovací práce - obklady	32 791,27
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	16 954,42

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**01 - Stavební úpravy ambulancí 10.NP**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**641 898,91**

D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>247 243,53</b>	
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>22 822,95</b>	
1	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,047	37 500,00	1 762,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22					
VV			(1,2*6+0,9*2)*0,00242			0,022		
VV			(2,3*2)*0,00542			0,025		
VV			Součet			0,047		
2	K	342273523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příček na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	25,405	736,00	18 698,08	CS ÚRS 2017 01
PP			Příčky z pórobetonových přesných příček na pero a drážku, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm					
VV			(5,9+5+0,24)*3,25-1,8*2*3			25,405		
3	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,360	522,00	187,92	CS ÚRS 2017 01
PP			Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
VV			1,2*0,15*2			0,360		
4	K	346272111	Přízdívky ochranné tl 50 mm z pórobetonových přesných příček objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	5,265	413,00	2 174,45	CS ÚRS 2017 01
PP			Přízdívky izolační a ochranné z pórobetonových tvárníc o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přízdívky 50 mm					
VV			1,62*3,25			5,265		
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>81 822,58</b>	
5	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	5,440	140,00	761,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
VV			"ambulance" 2,94*1+2,5*1			5,440		
6	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	5,440	255,00	1 387,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
VV			"ambulance" 2,94*1+2,5*1			5,440		
7	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	27,220	152,00	4 137,44	CS ÚRS 2017 01
PP			Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
VV			"překlady"					
VV			(1,5+1,2+1,2)*0,6			2,340		
VV			(2,8)*0,6			1,680		
VV			"potažení pouzdra dveří" (2,5*2,5*2-0,9)*2			23,200		
VV			Součet			27,220		
8	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	99,005	140,00	13 860,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
VV			"čekárna 1005" (10,2*2+5,6*2+5,2*2+0,5*2)*3,25-			99,005		
VV			(2*2+1,8*3+1,6+1,2*2+1,8*2+4,67*3,25+3,6*2,38)					
VV			Součet			99,005		
9	K	612321141	Vápenocementová omítková štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	143,431	255,00	36 574,91	CS ÚRS 2017 01
PP			Omítková vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
VV			"na otlučeném zdivu"					
VV			"předšň" (4,7+3,3+2*2+0,65*2)*3,25-(1,6+1,45*2)			38,725		
VV			"sklad" (2+1+0,4)*3,25			11,050		
VV			"sklad" (6,025+4,45*2+0,3)*3,25-(5*2,38)			37,581		
VV			"na novém zdivu"					
VV			((5,9+5+0,24)*3,25-1,8*2*3)*2			50,810		
VV			1,62*3,25			5,265		
VV			Součet			143,431		
73	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	99,005	245,00	24 256,23	CS ÚRS 2017 01
PP			Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
VV			"čekárna 1005" (10,2*2+5,6*2+5,2*2+0,5*2)*3,25-			99,005		
VV			(2*2+1,8*3+1,6+1,2*2+1,8*2+4,67*3,25+3,6*2,38)					
VV			Součet			99,005		
11	K	629135102	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	15,000	56,30	844,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Vyrovňovací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>41 697,93</b>	
12	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	86,646	36,80	3 188,57	CS ÚRS 2017 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m					
VV			9,5			9,500		
VV			"mč. 1001"16,86			16,860		
VV			"mč. 1003"2,94*(3,55+0,4)			11,613		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mč.1004*2,94*(3,55+0,4)+1*(0,5+0,4)		12,513			
	VV		"mč.1005*36,16		36,160			
	VV		Součet		86,646			
13	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	91,120	66,60	6 068,59	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světle výšce podlaží do 4 m					
	VV		"mč.1001*16,86		16,860			
	VV		"mč.1002*12,31		12,310			
	VV		"mč.1003*12,85		12,850			
	VV		"mč.1004*12,94		12,940			
	VV		"mč.1005*36,16		36,160			
	VV		Součet		91,120			
14	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,200	400,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		1,6*2		3,200			
15	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	5,800	400,00	2 320,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		1,45*2*2		5,800			
16	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	346,00	692,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm					
	VV		"pro VZT" 2		2,000			
17	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	0,200	336,00	67,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm					
	VV		"rozšíření otvoru bouraných dveří" 0,1*2		0,200			
18	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	10,125	140,60	1 423,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 100 mm					
	VV		(2+1,05+0,45)*3,35-1,6		10,125			
19	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	26,160	183,20	4 792,51	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm					
	VV		(4,67+4,3)*3,35-(1,45*2+2,4*1,175)		24,330			
	VV		(0,61*3*1)		1,830			
	VV		Součet		26,160			
20	K	9710336391R	Demontáž pultu pod okny	m2	3,705	1 000,00	3 705,00	
	VV		5,7*0,65		3,705			
21	K	9710336392R	Demontáž horizontálních žaluzií	m2	11,900	90,00	1 071,00	
	VV		5*2,38		11,900			
	VV				0,000			
22	K	9710336393R	Demontáž vývodů vody ve stěně	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	VV		3+1		4,000			
	VV				0,000			
23	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	2,400	304,00	729,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosniku do 150 mm					
	VV		1,2*2		2,400			
24	K	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	4,600	42,60	195,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	VV		"sklad" 5,75*0,8		4,600			
74	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	99,005	55,40	5 484,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %					
	VV		"čekárna 1005" (10,2*2+5,6*2+5,2*2+0,5*2)*3,25-		99,005			
	VV		(2*2+1,8*3+1,6+1,2*2+1,8*2+4,67*3,25+3,6*2,38)		99,005			
	VV		Součet		99,005			
26	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	87,356	110,80	9 679,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		"předsiň" (4,7+3,3+2*2+0,65*2)*3,25-(1,6+1,45*2)		38,725			
	VV		"sklad" (2+1+0,4)*3,25		11,050			
	VV		"sklad" (6,025+4,45*2+0,3)*3,25-(5*2,38)		37,581			
	VV		Součet		87,356			
D	997		Přesun sutě				74 571,94	
27	K	997013120	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 36 m s použitím mechanizace	t	23,485	2 769,00	65 029,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 30 do 36 m					
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,485	237,00	5 565,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
29	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23,485	10,30	241,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
30	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)	t	23,485	159,00	3 734,12	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z keramických materiálů					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>26 328,13</b>
31	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	9,277	2 838,00	26 328,13	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m					
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>394 655,38</b>
D 763			<b>Konstrukce suché výstavby</b>					<b>83 489,33</b>
32	K	763135619R	Zpětná montáž kazet do stávajícího rastru podhledu - 30% výměna kazet	m2	9,500	180,00	1 710,00	
PP			Zpětná montáž kazet do stávajícího rastru podhledu					
VV			"plocha C" (3,5)					
VV			"9.NP slaboproud" viz slaboproud					
VV			"9.NP ZTI" 5*1,2					
VV			Součet					
33	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	74,654	91,50	6 830,84	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném					
VV			"plocha B" 6,025*3,75+9,98					
VV			"plocha A" 5,92					
VV			"plocha D" 36,16					
VV			Součet					
34	K	763135881	Demontáž kazet sádrokartonového podhledu	m2	9,500	75,00	712,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž podhledu sádrokartonového vyjmutí kazet					
VV			"plocha C" (3,5)					
VV			"9.NP slaboproud" viz slaboproud					
VV			"9.NP ZTI" 5*1,2					
VV			Součet					
35	K	7634310091R	Montáž a dodávka minerálního podhledu PD1	m2	77,146	715,00	55 159,39	
PP			Montáž a dodávka minerálního podhledu PD1					
VV			"mč.1001"16,86					
VV			"mč.1003"2,94*(3,55+0,4)					
VV			"mč.1004"2,94*(3,55+0,4)+1*(0,5+0,4)					
VV			"mč.1005"36,16					
VV			Součet					
36	K	7634310115R	Montáž a dodávka včetně následné demontáže a likvidace provizorní jstěny s dveřmi pro zajištění prachotěsnosti	m2	9,100	726,00	6 606,60	
VV			"pozice 1" 1,4*3,25					
VV			"pozice 2" 1,4*3,25					
VV			Součet					
37	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	1,247	10 000,00	12 470,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 764			<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>23 730,00</b>
38	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	15,000	55,00	825,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
39	K	7642061091R	Montáž a dodávka vnějšího plastového parapetu	m	15,000	1 500,00	22 500,00	
PP			Montáž a dodávka vnějšího plastového parapetu					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
VV			15					
40	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,081	5 000,00	405,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 766			<b>Konstrukce truhlářské</b>					<b>40 534,70</b>
41	K	7666600191R	Montáž a dodávka dveří ozn. 1	kus	3,000	6 578,00	19 734,00	
PP			Montáž a dodávka dveří ozn. 1					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV</i>					
42	K	7666600192R	Montáž a dodávka dveří ozn. 2	kus	1,000	17 479,00	17 479,00	
PP			Montáž a dodávka dveří ozn. 2					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV včetně stavebního pouzdra</i>					
43	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
VV			5+1					
44	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	2,000	181,00	362,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
45	M	6079410091M	deska parapetní	m	4,850	302,00	1 464,70	
PP			deska parapetní					
VV			2,515+2,335					
46	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,239	5 000,00	1 195,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>118 608,60</b>
47	K	7676401212R	Montáž a dodávka nalepovacích rohů 50/50/1500 ozn OL	kus	9,000	1 663,20	14 968,80	
PP			Montáž a dodávka nalepovacích rohů 50/50/1500 ozn OL					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	7676401221R	Montáž a dodávka elektrické rolety ozn R1	kus	1,000	50 115,60	50 115,60	
	P	Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV						
49	K	7676401222R	Montáž a dodávka elektrické rolety ozn R2	kus	1,000	48 139,20	48 139,20	
	P	Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV						
50	K	7676401231R	Repase soklu pod VZT jednotku	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P	Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV						
51	K	7676401233R	Mřížka v podhledu SDK 200/200 pro VZT	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
52	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,177	5 000,00	885,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						
	D	771	<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>769,60</b>	
53	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	5,920	130,00	769,60	CS ÚRS 2017 01
	PP	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty						
	VV	"plocha A" 5,92 5,920						
	D	776	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>77 777,46</b>	
54	K	776111116	Odstanění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	37,070	37,80	1 401,25	CS ÚRS 2017 01
	PP	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytínách)						
	VV	"plocha B" 27,09+9,98 37,070						
55	K	776111311	Vysáti podkladu povlakových podlah	m2	42,650	10,50	447,83	CS ÚRS 2017 01
	PP	Příprava podkladu vysáti podlah						
	VV	"mč.1001"16,86 16,860						
	VV	"mč.1003"12,85 12,850						
	VV	"mč.1004"12,94 12,940						
	VV	Součet 42,650						
56	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	42,650	40,74	1 737,56	CS ÚRS 2017 01
	PP	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah						
	VV	"mč.1001"16,86 16,860						
	VV	"mč.1003"12,85 12,850						
	VV	"mč.1004"12,94 12,940						
	VV	Součet 42,650						
57	K	776141121	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	42,650	247,28	10 546,49	CS ÚRS 2017 01
	PP	Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm						
	VV	"mč.1001"16,86 16,860						
	VV	"mč.1003"12,85 12,850						
	VV	"mč.1004"12,94 12,940						
	VV	Součet 42,650						
58	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	37,070	51,35	1 903,54	CS ÚRS 2017 01
	PP	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky						
	VV	"plocha B" 27,09+9,98 37,070						
59	K	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	42,650	218,40	9 314,76	CS ÚRS 2016 01
	PP	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých nášlapná vrstva bude provedena bez příčných svárů						
	VV	"mč.1001"16,86 16,860						
	VV	"mč.1003"12,85 12,850						
	VV	"mč.1004"12,94 12,940						
	VV	Součet 42,650						
60	M	2841102693M	Vinylová podlahová krytina tl.2,2mm	m2	46,915	750,80	35 223,78	
	PP	vinylová podlaha 2,2 mm, podlahová krytina z PVC lepená standardním lepidlem						
	VV	"mč.1001"16,86 16,860						
	VV	"mč.1003"12,85 12,850						
	VV	"mč.1004"12,94 12,940						
	VV	Součet 42,650						
	VV	42,65*1,1 *Přepočtené koeficientem množství 46,915						
61	K	7762311191R	Vyspravení části podlahy stávající podlahy chodby dotčené stavebními zásahy	m2	1,000	682,50	682,50	
	PP	Vyspravení části podlahy stávající podlahy chodby dotčené stavebními zásahy						
	VV	0,2*5 1,000						
62	K	776410811	Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	33,100	15,75	521,33	CS ÚRS 2017 01
	PP	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových						
	VV	6,025*2+4,45*2+0,65*2-1,45 20,800						
	VV	5,75*2+2*2+0,65*2-1,45*2-0,8*2 12,300						
	VV	Součet 33,100						
63	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	41,840	91,35	3 822,08	CS ÚRS 2017 01
	PP	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm						
	VV	"mč.1001"8,875*2+2*2+0,7*2-4,67-0,9*2-0,8 15,880						
	VV	"mč.1003"2,94*2+4,45*2-0,9*2 12,980						
	VV	"mč.1004"2,94*2+4,45*2-0,9*2 12,980						
	VV	Součet 41,840						
64	M	2834214091M	soklík podlahy z podlahoviny použité na podlahu, včetně systémové soklové lišty	m	46,024	215,30	9 908,97	
	PP	soklík podlahy z podlahoviny použité na podlahu, včetně systémové soklové lišty						
	VV	"mč.1001"8,875*2+2*2+0,7*2-4,67-0,9*2-0,8 15,880						
	VV	"mč.1003"2,94*2+4,45*2-0,9*2 12,980						
	VV	"mč.1004"2,94*2+4,45*2-0,9*2 12,980						
	VV	Součet 41,840						
	VV	41,84*1,1 *Přepočtené koeficientem množství 46,024						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	998776104	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 36 m	t	0,354	6 405,00	2 267,37	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
D 781			Dokončovací práce - obklady				32 791,27	
66	K	781411810	Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty	m2	92,778	110,00	10 205,58	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty					
VV			"předsíň" (5,75*2+2*2+0,65*2)*2,52-(1,6*2+1,45*2*2)		33,336			
VV			"sklad" (3,05*2+2*2)*2,55-(1,6+2,4*1,175)		21,335			
VV			"sklad" (6,025*2+4,45*2)*2,66-(1,45*2+2,4*1,175+5*2,38)		38,107			
VV			Součet		92,778			
67	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	5,670	1 500,00	8 505,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravoúhlých přes 22 do 25 ks/m2					
VV			"ambulance 2" (0,6+1,1)*1,5		2,550			
VV			"ambulance 3" (0,46+1,62)*1,5		3,120			
VV			Součet		5,670			
68	M	5976101091M.1	obkladačky keramické - dodávka včetně listel a vzorů vybrané série	m2	6,237	1 500,00	9 355,50	
PP			"obklady do vnitřních prostor glazované s nasákavostí E > 10% dle normy EN 14411:2012, Chemickou odolností dle EN1411:2012 min. GLA, s pevností minimálně 20 Mpa					
PP			obklad v cenové skupině 78-84					
VV			"ambulance 2" (0,6+1,1)*1,5		2,550			
VV			"ambulance 3" (0,46+1,62)*1,5		3,120			
VV			Součet		5,670			
VV			5,67*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		6,237			
69	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	5,670	37,00	209,79	CS ÚRS 2017 01
PP			Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu					
VV			"ambulance 2" (0,6+1,1)*1,5		2,550			
VV			"ambulance 3" (0,46+1,62)*1,5		3,120			
VV			Součet		5,670			
70	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	225,770	20,00	4 515,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				16 954,42	
71	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	242,206	45,00	10 899,27	CS ÚRS 2017 01
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorně dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"ambulance" 2,94*1+2,5*1		5,440			
VV			"čekanárna 1005" (10,2*2+5,6*2+5,2*2+0,5*2)*3,25-(2*2+1,8*3+1,6+1,2*2+1,8*2+4,67*3,25+3,6*2,38)		99,005			
VV			"na otlučeném zdivu"					
VV			"předsíň" (4,7+3,3+2*2+0,65*2)*3,25-(1,6+1,45*2)		38,725			
VV			"sklad" (2+1+0,4)*3,25		11,050			
VV			"sklad" (6,025+4,45*2+0,3)*3,25-(5*2,38)		37,581			
VV			"na novém zdivu"					
VV			((5,9+5+0,24)*3,25-1,8*2*3)*2		50,810			
VV			1,62*3,25		5,265			
VV			"odpočet obkladů" -5,67		-5,670			
VV					0,000			
VV			Součet		242,206			
72	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně stěm	m2	242,206	25,00	6 055,15	CS ÚRS 2017 01
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně stěm					
VV			"ambulance" 2,94*1+2,5*1		5,440			
VV			"čekanárna 1005" (10,2*2+5,6*2+5,2*2+0,5*2)*3,25-(2*2+1,8*3+1,6+1,2*2+1,8*2+4,67*3,25+3,6*2,38)		99,005			
VV			"na otlučeném zdivu"					
VV			"předsíň" (4,7+3,3+2*2+0,65*2)*3,25-(1,6+1,45*2)		38,725			
VV			"sklad" (2+1+0,4)*3,25		11,050			
VV			"sklad" (6,025+4,45*2+0,3)*3,25-(5*2,38)		37,581			
VV			"na novém zdivu"					
VV			((5,9+5+0,24)*3,25-1,8*2*3)*2		50,810			
VV			1,62*3,25		5,265			
VV			"odpočet obkladů" -5,67		-5,670			
VV					0,000			
VV			Součet		242,206			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**02 - D.1.4.2. SLP LAN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BIS,a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 40526151

DIČ: CZ40526151

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**132 163,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 163,00	21,00%	27 754,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**159 917,23**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**02 - D.1.4.2. SLP LAN**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>132 163,00</b>
D1 - D.1.4.2.SLP část: Strukturovaná kabeláž - LAN	132 163,00
D2 - ROZVADĚČ RD SERVER - MATERIÁL	49 720,70
D3 - ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MATERIÁL	19 712,30
D4 - OSTATNÍ - MATERIÁL	17 100,00
D5 - ROZVADĚČ RD SERVER - MONTÁŽ	2 480,00
D6 - ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MONTÁŽ	20 450,00
D7 - OSTATNÍ - ULOŽENÍ MONTÁŽE, LEGISLATIVA	22 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**02 - D.1.4.2. SLP LAN**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>132 163,00</b>	
D	D1	<b>D.1.4.2.SLP část: Strukturovaná kabeláž - LAN</b>					<b>132 163,00</b>	
D	D2	<b>ROZVADĚČ RD SERVER - MATERIÁL</b>					<b>49 720,70</b>	
1	K	Pol23	Materiál - Vyzovovací háček D3 40x40 mm	ks	4,000	51,60	206,40	
	PP	Materiál - Vyzovovací háček D3 40x40 mm						
2	K	Pol24	Materiál - Montážní sada M6 (4x šroub s plat.matkou, 4x závit)	ks	2,000	19,20	38,40	
	PP	Materiál - Montážní sada M6 (4x šroub s plat.matkou, 4x závit)						
3	K	Pol25	Materiál - Patch panel Cat. 5e UTP - 24x RJ45 - kompletní	ks	1,000	3 348,00	3 348,00	
	PP	Materiál - Patch panel Cat. 5e UTP - 24x RJ45 - kompletní						
4	K	Pol26	Materiál - Vyzovovací panel 1U - komplet	ks	1,000	272,40	272,40	
	PP	Materiál - Vyzovovací panel 1U - komplet						
5	K	Pol27	Materiál - Patchcord RJ45 2m UTP cat 5e	ks	8,000	21,60	172,80	
	PP	Materiál - Patchcord RJ45 2m UTP cat 5e						
6	K	Pol28	Materiál - Switch s příslušenstvím a managementem připojení k síti. Přesný typ nutno konzultovat před objednáním s zástupcem SIS investora.	ks	1,000	45 682,70	45 682,70	
D	D3	<b>ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MATERIÁL</b>					<b>19 712,30</b>	
7	K	Pol29	Materiál - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 50/50 (komplet včetně a držáků a spojek, ..)	bm	25,000	264,30	6 607,50	
	PP	Materiál - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 50/50 (komplet včetně a držáků a spojek, ..)						
8	K	Pol30	Materiál - UTP kabel CAT 5e - bezhalogenový Dca - dle standardu investora	bm	720,000	8,50	6 120,00	
9	K	Pol31	Materiál - Datová zásuvka Cat 5e. 2xRJ45 UTP - montáž pod omítku - komplet vč. instalační krabičky, modulu datového, jednonásobného rámečku a krytu datové zásuvky, do zdravotnických zařízení	ks	8,000	439,60	3 516,80	
10	K	Pol32	Materiál - Trasa dat. kabelu mezi páteří trasou a koncovým bodem (Instalační trubka pr.16 bezhalogenová pod omítkou, v SDK stěně, bezhalogenová odolná trubka po konstrukci na svorkách apod...) Pro zásuvky	bm	40,000	86,70	3 468,00	
D	D4	<b>OSTATNÍ - MATERIÁL</b>					<b>17 100,00</b>	
11	K	Pol33	Pomocný materiál pro stavební přípomoc	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP	Pomocný materiál pro stavební přípomoc						
12	K	Pol34	Materiál - Požární ucpávka stoupací trasy dle požadavku požární zprávy	ks	8,000	1 200,00	9 600,00	
	PP	Materiál - Požární ucpávka stoupací trasy						
D	D5	<b>ROZVADĚČ RD SERVER - MONTÁŽ</b>					<b>2 480,00</b>	
13	K	Pol35	Montáž - Vyzovovací háček D3 40x40 mm	ks	4,000	50,00	200,00	
	PP	Montáž - Vyzovovací háček D3 40x40 mm						
14	K	Pol36	Montáž - Montážní sada M6 (4x šroub s plat.matkou, 4x závit)	ks	2,000	50,00	100,00	
	PP	Montáž - Montážní sada M6 (4x šroub s plat.matkou, 4x závit)						
15	K	Pol37	Montáž - Patch panel Cat. 5e UTP - 24x RJ45 - kompletní (osadit, zapojit 18x RJ45, popsat)	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP	Montáž - Patch panel Cat. 5e UTP - 24x RJ45 - kompletní (osadit, zapojit 18x RJ45, popsat)						
16	K	Pol38	Montáž - Vyzovovací panel 1U - komplet	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP	Montáž - Vyzovovací panel 1U - komplet						
17	K	Pol39	Montáž - Patchcord RJ45 2m UTP cat 5e	ks	8,000	10,00	80,00	
	PP	Montáž - Patchcord RJ45 2m UTP cat 5e						
18	K	Pol40	Montáž - Switch Cisco 2960 s příslušenstvím a managementem připojení k síti. Přesný typ nutno konzultovat před objednáním s zástupcem SIS investora.	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP	Montáž - Switch Cisco 2960 s příslušenstvím a managementem připojení k síti. Přesný typ nutno konzultovat před objednáním s zástupcem SIS investora.						
D	D6	<b>ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MONTÁŽ</b>					<b>20 450,00</b>	
19	K	Pol41	Montáž - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 50/50 (komplet včetně držáků a spojek, ..)	bm	25,000	250,00	6 250,00	
	PP	Montáž - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 50/50 (komplet včetně držáků a spojek, ..)						
20	K	Pol42	Montáž - UTP kabel CAT 5e - bezhalogenový Dca - dle standardu investora	bm	720,000	15,00	10 800,00	
	PP	Montáž - UTP kabel CAT 5e - bezhalogenový Dca - dle standardu investora						
21	K	Pol43	Montáž - Datová zásuvka Cat 5e. 2xRJ45 UTP - montáž pod omítku - komplet vč. instalační krabičky, modulu datového, jednonásobného rámečku a krytu datové zásuvky	ks	8,000	150,00	1 200,00	
	PP	Montáž - Datová zásuvka Cat 5e. 2xRJ45 UTP - montáž pod omítku - komplet vč. instalační krabičky, modulu datového, jednonásobného rámečku a krytu datové zásuvky						
22	K	Pol44	Montáž - Trasa dat. kabelu mezi páteří trasou a koncovým bodem	bm	40,000	55,00	2 200,00	
	PP	Montáž - Trasa dat. kabelu mezi páteří trasou a koncovým bodem						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D7		OSTATNÍ - ULOŽENÍ MONTÁŽE, LEGISLATIVA				22 700,00	
23	K	Pol45	Montáž - Požární ucpávka stoupací trasy	ks	8,000	800,00	6 400,00	
	PP		Montáž - Požární ucpávka stoupací trasy					
24	K	Pol46	Uvolnění stoupačky a práce ve stoupačce 2-10.N.P.	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
	PP		Uvolnění stoupačky a práce ve stoupačce 2-10.N.P.					
25	K	Pol47	Rozebrání a složení rastrového podhledu	m	20,000	50,00	1 000,00	
	PP		Rozebrání a složení rastrového podhledu					
26	K	Pol48	Průrazy do 150mm	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		Průrazy do 150mm					
27	K	Pol49	Průrazy 300 - 450 mm	ks	8,000	150,00	1 200,00	
	PP		Průrazy 300 - 450 mm					
28	K	Pol50	Sekání drážky 30x30 mm	m	12,000	100,00	1 200,00	
	PP		Sekání drážky 30x30 mm					
29	K	Pol51	Certifikační měření metalického kabelu cat 5e UTP	ks	8,000	400,00	3 200,00	
	PP		Certifikační měření metalického kabelu cat 5e UTP					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**03 - D.1.4.2. SLP ostatní**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BIS,a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 40526151

DIČ: CZ40526151

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>16 948,00</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 948,00	21,00%	3 559,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>20 507,08</b>
-------------------	--------------	------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**03 - D.1.4.2. SLP ostatní**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 16 948,00**

D1 - D.1.4.2.SLP část: Ostatní slaboproudé rozvody	16 948,00
D2 - MATERIÁL	10 828,00
D3 - KABELÁŽ PRO ROZVOD MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ - MATERIÁL	7 110,00
D4 - TRUBKOVÁNÍ PRO MONITOR	1 218,00
D5 - OSTATNÍ	2 500,00
D6 - MONTÁŽE	6 120,00
D7 - KABELÁŽ PRO ROZVOD MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ - MONTÁŽ	4 520,00
D8 - TRUBKOVÁNÉ PRO MONITOR	1 600,00
D9 -	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**03 - D.1.4.2. SLP ostatní**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**16 948,00**

D	D1		D.1.4.2.SLP část: Ostatní slaboproudé rozvody				16 948,00	
D	D2		MATERIÁL				10 828,00	
D	D3		KABELAŽ PRO ROZVOD MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ - MATERIÁL				7 110,00	
1	K	Pol52	Materiál - Kabel J-H(st)H 3x2x0,8	bm	140,000	25,20	3 528,00	
		PP	Materiál - Kabel J-H(st)H 3x2x0,8					
2	K	Pol53	Materiál - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 40 mm	bm	6,000	99,50	597,00	
		PP	Materiál - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 40 mm					
3	K	Pol54	Materiál - Tuhá behalogenová plastová trubka na povrch omítky 40 mm včetně svorek	bm	30,000	99,50	2 985,00	
		PP	Materiál - Tuhá behalogenová plastová trubka na povrch omítky 40 mm včetně svorek					
D	D4		TRUBKOVÁNÍ PRO MONITOR				1 218,00	
4	K	Pol55	Materiál - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 52 mm	bm	8,000	139,20	1 113,60	
		PP	Materiál - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 52 mm					
5	K	Pol56	Materiál - Krabice KO 100 bezhalogenová s víkem	ks	2,000	52,20	104,40	
		PP	Materiál - Krabice KO 100 bezhalogenová s víkem					
D	D5		OSTATNÍ				2 500,00	
6	K	Pol57	Pomocný materiál pro stavební přípomoc	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
		PP	Pomocný materiál pro stavební přípomoc					
D	D6		MONTÁŽE				6 120,00	
D	D7		KABELAŽ PRO ROZVOD MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ - MONTÁŽ				4 520,00	
7	K	Pol58	Montáž - Kabel J-H(st)H 3x2x0,8	bm	140,000	15,00	2 100,00	
		PP	Montáž - Kabel J-H(st)H 3x2x0,8					
8	K	Pol59	Montáž - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 40 mm	bm	6,000	45,00	270,00	
		PP	Montáž - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 40 mm					
9	K	Pol60	Montáž - Tuhá bezhalogenová plastová trubka na povrch omítky 40 mm včetně svorek	bm	30,000	45,00	1 350,00	
		PP	Montáž - Tuhá bezhalogenová plastová trubka na povrch omítky 40 mm včetně svorek					
10	K	Pol48	Průrazy do 150mm	ks	2,000	100,00	200,00	
		PP	Průrazy do 150mm					
11	K	Pol61	Sekání drážky 40x40 mm	bm	6,000	100,00	600,00	
		PP	Sekání drážky 40x40 mm					
D	D8		TRUBKOVÁNÉ PRO MONITOR				1 600,00	
12	K	Pol62	Montáž - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 52 mm	bm	8,000	100,00	800,00	
		PP	Montáž - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 52 mm					
13	K	Pol63	Montáž - Krabice KO 100 bezhalogenová pod omítku	ks	2,000	100,00	200,00	
		PP	Montáž - Krabice KO 100 bezhalogenová pod omítku					
14	K	Pol64	Sekání drážky 60x60 mm	bm	6,000	100,00	600,00	
		PP	Sekání drážky 60x60 mm					
D	D9						0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**04 - D.2.3\_EPS**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BIS,a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 40526151

DIČ: CZ40526151

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**53 798,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 798,30	21,00%	11 297,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**65 095,94**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**04 - D.2.3\_EPS**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 53 798,30**

D1 - D.2.3.EPS - rozpočet - část: Elektrická požární signalizace - EPS	53 798,30
D2 - HLÁSIČE A PERIFERIE - MATERIÁL	3 016,80
D3 - KABELY - MATERIÁL	2 062,50
D4 - KABELOVÉ TRASY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ S CERTIFIKACÍ P30-R DLE ZP27/2008 - MATERIÁL	1 154,40
D5 - OSTATNÍ - MATERIÁL	7 339,60
D6 - HLÁSIČE A PERIFERIE - MONTÁŽ	2 300,00
D7 - KABELY - MONTÁŽ	825,00
D8 - KABELOVÉ TRASY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ S CERTIFIKACÍ P30-R DLE ZP27/2008 - MONTÁŽ	3 900,00
D9 - OSTATNÍ - MONTÁŽ	33 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

04 - D.2.3\_EPS

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

53 798,30

D	D1	D.2.3.EPS - rozpočet - část: Elektrická požární signalizace - EPS					53 798,30		
D	D2	HLÁSIČE A PERIFERIE - MATERIÁL					3 016,80		
1	K	Pol65	Materiál - Hlásič multisenzorový interaktivní	ks	1,000	1 216,80	1 216,80		
2	K	Pol66	Materiál - Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	1,000	144,00	144,00		
3	K	Pol67	Materiál - Svitidlo signální	ks	1,000	460,80	460,80		
PP	Materiál - Svitidlo signální								
4	K	Pol68	Materiál - Sírěna ROLP/R/D s vestavěným modulem bez akumulátoru	ks	1,000	775,20	775,20		
PP	Materiál - Sírěna ROLP/R/D s vestavěným modulem bez akumulátoru								
5	K	Pol69	Aku 8,4V,200mAh	ks	1,000	420,00	420,00		
PP	Aku 8,4V,200mAh								
D	D3	KABELY - MATERIÁL					2 062,50		
6	K	Pol70	Materiál - Hnědý stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	bm	55,000	37,50	2 062,50		
PP	Materiál - Hnědý stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266								
D	D4	KABELOVÉ TRASY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ S CERTIFIKACÍ P30-R DLE ZP27/2008 - MATERIÁL					1 154,40		
7	K	Pol71	Materiál - Kabelová trasa na ohniodolných příchýtkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka	bm	52,000	22,20	1 154,40		
PP	Materiál - Kabelová trasa na ohniodolných příchýtkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka								
D	D5	OSTATNÍ - MATERIÁL					7 339,60		
8	K	Pol72	Materiál - Zkušební plyn pro kouřové hlásiče Pro min. cca. 10 hlásičů	ks	1,000	439,60	439,60		
PP	Materiál - Zkušební plyn pro kouřové hlásiče Pro min. cca. 10 hlásičů								
9	K	Pol73	Materiál - Požární ucpávka stěnová oboustranná dle požadavku požární zprávy	ks	2,000	1 200,00	2 400,00		
10	K	Pol74	Drobný el.instalační materiál	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00		
PP	Drobný el.instalační materiál								
D	D6	HLÁSIČE A PERIFERIE - MONTÁŽ					2 300,00		
11	K	Pol75	Montáž - Hlásič multisenzorový interaktivní	ks	1,000	150,00	150,00		
PP	Montáž - Hlásič multisenzorový interaktivní								
12	K	Pol76	Montáž - Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	1,000	150,00	150,00		
PP	Montáž - Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče								
13	K	Pol77	Montáž - Svitidlo signální	ks	1,000	150,00	150,00		
PP	Montáž - Svitidlo signální								
14	K	Pol78	Demontáž a následné montáž hlásiče požáru včetně patice	ks	2,000	450,00	900,00		
PP	Demontáž a následné montáž hlásiče požáru včetně patice								
15	K	Pol79	Demontáž a následné montáž pomocné opt. signalizace	ks	2,000	250,00	500,00		
PP	Demontáž a následné montáž pomocné opt. signalizace								
16	K	Pol80	Montáž - MHY 924 S - Sírěna ROLP/R/D s vestavěným modulem MHY 924 bez akumulátoru	ks	1,000	350,00	350,00		
PP	Montáž Sírěna ROLP/R/D s vestavěným modulem bez akumulátoru								
17	K	Pol81	Montáž - Aku 8,4V,200mAh	ks	1,000	100,00	100,00		
PP	Montáž - Aku 8,4V,200mAh								
D	D7	KABELY - MONTÁŽ					825,00		
18	K	Pol82	Montáž - Hnědý stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	bm	55,000	15,00	825,00		
PP	Montáž - Hnědý stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266								
D	D8	KABELOVÉ TRASY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ S CERTIFIKACÍ P30-R DLE ZP27/2008 - MONTÁŽ					3 900,00		
19	K	Pol83	Montáž - Kabelová trasa na ohniodolných příchýtkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka	bm	52,000	75,00	3 900,00		
PP	Montáž - Kabelová trasa na ohniodolných příchýtkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka								
D	D9	OSTATNÍ - MONTÁŽ					33 200,00		
20	K	Pol84	Vytvoření grafické mapy pro implementaci do grafického systému	ks	1,000	9 500,00	9 500,00		
PP	Vytvoření grafické mapy pro implementaci do grafického systému								
21	K	Pol85	Vložení bodu do grafické nadstavby	ks	4,000	150,00	600,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vložení bodu do grafické nadstavby					
22	K	Pol47	Rozebrání a složení rastrového pohledu	m	20,000	50,00	1 000,00	
	PP		Rozebrání a složení rastrového pohledu					
23	K	Pol86	Požární ucpávka stěnová oboustraná - montáž	ks	2,000	800,00	1 600,00	
	PP		Požární ucpávka stěnová oboustraná - montáž					
24	K	Pol87	Drobný el. instalační materiál - montáž	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Drobný el. instalační materiál - montáž					
25	K	Pol88	Nastavení systému, aktualizace SW	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Nastavení systému, aktualizace SW					
26	K	Pol89	Zkouška funkčnosti systému - koordinační funkční zkouška (celý systém)	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00	
	PP		Zkouška funkčnosti systému - koordinační funkční zkouška (celý systém)					
27	K	Pol90	Výchozí revize systému EPS 6 paré	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Výchozí revize systému EPS 6 paré					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**05 - D.2.3\_NZS**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BIS,a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 40526151

DIČ: CZ40526151

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**29 893,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 893,90	21,00%	6 277,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**36 171,62**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**05 - D.2.3\_NZS**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>29 893,90</b>
D1 - D.2.3. NZS - rozpočet - část: Nouzový zvukový systém - NZS - příprava	29 893,90
D2 - REPRODUKTORY - MATERIÁL	5 575,50
D3 - KABELY - MATERIÁL	5 525,00
D4 - KABELOVÉ TRASY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ S CERTIFIKACÍ P30-R DLE ZP27/2008 - MATERIÁL	2 708,40
D5 - OSTATNÍ - MATERIÁL	1 500,00
D6 - REPRODUKTORY - MONTÁŽ	2 500,00
D7 - KABELY - MONTÁŽ	1 875,00
D8 - KABELOVÉ TRASY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ S CERTIFIKACÍ P30-R DLE ZP27/2008 - MONTÁŽ	6 710,00
D9 - OSTATNÍ - MONTÁŽ	3 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

05 - D.2.3\_NZS

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

**29 893,90**

D	D1	D.2.3. NZS - rozpočet - část: Nouzový zvukový systém - NZS - příprava						29 893,90	
D	D2	REPRODUKTORY - MATERIÁL						5 575,50	
1	K	LBC 3086/41	Materiál - Stropní reproduktor dle ČSN EN 54-24	ks	5,000	815,40	4 077,00		
	PP	Materiál - Stropní reproduktor dle ČSN EN 54-24							
2	K	LBC 3081/02	Materiál - Sestava ohnivzdorného krytu (též zabraňuje usazení nečistot)	ks	5,000	299,70	1 498,50		
	PP	Materiál - Sestava ohnivzdorného krytu (též zabraňuje usazení nečistot)							
D	D3	KABELY - MATERIÁL						5 525,00	
3	K	Pol91	Materiál - 2x2.5 RE - dle ČSN EN 60331, P30-R, B2ca s1 d1	bm	125,000	44,20	5 525,00		
D	D4	KABELOVÉ TRASY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ S CERTIFIKACÍ P30-R DLE ZP27/2008 - MATERIÁL						2 708,40	
4	K	Pol71	Materiál - Kabelová trasa na ohniodolných příchýtkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka	bm	122,000	22,20	2 708,40		
	PP	Materiál - Kabelová trasa na ohniodolných příchýtkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka							
D	D5	OSTATNÍ - MATERIÁL						1 500,00	
5	K	Pol92	Drobný el.instalační materiál	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00		
	PP	Drobný el.instalační materiál							
D	D6	REPRODUKTORY - MONTÁŽ						2 500,00	
6	K	LBC 3086/41.1	Montáž - Stropní reproduktor dle ČSN EN 54-24	ks	5,000	350,00	1 750,00		
	PP	Montáž - Stropní reproduktor dle ČSN EN 54-24							
7	K	LBC 3081/02.1	Montáž - Sestava ohnivzdorného krytu (též zabraňuje usazení nečistot)	ks	5,000	150,00	750,00		
	PP	Montáž - Sestava ohnivzdorného krytu (též zabraňuje usazení nečistot)							
D	D7	KABELY - MONTÁŽ						1 875,00	
8	K	Pol93	Montáž - PRAFlaDur® PH120- R, 2x2.5 RE - dle ČSN EN 60331, P30-R, B2ca s1 d1	bm	125,000	15,00	1 875,00		
	PP	Montáž - PRAFlaDur® PH120- R, 2x2.5 RE - dle ČSN EN 60331, P30-R, B2ca s1 d1							
D	D8	KABELOVÉ TRASY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ S CERTIFIKACÍ P30-R DLE ZP27/2008 - MONTÁŽ						6 710,00	
9	K	Pol83	Montáž - Kabelová trasa na ohniodolných příchýtkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka	bm	122,000	55,00	6 710,00		
	PP	Montáž - Kabelová trasa na ohniodolných příchýtkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka							
D	D9	OSTATNÍ - MONTÁŽ						3 500,00	
10	K	Pol48	Průrazy do 150mm	ks	5,000	100,00	500,00		
	PP	Průrazy do 150mm							
11	K	Pol47	Rozebrání a složení rastrového podhledu	m	30,000	50,00	1 500,00		
	PP	Rozebrání a složení rastrového podhledu							
12	K	Pol94	Drobný el.instalační materiál - montáž	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00		
	PP	Drobný el.instalační materiál - montáž							

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**07 - D1.4.5 - Zařízení pro vytápění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BIS,a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 40526151

DIČ: CZ40526151

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**78 799,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 799,24	21,00%	16 547,84
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**95 347,08**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**07 - D1.4.5 - Zařízení pro vytápění**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>78 799,24</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	43 252,24
713 - Izolace tepelné	1 513,30
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	16 692,10
734 - Ústřední vytápění - armatury	5 289,01
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	19 757,83
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	33 747,00
OST - Ostatní	1 800,00
OST - Ostatní	1 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

07 - D1.4.5 - Zařízení pro vytápění

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

78 799,24

D	PSV		Práce a dodávky PSV				43 252,24	
D	713		Izolace tepelné				1 513,30	
1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	20,000	39,90	798,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi přípevnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami - 1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi přípevnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami - 1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</i>					
VV			6+8+6		20,000			
VV			Součet		20,000			
2	M	283770950	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 13 mm	m	6,000	25,20	151,20	CS ÚRS 2017 01
PP			izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 13 mm					
3	M	283771050	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 13 mm	m	8,000	27,30	218,40	CS ÚRS 2017 01
PP			izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 13 mm					
4	M	283771040	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 13 mm	m	6,000	35,70	214,20	CS ÚRS 2017 01
PP			izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 13 mm					
5	M	283771300	spona na izolace tepelné z pěnového polyetylenu	kus	60,000	0,53	31,50	CS ÚRS 2017 01
PP			spona na izolace tepelné z pěnového polyetylenu					
P			<i>Poznámka k položce: Odhad - upřesnit při montáži.</i>					
6	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	0,001	100 000,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				16 692,10	
7	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	16,000	86,10	1 377,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15					
VV			2*2+2*2+2*4		16,000			
VV			Součet		16,000			
8	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	6,000	100,80	604,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32					
9	K	733111104	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 20	m	2,000	367,50	735,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 20					
10	K	733191914	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 20	kus	4,000	252,00	1 008,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 20					
11	K	733191923	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 15	kus	2,000	273,00	546,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 15					
P			<i>Poznámka k položce: Propojení nového s stávajícího přípojovacího potrubí.</i>					
12	K	733191924	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 20	kus	4,000	346,50	1 386,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 20					
13	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 15/1	m	6,000	336,00	2 016,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 15/1					
VV			3*2		6,000			
VV			Součet		6,000			
14	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 18/1	m	8,000	357,00	2 856,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 18/1					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	733223204	Potrubi z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 22/1	m	6,000	388,50	2 331,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubi z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 22/1					
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
16	K	733224222	Potrubi z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	2,000	144,90	289,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubi z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1					
17	K	733224223	Potrubi z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18/1	kus	6,000	157,50	945,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubi z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18/1					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
18	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	20,000	16,80	336,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5					
19	K	733890804	Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,100	609,00	60,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
20	K	998733104	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,022	100 000,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				5 289,01	
21	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	10,000	48,30	483,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2					
22	K	734221531	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st.C rohové regulační G 3/8	kus	1,000	325,50	325,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st.C rohové regulační G 3/8					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V projektu (viz.výkresy) je uvažováno s ventily s větší průtočnou charakteristikou dle stávající topné soustavy typu RA-N.</i>					
23	K	734221532	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st.C rohové regulační G 1/2	kus	3,000	336,00	1 008,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st.C rohové regulační G 1/2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V projektu (viz.výkresy) je uvažováno s ventily s větší průtočnou charakteristikou dle stávající topné soustavy typu RA-N.</i>					
24	K	734221683	Ventily regulační závitové - hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C s vlnovcem s plynovou náplní a vestavěným čidlem	kus	4,000	483,00	1 932,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ventily regulační závitové - hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C s vlnovcem s plynovou náplní a vestavěným čidlem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Termostatické hlavice kompatibilní s radiátorovými ventily.</i>					
25	K	734261411	Šroubení regulační radiátorové uzavírací rohové bez vypouštění G 3/8	kus	1,000	273,00	273,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Šroubení regulační radiátorové uzavírací rohové bez vypouštění G 3/8					
26	K	734261412	Šroubení regulační radiátorové uzavírací rohové bez vypouštění G 1/2	kus	3,000	283,50	850,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Šroubení regulační radiátorové uzavírací rohové bez vypouštění G 1/2					
27	K	734890804	Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,030	567,00	17,01	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
28	K	998734104	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,004	100 000,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa					19 757,83
29	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojrégulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	4,000	126,00	504,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojrégulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním					
30	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	17,780	56,70	1 008,13	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž otopných těles litinových článkových					
VV			25*0,18+(2*20)*0,255+(4+3)*0,44			17,780		
VV			Součet			17,780		
31	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	25,000	18,90	472,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu					
32	K	735151291	Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C. jednosoková s jednou přidavnou přestupní plochou - typ 11 výšky tělesa 900 mm délky 400 mm	kus	1,000	2 394,00	2 394,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C. jednosoková s jednou přidavnou přestupní plochou - typ 11 výšky tělesa 900 mm délky 400 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny souboru cen 735 15-1... - Otopná tělesa panelová, lze použít pro jakýkoli způsob připojení.</i>					
33	K	735151558	Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C. dvoudesková se dvěma přidavnými přestupními plochami, pro rekonstrukce- typ 22 výšky tělesa 554 mm délky 1100 mm	kus	3,000	4 305,00	12 915,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C. dvoudesková se dvěma přidavnými přestupními plochami, pro rekonstrukce- typ 22 výšky tělesa 554 mm délky 1100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny souboru cen 735 15-1... - Otopná tělesa panelová, lze použít pro jakýkoli způsob připojení.</i>					
34	K	735159220	Otopná tělesa panelová - montáž otopných těles panelových dvouřadých	kus	4,000	336,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Otopná tělesa panelová - montáž otopných těles panelových dvouřadých					
35	K	735890804	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,200	651,00	130,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
36	K	998735104	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	0,099	10 000,00	990,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					33 747,00
37	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	37,000	294,00	10 878,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
P			<i>Poznámka k položce: Odhad - upřesnit dodavatelem dle projektové dokumentace a jeho stanovění</i>					
VV			Drážky 100x100x75 mm v konstrukcích pro potrubní vedení (přípojky k topným tělesům) - 14 bm:			28,000		
VV			14*2			28,000		
VV			Kapsy v obvodovém zdívu 200x200x150 mm pro navaření odboček na stoupačky - 3 ks:			9,000		
VV			3*3			9,000		
VV			Součet			37,000		
38	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí	hod	16,000	346,50	5 544,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí					
P			<i>Poznámka k položce: Odhad - upřesnit dodavatelem dle projektové dokumentace a jeho stanovění</i>					
VV			Vypuštění vody z dotčených topných systémů - stoupaček:			16,000		
VV			4*4			16,000		
VV			Součet			16,000		
39	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	50,000	346,50	17 325,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný					
P			<i>Poznámka k položce: Odhad - upřesnit dodavatelem dle projektové dokumentace a jeho stanovění</i>					
VV			napuštění topného systému:			16,000		
VV			4*4			16,000		
VV			topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN:			24,000		
VV			1*24			24,000		
VV			příplatek za stíženou montáž pro připojení na stávající potrubí stoupaček a stáv.přípojek:			10,000		
VV			2*4+1*2			10,000		
VV			Součet			50,000		
D OST			Ostatní					1 800,00
D OST			Ostatní					1 800,00
40	K	0040101	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	R
PP			Ekologická likvidace demontovaného materiálu					

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

P

*Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: Upřesnit dle stavby a standardů dodavatele.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**08 - D.1.4.3. Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BIS,a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 40526151

DIČ: CZ40526151

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>544 385,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	544 385,00	21,00%	114 320,85
snižená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>658 705,85</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**08 - D.1.4.3. Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>544 385,00</b>
C21M - Elektromontáž - C21M - Elektromontáže	86 105,00
Materiály - Materiály	228 166,40
Dodávky zařízení (sp - Dodávky zařízení (specifikace)	173 363,60
D1 - Montáže rozvaděčů	7 284,00
D2 - Materiál rozvaděčů	50 107,20
D3 - Rozvaděče - ostatní	14 700,00
GHV - Přístroje pro ZIS	101 272,40
Práce v HZS - Práce v HZS	41 750,00
D4 - Ostatní	15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**08 - D.1.4.3. Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**544 385,00**

D C21M - Elektřina C21M - Elektromontáže								86 105,00
1	K	Z10010003a	trubka ohebná UV stabilní	m	4,000	50,00	200,00	
	PP		trubka ohebná UV stabilní					
2	K	Z10010010a	trubka ohebn.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	m	90,000	75,00	6 750,00	
	PP		trubka ohebn.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)					
3	K	Z10010052	trubka inst.ocel.závit. typ 6016 R=16mm (VU+PO)	m	110,000	55,00	6 050,00	
	PP		trubka inst.ocel.závit. typ 6016 R=16mm (VU+PO)					
4	K	Z10010301	krab.přístrojová bez zapojení	ks	46,000	45,00	2 070,00	
	PP		krab.přístrojová bez zapojení					
5	K	Z10010311	krab.odbočná s víčkem kruh. bez zap.	ks	4,000	55,00	220,00	
	PP		krab.odbočná s víčkem kruh. bez zap.					
6	K	Z10010321	krab. odboč. s víčkem a svorkovnicí kruh. vč. zap.	ks	10,000	75,00	750,00	
	PP		krab. odboč. s víčkem a svorkovnicí kruh. vč. zap.					
7	K	Z10010452	krab.panc.z PH vč.svorky a zapoj. vodičů	ks	20,000	100,00	2 000,00	
	PP		krab.panc.z PH vč.svorky a zapoj. vodičů					
8	K	Z10020131c	trasa jednotlivých kabelů nebo svazků s požární odolností	m	65,000	75,00	4 875,00	
	PP		trasa jednotlivých kabelů nebo svazků s požární odolností					
9	K	Z10020522m	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	30,000	250,00	7 500,00	
	PP		kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů					
10	K	Z10020522m	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	10,000	250,00	2 500,00	
	PP		kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů					
11	K	Z10100251	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	ks	20,000	100,00	2 000,00	
	PP		ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2					
12	K	Z10100258	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	ks	6,000	50,00	300,00	
	PP		ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2					
13	K	Z10120401	jistič jednopólový bez krytu	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		jistič jednopólový bez krytu					
14	K	Z10190001	mont.oceloplech.rozvodnic do 20kg	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		mont.oceloplech.rozvodnic do 20kg					
15	K	Z10190002	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg					
16	K	Z10220321	svorka na potrubí vč.pásku (bez vodiče)	ks	4,000	75,00	300,00	
	PP		svorka na potrubí vč.pásku (bez vodiče)					
17	K	Z10220321a	svorka pro vodovodní baterie při potrubí z plastu	ks	4,000	50,00	200,00	
	PP		svorka pro vodovodní baterie při potrubí z plastu					
18	K	Z10800526	vodič CY 4 mm2 zelenožlutý (VU)	m	255,000	15,00	3 825,00	
	PP		vodič CY 4 mm2 zelenožlutý (VU)					
19	K	Z10800529	vodič CY 16 mm2 zelenožlutý (VU)	m	6,000	15,00	90,00	
	PP		vodič CY 16 mm2 zelenožlutý (VU)					
20	K	Z10800548a	vodič nehořlavý bezhalogenový 1x6	m	20,000	15,00	300,00	
	PP		vodič nehořlavý bezhalogenový 1x6					
21	K	Z10800549	kabel nehořlavý bezhalogenový J 1x16	m	45,000	15,00	675,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový J 1x16					
22	K	Z10810041	kabel nehořlavý bezhalogenový-O 2x1,5	m	3,000	15,00	45,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový-O 2x1,5					
23	K	Z10810045	kabel nehořlavý bezhalogenový-O 3x1,5	m	140,000	20,00	2 800,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový-O 3x1,5					
24	K	Z10810045.1	kabel nehořlavý bezhalogenový-J 3x1,5	m	390,000	20,00	7 800,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový-J 3x1,5					
25	K	Z10810046	kabel nehořlavý bezhalogenový-J 3x2,5	m	240,000	20,00	4 800,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový-J 3x2,5					
26	K	Z10810046.1	kabel nehořlavý bezhalogenový, funkční při požáru, J 3x2,5	m	120,000	20,00	2 400,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový, funkční při požáru, J 3x2,5					
27	K	Z10810047	kabel nehořlavý bezhalogenový-J 3x4	m	18,000	25,00	450,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový-J 3x4					
28	K	Z10810053	plastový kabel J 5x4 mm2 750V (VU)	m	6,000	20,00	120,00	
	PP		plastový kabel J 5x4 mm2 750V (VU)					
29	K	Z10810055	kabel nehořlavý bezhalogenový-J 5x1,5	m	95,000	25,00	2 375,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový-J 5x1,5					
30	K	210810057	kabel nehořlavý bezhalogenový-J 5x4	m	22,000	35,00	770,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový-J 5x4					
31	K	215101149	svít. LED vestavné	ks	19,000	350,00	6 650,00	
	PP		svít. LED vestavné					
32	K	215121152	svít. zářiv. přisazené 2 zdroje	ks	2,000	350,00	700,00	
	PP		svít. zářiv. přisazené 2 zdroje					
33	K	743414111a	krabicová rozvodka s víčkem (5 pól. svork.)	ks	6,000	100,00	600,00	
	PP		krabicová rozvodka s víčkem (5 pól. svork.)					
34	K	743414111m	krabicová rozvodka s prodlouženou funkcí	ks	3,000	100,00	300,00	
	PP		krabicová rozvodka s prodlouženou funkcí					
35	K	743622100c	svorka SP	ks	5,000	55,00	275,00	
	PP		svorka SP					
36	K	7444430002	kabel nehořlavý bezhalogenový 1x4x0,8/0/-/ (PU)	m	28,000	20,00	560,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový 1x4x0,8/0/-/ (PU)					
37	K	747111227	prostorový termostat digitální	ks	1,000	350,00	350,00	
	PP		prostorový termostat digitální					
38	K	747112111	spínač 1-pól. pro zdravotnictví, bílý	ks	2,000	85,00	170,00	
	PP		spínač 1-pól. pro zdravotnictví, bílý					
39	K	747112111c	spínač 1-pól. (ř.1) pro zdrav., se sign.doutn.	ks	1,000	85,00	85,00	
	PP		spínač 1-pól. (ř.1) pro zdrav., se sign.doutn.					
40	K	747112451b	přepínač střídavý (ř.6) pro zdravotnictví, bílý	ks	6,000	85,00	510,00	
	PP		přepínač střídavý (ř.6) pro zdravotnictví, bílý					
41	K	747112451e	přepínač křížový (ř.7) pro zdravotnictví, bílý	ks	2,000	85,00	170,00	
	PP		přepínač křížový (ř.7) pro zdravotnictví, bílý					
42	K	747112451g	tlačítkový ovladač (řaz.1/0) pro zdrav., bílý	ks	2,000	85,00	170,00	
	PP		tlačítkový ovladač (řaz.1/0) pro zdrav., bílý					
43	K	747112471	spínač žaluziový pro zdrav., bílý	ks	2,000	135,00	270,00	
	PP		spínač žaluziový pro zdrav., bílý					
44	K	7471612301	zásuvka pro zdravotnictví, žlutá, se sign. prov. stavu	ks	4,000	115,00	460,00	
	PP		zásuvka pro zdravotnictví, žlutá, se sign. prov. stavu					
45	K	747161230a	zásuvka zap. pro ochr.pospojení, vč. 2ks vidlic	ks	3,000	95,00	285,00	
	PP		zásuvka zap. pro ochr.pospojení, vč. 2ks vidlic					
46	K	747161230m	zásuvka pro zdravotnictví, bílá	ks	4,000	95,00	380,00	
	PP		zásuvka pro zdravotnictví, bílá					
47	K	747161230p	zásuvka pro zdravotnictví, zelená	ks	11,000	95,00	1 045,00	
	PP		zásuvka pro zdravotnictví, zelená					
48	K	747161230t	zásuvka pro zdravotnictví, zelená, s přepět.ochranou	ks	6,000	115,00	690,00	
	PP		zásuvka pro zdravotnictví, zelená, s přepět.ochranou					
49	K	747161230u	zásuvka pro zdravotnictví, bílá, s přepětovou ochr.	ks	2,000	115,00	230,00	
	PP		zásuvka pro zdravotnictví, bílá, s přepětovou ochr.					
50	K	748121212	svítidlo nouzové vestavné	ks	6,000	350,00	2 100,00	
	PP		svítidlo nouzové vestavné					
51	K	748141215g	světelný panel LASEROVÉ PRACOVÍŠTĚ - NEVSTUPOVAT	ks	2,000	350,00	700,00	
	PP		světelný panel LASEROVÉ PRACOVÍŠTĚ - NEVSTUPOVAT					
52	K	A0173	plastová zapuštěná rozvodnice 8 modulů	ks	2,000	550,00	1 100,00	
	PP		plastová zapuštěná rozvodnice 8 modulů					
53	K	A0906	nulový můstek 12 svorek	ks	4,000	55,00	220,00	
	PP		nulový můstek 12 svorek					
54	K	rz6	rámček jednonásobný s popisovým polem	ks	9,000	10,00	90,00	
	PP		rámček jednonásobný s popisovým polem					
55	K	rz7	rámček dvojnásobný s popisovým polem	ks	18,000	10,00	180,00	
	PP		rámček dvojnásobný s popisovým polem					
<b>D Materiály Materiály</b>							<b>228 166,40</b>	
56	K	00102	krabice přístrojová pro vícenásobnou montáž, např. KP 67/2	ks	46,000	10,10	464,60	
	PP		krabice přístrojová pro vícenásobnou montáž, např. KP 67/2					
57	K	00123	krabice odbočná, např. KU 68-1902	ks	4,000	9,00	36,00	
	PP		krabice odbočná, např. KU 68-1902					
58	K	00124	krabice odbočná, např. KU 68-1903	ks	10,000	39,10	391,00	
	PP		krabice odbočná, např. KU 68-1903					
59	K	00128	krabice rozvodná, např. KR 97/5 (5 pól.svork.)	ks	6,000	91,50	549,00	
	PP		krabice rozvodná, např. KR 97/5 (5 pól.svork.)					
60	K	00225	trubka ocelová závitová 6016 R=16mm	m	110,000	111,80	12 298,00	
	PP		trubka ocelová závitová 6016 R=16mm					
61	K	00380d	upevn. prvky pro požárně odolnou trasu svazku do 3 kabelů	m	65,000	47,00	3 055,00	
	PP		upevn. prvky pro požárně odolnou trasu svazku do 3 kabelů					
62	K	00405	krabice z PH, např. 8111 - vč. svorek	ks	20,000	125,20	2 504,00	
	PP		krabice z PH, např. 8111 - vč. svorek					
63	K	01487	svorka na potrubí + pásek	ks	4,000	27,00	108,00	
64	K	01487a	svorka, např. ZS4 pro vodovodní baterie při rozvodu z plastu	ks	4,000	18,00	72,00	
	PP		svorka, např. ZS4 pro vodovodní baterie při rozvodu z plastu					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	03043	plastový kabel CYKY-J 5x4mm2	m	6,000	54,10	324,60	
	PP		plastový kabel CYKY-J 5x4mm2					
66	K	Pol95	kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 1x16 RE B2s1d0	m	45,000	70,40	3 168,00	
67	K	Pol96	kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (O) 2x1,5 B2s1d0	m	3,000	19,10	57,30	
68	K	Pol97	kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (O) 3x1,5 RE B2s1d0	m	140,000	28,10	3 934,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (O) 3x1,5 RE B2s1d0					
69	K	Pol98	kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 3x1,5 RE B2s1d0	m	390,000	22,00	8 580,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 3x1,5 RE B2s1d0					
70	K	Pol99	kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 3x2,5 RE B2s1d0	m	240,000	30,30	7 272,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 3x2,5 RE B2s1d0					
71	K	Pol100	kabel nehořlavý bezhalogenový, s funkční schopností při požáru, 1-CXKH-V (J) 3x2,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	120,000	39,00	4 680,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový, s funkční schopností při požáru 1-CXKH-V (J) 3x2,5 RE FE180/P60-R B2s1d0					
72	K	Pol101	kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 3x4 RE B2s1d0	m	18,000	60,30	1 085,40	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 3x4 RE B2s1d0					
73	K	33736	vodič CY 4mm2 zelenožlutý	m	255,000	10,60	2 703,00	
	PP		vodič CY 4mm2 zelenožlutý					
74	K	33766	vodič CY 16mm2 zelenožlutý	m	6,000	41,10	246,60	
	PP		vodič CY 16mm2 zelenožlutý					
75	K	40696	trubka ohebná, např. MONOFLEX 1416/1	m	90,000	2,70	243,00	
	PP		trubka ohebná, např. MONOFLEX 1416/1					
76	K	Pol102	kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 5x1,5 RE B2s1d0	m	95,000	33,00	3 135,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 5x1,5 RE B2s1d0					
77	K	Pol103	kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 5x4 RE B2s1d0	m	22,000	76,60	1 685,20	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový, 1-CXKH-R (J) 5x4 RE B2s1d0					
78	K	60299	dvojitá zásuvka pro ochranné pospojování	ks	3,000	527,80	1 583,40	
	PP		dvojitá zásuvka pro ochranné pospojování,					
79	K	60300	vidlice ochranného pospojování,	ks	3,000	368,70	1 106,10	
	PP		vidlice ochranného pospojování,					
80	K	60559	zásuvka pro zdravotnictví bílá	ks	4,000	115,50	462,00	
	PP		zásuvka pro zdravotnictví bílá,					
81	K	60562b	zás. pro zdrav. žlutá se sign. prov. stavu	ks	4,000	380,20	1 520,80	
	PP		zás. pro zdrav. žlutá se sign. prov. stavu					
82	K	60563	zásuvka pro zdravotnictví zelená	ks	11,000	140,70	1 547,70	
	PP		zásuvka pro zdravotnictví zelená					
83	K	60565	zás. pro zdrav. s přep. ochr. zelená	ks	6,000	924,60	5 547,60	
	PP		zás. pro zdrav. s přep. ochr. zelená					
84	K	60565a	zás. pro zdrav. s přep. ochr. bílá	ks	2,000	891,30	1 782,60	
	PP		zás. pro zdrav. s přep. ochr. bílá					
85	K	60566	rámeček s popis. polem jednonásobný	ks	9,000	44,10	396,90	
	PP		rámeček s popis. polem jednonásobný					
86	K	60567	rámeček s popis. polem dvojnásobný	ks	18,000	80,00	1 440,00	
	PP		rámeček s popis. polem dvojnásobný					
87	K	60570	spínač 1pól., přístroj	ks	2,000	80,00	160,00	
	PP		spínač 1pól., přístroj					
88	K	60570	spínač 1pól., přístroj	ks	1,000	80,00	80,00	
	PP		spínač 1pól., přístroj					
89	K	60571	přepínač střídavý, přístroj	ks	6,000	85,50	513,00	
	PP		přepínač střídavý, přístroj					
90	K	60572	spínač křížový, přístroj	ks	2,000	123,70	247,40	
	PP		spínač křížový, přístroj					
91	K	60576	ovladač zapínací, přístroj	ks	2,000	88,10	176,20	
	PP		ovladač zapínací, přístroj					
92	K	60578	spínač žaluziový kolébkový, přístroj	ks	2,000	433,50	867,00	
	PP		spínač žaluziový kolébkový, přístroj					
93	K	60587	doutnavka signalizační	ks	1,000	26,30	26,30	
	PP		doutnavka signalizační					
94	K	60591	kryt jednoduchý pro řaz.1,6,7,1/0,6/0	ks	2,000	68,50	137,00	
	PP		kryt jednoduchý pro řaz.1,6,7,1/0,6/0					
95	K	60591	kryt jednoduchý pro řaz.1,6,7,1/0,6/0	ks	6,000	68,50	411,00	
	PP		kryt jednoduchý pro řaz.1,6,7,1/0,6/0					
96	K	60591	kryt jednoduchý pro řaz.1,6,7,1/0,6/0	ks	2,000	68,50	137,00	
	PP		kryt jednoduchý pro řaz.1,6,7,1/0,6/0					
97	K	60591	kryt jednoduchý pro řaz.1,6,7,1/0,6/0	ks	2,000	68,50	137,00	
	PP		kryt jednoduchý pro řaz.1,6,7,1/0,6/0					
98	K	60594	kryt jednoduchý s průzorem	ks	1,000	112,20	112,20	
	PP		kryt jednoduchý s průzorem					
99	K	60595	kryt spínače žaluziového dělený	ks	2,000	152,90	305,80	
	PP		kryt spínače žaluziového dělený					
100	K	A0906.1	rozbočovací můstek	ks	4,000	357,00	1 428,00	
	PP		rozbočovací můstek					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
101	K	A1406	jistič jednopólový	ks	1,000	274,80	274,80	
	PP		jistič jednopólový					
102	K	Pol104	krabic.rozvodka IP65 s prodlouž.funkčností	ks	3,000	659,30	1 977,90	
	PP		krabic.rozvodka IP65 s prodlouž.funkčností					
103	K	Pol105	digitální termostat,0-40° C	ks	1,000	4 014,00	4 014,00	
	PP		digitální termostat 0-40° C					
104	K	Pol106	trubka ohebná UV odolná	m	4,000	72,80	291,20	
	PP		trubka ohebná UV odolná,					
105	K	Pol107	kabel nehořlavý bezhalogenový	bm	28,000	51,80	1 450,40	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový					
106	K	Pol108	kabelový žlab drátěný DZ 60x100 včetně spojek, tvarovek a podpěr	bm	10,000	295,30	2 953,00	
	PP		kabelový žlab drátěný DZ 60x100 včetně spojek, tvarovek a podpěr					
107	K	Pol109	Kabelový žlab drátěný DZ60X60 včetně spojek, podpěr a závěsů	m	30,000	265,50	7 965,00	
	PP		Kabelový žlab drátěný DZ60X60 včetně spojek, podpěr a závěsů					
108	K	Pol110	ocep.rozv.zapuštěná	ks	2,000	1 497,30	2 994,60	
	PP		ocep.rozv.zapuštěná					
109	K	Pol111	světelný panel LASEROVÉ ZÁŘENÍ - NEVSTUPOVAT	ks	2,000	3 950,00	7 900,00	
	PP		světelný panel LASEROVÉ ZÁŘENÍ - NEVSTUPOVAT					
110	K	A	Čtvercové svítidlo do podhledu modul 600, opálový kryt, IP40	ks	12,000	4 929,70	59 156,40	
111	K	AN	Čtvercové svítidlo do podhledu modul 600, opálový kryt, nouzový modul, 1h IP40	ks	3,000	6 725,40	20 176,20	
112	K	AR	Čtvercové svítidlo do podhledu modul 600, opálový kryt, stmívatelné, IP40	ks	2,000	6 009,40	12 018,80	
113	K	ARN	Čtvercové svítidlo do podhledu modul 600, opálový kryt, stmívatelné, nouzový modul, 1h IP40	ks	2,000	7 543,90	15 087,80	
114	K	N	Nouzové svítidlo pro centrální baterii, LRD, do podhledu nebo stropní, IP 65	ks	6,000	2 410,60	14 463,60	
115	K	Pol112	svorka přípojovací SP	ks	5,000	11,20	56,00	
	PP		svorka přípojovací SP					
116	K	Pol113	kabel nehořlavý bezhalogenový, zelenožlutý	m	20,000	33,50	670,00	
	PP		kabel nehořlavý bezhalogenový, zelenožlutý					

**D Dodávky zaří: Dodávky zařízení (specifikace)**

**173 363,60**

**D D1 Montáže rozvaděčů**

**7 284,00**

117	K	A0178c	rozvodnice zapuštěná s pož. odolností 72 modulů	ks	1,000	864,00	864,00	
	PP		rozvodnice zapuštěná s pož. odolností 72 modulů					
118	K	A1003	vypínač trojpólový 63 A	ks	2,000	240,00	480,00	
	PP		vypínač trojpólový 63 A					
119	K	A1404	jistič jednopólový 6C	ks	5,000	72,00	360,00	
	PP		jistič jednopólový 6C					
120	K	A1404.1	jistič jednopólový 6B	ks	1,000	72,00	72,00	
	PP		jistič jednopólový 6B					
121	K	A1407	jistič jednopólový 10B	ks	4,000	72,00	288,00	
	PP		jistič jednopólový 10B					
122	K	A2009	jistič třípólový 20B	ks	1,000	240,00	240,00	
	PP		jistič třípólový 20B					
123	K	A1409	jistič jednopólový 20C	ks	1,000	72,00	72,00	
	PP		jistič jednopólový 20C					
124	K	A1066	proud. chrán. s nadpr. ochr. 16 A, 30 mA	ks	3,000	156,00	468,00	
	PP		proud. chrán. s nadpr. ochr. 16 A, 30 mA					
125	K	A1960c	svodič přepětí čtyřpólový	ks	1,000	240,00	240,00	
	PP		svodič přepětí čtyřpólový					
126	K	A2001	instalační stykač 63 A	ks	2,000	240,00	480,00	
	PP		instalační stykač 63 A					
127	K	A3001	pomocný spínač ke stykači, kontakty 1/1	ks	2,000	72,00	144,00	
	PP		pomocný spínač ke stykači, kontakty 1/1					
128	K	A1001	instalační relé 2 x přep. kontakt	ks	3,000	180,00	540,00	
	PP		instalační relé 2 x přep. kontakt					
129	K	A1003.1	instalační relé 1x přep. kontakt	ks	1,000	180,00	180,00	
	PP		instalační relé 1x přep. kontakt					
130	K	A1012	časové relé multifunkční	ks	2,000	180,00	360,00	
	PP		časové relé multifunkční					
131	K	A1001.1	ovládací tlačítko na lištu, černá	ks	1,000	72,00	72,00	
	PP		ovládací tlačítko na lištu, černá					
132	K	A1021	světelné návěští na lištu, zelená	ks	1,000	72,00	72,00	
	PP		světelné návěští na lištu, zelená					
133	K	A1024	světelné návěští na lištu, žlutá	ks	1,000	72,00	72,00	
	PP		světelné návěští na lištu, žlutá					
134	K	A0173.1	oceloplechová nástěnná rozvodnice 30x50x21 cm, IP66	ks	1,000	420,00	420,00	
	PP		oceloplechová nástěnná rozvodnice 30x50x21 cm, IP66					
135	K	A1002	vypínač trojpólový 32 A	ks	1,000	240,00	240,00	
	PP		vypínač trojpólový 32 A					
136	K	A1609	jistič jednopólový 16D	ks	1,000	72,00	72,00	
	PP		jistič jednopólový 16D					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	A1802	jistič dvoupólový 6C	ks	1,000	144,00	144,00	
	PP		jistič dvoupólový 6C					
138	K	A1708	jistič dvoupólový 16B	ks	2,000	144,00	288,00	
	PP		jistič dvoupólový 16B					
139	K	A1960d	svodič přepětí jednopólový	ks	2,000	120,00	240,00	
	PP		svodič přepětí jednopólový					
140	K	A1021	světelné návěstí na lištu, zelená	ks	1,000	72,00	72,00	
	PP		světelné návěstí na lištu, zelená					
141	K	A9002	vývodka P 16	ks	8,000	12,00	96,00	
	PP		vývodka P 16					
142	K	A0174	oceloplechová rozvodnice PA 3/3/2/P	ks	1,000	420,00	420,00	
	PP		oceloplechová rozvodnice PA 3/3/2/P					
143	K	A1960	svodič přepětí trojpólový	ks	1,000	240,00	240,00	
	PP		svodič přepětí trojpólový					
144	K	A9002	vývodka P 16	ks	2,000	12,00	24,00	
	PP		vývodka P 16					
145	K	A9003	vývodka P 21	ks	2,000	12,00	24,00	
	PP		vývodka P 21					
<b>D</b>	<b>D2</b>	<b>Material rozvaděčů</b>					<b>50 107,20</b>	
146	K	Pol114	rozvaděč zapuštěný, 72 modulů	ks	1,000	14 418,00	14 418,00	
147	K	Pol115	vypínač trojpólový	ks	2,000	673,20	1 346,40	
148	K	A1404.2	jistič jednopólový	ks	5,000	220,80	1 104,00	
149	K	A1404.3	jistič jednopólový	ks	1,000	186,00	186,00	
150	K	A1406	jistič jednopólový	ks	4,000	152,40	609,60	
	PP		jistič jednopólový					
151	K	A2009.1	jistič třípólový	ks	1,000	632,40	632,40	
152	K	A1409.1	jistič jednopólový	ks	1,000	211,20	211,20	
153	K	A1065	pr. chr. s nadpr. ochr.	ks	3,000	1 680,00	5 040,00	
154	K	A1966	přepětová ochrana čtyřpólová	ks	1,000	2 532,00	2 532,00	
155	K	Pol116	stykač 63 A,	ks	2,000	1 588,80	3 177,60	
156	K	A3001.1	pomocný spínač ke stykači	ks	2,000	307,20	614,40	
157	K	Pol117	relé pomocné, zelená sign.	ks	3,000	475,20	1 425,60	
158	K	Pol118	relé pomocné, zelená sign.	ks	1,000	336,00	336,00	
159	K	Pol119	časové relé multifunkční	ks	2,000	1 581,60	3 163,20	
160	K	A1001.2	ovládací tlačítko na lištu, černá	ks	1,000	196,80	196,80	
161	K	A1021.1	světelné návěstí na lištu zelená	ks	1,000	244,80	244,80	
162	K	A1024.1	světelné návěstí na lištu, žlutá	ks	1,000	244,80	244,80	
163	K	Pol120	rozvaděč nástěnný, IP66	ks	1,000	4 039,20	4 039,20	
164	K	Pol121	vypínač trojpólový	ks	1,000	609,60	609,60	
165	K	Pol122	jistič jednopólový	ks	1,000	236,40	236,40	
166	K	Pol123	jistič jednopólový	ks	1,000	432,00	432,00	
167	K	A1708.1	jistič dvoupólový	ks	2,000	415,20	830,40	
168	K	A1971	přepětová ochrana, jednopólová	ks	2,000	1 231,20	2 462,40	
169	K	A1021.1	světelné návěstí na lištu zelená	ks	1,000	244,80	244,80	
170	K	A9002	vývodka P 16	ks	8,000	14,40	115,20	
	PP		vývodka P 16					
171	K	Pol124	oceloplechová rozvodnice PA 3/3/2/P	ks	1,000	2 382,00	2 382,00	
	PP		oceloplechová rozvodnice PA 3/3/2/P					
172	K	Pol125	přepětová ochrana	ks	1,000	3 195,60	3 195,60	
173	K	A9002	vývodka P 16	ks	2,000	14,40	28,80	
	PP		vývodka P 16					
174	K	A9003	vývodka P 21	ks	2,000	24,00	48,00	
	PP		vývodka P 21					
<b>D</b>	<b>D3</b>	<b>Rozvaděče - ostatní</b>					<b>14 700,00</b>	
175	K	Pol126	Typová zkouška rozvaděče	ks	1,000	600,00	600,00	
	PP		Typová zkouška rozvaděče					
176	K	Pol127	Typová zkouška rozvaděče	ks	1,000	600,00	600,00	
	PP		Typová zkouška rozvaděče					
177	K	Pol128	Atypické montáže, manipulace, sestavení skříní	%	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Atypické montáže, manipulace, sestavení skříní					
178	K	Pol129	Podružný materiál spojovací a upevňovací	%	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Podružný materiál spojovací a upevňovací					
<b>D</b>	<b>GHV</b>	<b>Přístroje pro ZIS</b>					<b>101 272,40</b>	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	Pol130	1F - Oddělovací transformátor, prim. 230V; Sek. 230V; 3,15kVA; svorkovnice z čela; IE < 8×In,	ks	1,000	24 929,00	24 929,00	
180	K	Pol131	Kryt transformátorů IP23 pro ES710/3150...ES710/10000 a DS0107/2000...DS0107/5000,	ks	1,000	13 279,00	13 279,00	
181	K	Pol132	Hlídač izolačního stavu, Us 70...264V 42...460 Hz, Un 230V 50/60Hz, 50...500kV,	ks	1,000	30 266,80	30 266,80	
182	K	Pol133	Proudový transformátor - měřicí proudový transformátor zatížení pro 107TD47, IR427, isoMED427, ATICS	ks	1,000	2 327,10	2 327,10	
183	K	Pol134	Napájecí zdroj pro MK..., Us AC 230V 50/60Hz, AC 20V, pro 3 x MK2...	ks	1,000	3 301,60	3 301,60	
184	K	Pol135	Signalizační panel Us AC/DC 18...28V, 150 adres, programovatelný, montáž do panelu, zdi	ks	1,000	27 168,90	27 168,90	

**D Práce v HZS Práce v HZS**

**41 750,00**

185	K	Pol136	Úprava stávajících rozvaděčů - dobrojení	hod.	5,000	450,00	2 250,00	
	PP		Úprava stávajících rozvaděčů - dobrojení					
186	K	Pol137	Demontáž stávající elektroinstalace	hod.	15,000	350,00	5 250,00	
	PP		Demontáž stávající elektroinstalace					
187	K	Pol138	Revize elektro	hod.	15,000	450,00	6 750,00	
	PP		Revize elektro					
188	K	Pol139	Účast při zkouškách, vypínání, připojování	hod.	4,000	350,00	1 400,00	
	PP		Účast při zkouškách, vypínání, připojování					
189	K	Pol140	Práce mimo ceníky, koordinace	hod.	18,000	350,00	6 300,00	
	PP		Práce mimo ceníky, koordinace					
190	K	Pol141	Montáže a nastavení přístrojů z dodávek	hod.	20,000	900,00	18 000,00	
	PP		Montáže a nastavení přístrojů z dodávek					
191	K	Pol142	Úpravy stávající instalace při demontážích	hod.	4,000	450,00	1 800,00	
	PP		Úpravy stávající instalace při demontážích					

**D D4 Ostatní**

**15 000,00**

192	K	Pol143	Prořez 5% z materiálů s jednotkou m, kg	%	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Prořez 5% z materiálů s jednotkou m, kg					
193	K	Pol144	Podružný materiál 5% z materiálů	%	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Podružný materiál 5% z materiálů					
194	K	Pol145	Podíl přidružených výkonů 6% z elektromontáží	%	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů 6% z elektromontáží					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**09 - Rozvody medicíálních plynů**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BIS,a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 40526151

DIČ: CZ40526151

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**114 816,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 816,62	21,00%	24 111,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**138 928,11**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**09 - Rozvody medicijních plynů**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>114 816,62</b>
D1 - Rozvody medicijních plynů	86 288,12
D2 - Signalizace	22 386,00
D3 - Společné náklady	6 142,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**09 - Rozvody medicijních plynů**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**114 816,62**

D		D1 Rozvody medicijních plynů						86 288,12
1	K	Pol148	Trubka Cu průměr 8x1	m	12,000	124,20	1 490,40	
	PP		Trubka Cu průměr 8x1					
2	K	Pol149	Trubka Cu průměr 12x1	m	12,000	167,89	2 014,68	
	PP		Trubka Cu průměr 12x1					
3	K	Pol150	Trubka Cu průměr 18x1	m	88,000	240,24	21 141,12	
	PP		Trubka Cu průměr 18x1					
4	K	Pol151	Armatury Cu do pr. 18	ks	23,000	88,72	2 040,56	
	PP		Armatury Cu do pr. 18					
5	K	Pol152	Pájka Ag 45 + pasta	kg	1,000	8 190,00	8 190,00	
	PP		Pájka Ag 45 + pasta					
6	K	Pol153	Zaslepení st. Rozvodů	ks	1,000	204,75	204,75	
	PP		Zaslepení st. Rozvodů					
7	K	Pol154	Ocelový chránič 26x2,6- trubka svař.3/4", pr.18	m	3,000	122,85	368,55	
	PP		Ocelový chránič 26x2,6- trubka svař.3/4", pr.18					
8	K	Pol155	Konzola středně složitá	ks	19,000	259,35	4 927,65	
	PP		Konzola středně složitá					
9	K	Pol156	Ventil R 253 3/4" vč.šr.	ks	3,000	532,35	1 597,05	
	PP		Ventil R 253 3/4" vč.šr.					
10	K	Pol157	Skříň ventilová 3x plyn se snímači tlaku ( 3x ventil R 253 1/2", 3x připojení zálohy, 3x kontrolní manometr)	ks	1,000	36 991,50	36 991,50	
	PP		Skříň ventilová 3x plyn se snímači tlaku ( 3x ventil R 253 1/2", 3x připojení zálohy, 3x kontrolní manometr)					
11	K	Pol158	Nátěrové hmoty, značení	m	112,000	13,65	1 528,80	
	PP		Nátěrové hmoty, značení					
12	K	Pol159	Tlaková zkouška- úseková	ks	6,000	136,50	819,00	
	PP		Tlaková zkouška- úseková					
13	K	Pol160	Zkouška těsnosti - závěr.	ks	6,000	409,50	2 457,00	
	PP		Zkouška těsnosti - závěr.					
14	K	Pol161	Zkoušky rozvodů med.plynů dle ISO ČSN EN 7396-1	ks	1,000	682,50	682,50	
	PP		Zkoušky rozvodů med.plynů dle ISO ČSN EN 7396-1					
15	K	Pol162	Profuk dusíkem	m	112,000	10,92	1 223,04	
	PP		Profuk dusíkem					
16	K	Pol163	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle EN 7396-1	m	112,000	5,46	611,52	
	PP		Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle EN 7396-1					
D		D2 Signalizace						22 386,00
17	K	Pol164	Vyhodnocovací skříň signalizace pro 3 čidla	ks	1,000	18 154,50	18 154,50	
	PP		Vyhodnocovací skříň signalizace pro 3 čidla					
18	K	Pol165	Terminální jednotka-panel odběrný pod omítku	ks	2,000	2 115,75	4 231,50	
	PP		Terminální jednotka-panel odběrný pod omítku					
D		D3 Společné náklady						6 142,50
19	K	Pol166	Výchozí revize rozvodů medicijních plynů	ks	1,000	2 047,50	2 047,50	
	PP		Výchozí revize rozvodů medicijních plynů					
20	K	Pol167	Výchozí revize instalovaných elektrických zařízení	ks	1,000	682,50	682,50	
	PP		Výchozí revize instalovaných elektrických zařízení					
21	K	Pol168	Předání, proškolení obsluhy	ks	1,000	2 730,00	2 730,00	
	PP		Předání, proškolení obsluhy					
22	K	Pol169	Stavební přípomoc	ks	1,000	682,50	682,50	
	PP		Stavební přípomoc					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**10 - PS 01.02 Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BIS,a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 40526151

DIČ: CZ40526151

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**405 811,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	405 811,00	21,00%	85 220,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**491 031,31**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**10 - PS 01.02 Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>405 811,00</b>
D1 - 90 - Lokální klima VRV systém s tepelným čerpadlem ve složení (přetížitelnost max 160%):	330 887,00
D2 - 91 - Nabíjení	16 124,00
D3 - 92 - Demontáže (zař.č.31)	43 400,00
D4 - 93 - Montážní materiál	3 360,00
D5 - 94 - Nátěry	6 720,00
D6 - 95 - Izolace	2 800,00
D7 - 96 - Komplexní zkoušky, zaregulování a zaškolení	2 520,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**10 - PS 01.02 Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BIS,a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**405 811,00**

### D D1 90 - Lokální klima VRV systém s tepelným čerpadlem ve složení (přetížitelnost max 330 887,00

1	K	Pol1	Kondenzační jednotka , Qch=12,1 kW, Qt=12,5 kW, max vzdálenosti 300 m, max.počet vnitř. jednotek 8 ks; EER 4,2; COP 4,48	ks	1,000	106 866,00	106 866,00	Vlastní
---	---	------	--	----	-------	------------	------------	---------

PP Kondenzační jednotka , Qch=12,1 kW, Qt=12,5 kW, max vzdálenosti 300 m, max.počet vnitř. jednotek 8 ks; EER 4,2; COP 4,48

P *Poznámka k položce:*

*(složení a parametry dle techniky v příloze TZ a tab.č.2 a 3 v TZ); Výkres č. D.1.4.4.b1 - střeška - 1; 1; POZICE NA VÝKRESE: 90.1*

2	K	Pol2	Vnitřní kazetová jednotka s dekoračním panelem + kabelový ovladač s češtinou, Qch=2,2 kW, Qt=2,5 kW	ks	3,000	33 591,00	100 773,00	Vlastní
---	---	------	---	----	-------	-----------	------------	---------

PP Vnitřní kazetová jednotka s dekoračním panelem + kabelový ovladač s češtinou, Qch=2,2 kW, Qt=2,5 kW

P *Poznámka k položce:*

*(složení a parametry dle techniky v příloze TZ a tab.č.2 a 3 v TZ); Výkres č. D.1.4.4.b1 - 10.NP - 3; 3; POZICE NA VÝKRESE: 90.2*

3	K	Pol3	Vnitřní kazetová jednotka s dekoračním panelem + kabelový ovladač s češtinou, Qch=3,6 kW, Qt=4,0 kW	ks	2,000	35 052,00	70 104,00	Vlastní
---	---	------	---	----	-------	-----------	-----------	---------

PP Vnitřní kazetová jednotka s dekoračním panelem + kabelový ovladač s češtinou, Qch=3,6 kW, Qt=4,0 kW

P *Poznámka k položce:*

*(složení a parametry dle techniky v příloze TZ a tab.č.2 a 3 v TZ); Výkres č. D.1.4.4.b1 - 10.NP - 1; 10.003 - 1; 2; POZICE NA VÝKRESE: 90.3*

4	K	Pol4	Potrubí chladiva (svazek) + sdělovací kabel	bm	35,000	1 064,00	37 240,00	Vlastní
---	---	------	---	----	--------	----------	-----------	---------

PP Potrubí chladiva (svazek) + sdělovací kabel

P *Poznámka k položce:*

*Výkres č. D.1.4.4.b1 - střeška - 3; 10.NP - 32; 35; POZICE NA VÝKRESE: 90.4*

5	K	Pol5	CU rozbočka	ks	4,000	3 976,00	15 904,00	Vlastní
---	---	------	-------------	----	-------	----------	-----------	---------

PP CU rozbočka

P *Poznámka k položce:*

*Výkres č. D.1.4.4.b1 - 10.NP - 4; 4; POZICE NA VÝKRESE: 90.4*

### D D2 91 - Nabíjení 16 124,00

6	K	Pol6	Ventilátor do kruhového potrubí , D=160mm, IP 44, Ecowatt s EC motorem	ks	1,000	6 677,00	6 677,00	Vlastní
---	---	------	--	----	-------	----------	----------	---------

PP Ventilátor do kruhového potrubí , D=160mm, IP 44, Ecowatt s EC motorem

P *Poznámka k položce:*

*(parametry tab.č.2 v TZ); Výkres č. D.1.4.4.b1;č.m. 10.004 - 1; 1; POZICE NA VÝKRESE: 91.1*

7	K	Pol7	Spojovací manžeta d= 160	ks	2,000	336,00	672,00	Vlastní
---	---	------	--------------------------	----	-------	--------	--------	---------

PP Spojovací manžeta d= 160

P *Poznámka k položce:*

*Výkres č. D.1.4.4.b1;č.m. 10.004 - 2; 2; POZICE NA VÝKRESE: 91.1a*

8	K	Pol8	Tlumič hluku kruhový d= 160/900	ks	1,000	1 617,00	1 617,00	Vlastní
---	---	------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	---------

PP Tlumič hluku kruhový d= 160/900

P *Poznámka k položce:*

*Výkres č. D.1.4.4.b1;č.m. 10.004 - 1; 1; POZICE NA VÝKRESE: 91.2*

9	K	Pol9	Krycí mřížka d=160 mm	ks	3,000	960,00	2 880,00	Vlastní
---	---	------	-----------------------	----	-------	--------	----------	---------

PP Krycí mřížka d=160 mm

P *Poznámka k položce:*

*Výkres č. D.1.4.4.b1;č.m. 10.004 - 3; 3; POZICE NA VÝKRESE: 91.3*

10	K	Pol10	Ohebná hadice tlumící d= 160 5m bal.zvuk.izol.	ks	1,000	1 344,00	1 344,00	Vlastní
----	---	-------	--	----	-------	----------	----------	---------

PP Ohebná hadice tlumící d= 160 5m bal.zvuk.izol.

P *Poznámka k položce:*

*Výkres č. D.1.4.4.b1;č.m. 10.003 - 1; 1; POZICE NA VÝKRESE: 91.4*

11	K	Pol11	Tal.ventil.kov.odvodní d= 160 + montáž.kroužek	ks	1,000	470,00	470,00	Vlastní
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------	---------

PP Tal.ventil.kov.odvodní d= 160 + montáž.kroužek

P *Poznámka k položce:*

*Výkres č. D.1.4.4.b1;č.m. 10.003 - 1; 1; POZICE NA VÝKRESE: 91.5*

12	K	Pol12	Spiro potrubí pozink do D=160/30% tvarovek	bm	4,000	616,00	2 464,00	Vlastní
----	---	-------	--	----	-------	--------	----------	---------

PP Spiro potrubí pozink do D=160/30% tvarovek

P *Poznámka k položce:*

*Výkres č. D.1.4.4.b1 - 10.NP - 4; 4; POZICE NA VÝKRESE: 91.30*

### D D3 92 - Demontáže (zař.č.31) 43 400,00

13	K	Pol13	Demontáž přívodní jednotky Aircent 10.05, vč. odpojení	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
----	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Demontáž přívodní jednotky Aircent 10.05, vč. odpojení

14	K	Pol14	Demontáž kondenzační jednotky Daikin ER 5, vč. odpojení	kpl	1,000	12 432,00	12 432,00	
----	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Demontáž kondenzační jednotky Daikin ER 5, vč. odpojení

15	K	Pol15	Demontáž potrubí chladiva, vč.jeho odsátí a likvidace	bm	20,000	336,00	6 720,00	
----	---	-------	---	----	--------	--------	----------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž potrubí chladiva, vč.jeho odsáti a likvidace					
16	K	Pol16	Demontáž potrubí , vč. tlumičů, koncových elementů,do obvodu 1890 mm	bm	18,000	336,00	6 048,00	
PP			Demontáž potrubí , vč. tlumičů, koncových elementů,do obvodu 1890 mm					
17	K	Pol17	Demontáž potrubí , vč. koncových elementů,do obvodu 1050 mm	bm	15,000	280,00	4 200,00	
PP			Demontáž potrubí , vč. koncových elementů,do obvodu 1050 mm					
D D4			<b>93 - Montážní materiál</b>				<b>3 360,00</b>	
18	K	Pol18	Montážní, těsnící (vč.dotěsnění tmelem s požární odolností) a spojovací materiál	kg	30,000	112,00	3 360,00	
PP			Montážní, těsnící (vč.dotěsnění tmelem s požární odolností) a spojovací materiál					
D D5			<b>94 - Nátěry</b>				<b>6 720,00</b>	
19	K	Pol19	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži	m2	10,000	672,00	6 720,00	
PP			Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži					
D D6			<b>95 - Izolace</b>				<b>2 800,00</b>	
20	K	Pol20	Tepelná a hluková izolace z miner.vlny v Al-fólii 4 cm	m2	5,000	560,00	2 800,00	
PP			Tepelná a hluková izolace z miner.vlny v Al-fólii 4 cm					
P			Poznámka k položce: Výkres č. D.1.4.4.b1 - 10.NP - 5; 5					
D D7			<b>96 - Komplexní zkoušky, zaregulování a zaškolení</b>				<b>2 520,00</b>	
21	K	Pol21	Komplexní vyzkoušení	hod	30,000	56,00	1 680,00	
PP			Komplexní vyzkoušení					
22	K	Pol22	Zaregulování zařízení	hod	15,000	56,00	840,00	
PP			Zaregulování zařízení					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**11 - D.1.4.6 Hromosvod**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BIS,a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 40526151

DIČ: CZ40526151

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**209 677,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	209 677,89	21,00%	44 032,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**253 710,25**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

**11 - D.1.4.6 Hromosvod**

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>209 677,89</b>
D1 - Materiál elektromontážní	55 269,20
D2 - Materiál zemní+stavební	12 915,00
D3 - Elektromontáže	15 995,00
D4 - Demontáže	3 500,00
D5 - Zemní práce	52 998,69
D6 - Ostatní náklady	56 000,00
D7 - Revize	13 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň oční klinika - stavební úpravy ambulancí v 10.NP pavilonu č.17

Objekt:

11 - D.1.4.6 Hromosvod

Místo:

Datum: 12.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BIS,a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

209 677,89

D D1								Materiál elektromontážní	55 269,20
1	K	840018	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	30,000	25,00	750,00	základní cena velkoobchodu	
PP		Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.1, D.1.4.6.b.2 :							
2	K	204003	PV plast šedý H36mm pro pr8mm se z	kus	4,000	18,00	72,00		
PP		PV plast šedý H36mm pro pr8mm se z							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.1, D.1.4.6.b.2 :							
3	K	390267	Svorka Cu/FeZn pro pr6-8mm vratový šrou	kus	6,000	124,30	745,80		
PP		Svorka Cu/FeZn pro pr6-8mm vratový šrou							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.1, D.1.4.6.b.2 :							
4	K	106125	Distanční tyč světle šedá D16mm L3000mm	kus	8,000	1 264,10	10 112,80		
PP		Distanční tyč světle šedá D16mm L3000mm							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.1, D.1.4.6.b.2 :							
5	K	106127	Úchyt na stěnu nerez z objímkou odlitek Zn	kus	16,000	292,20	4 675,20		
PP		Úchyt na stěnu nerez z objímkou odlitek Zn							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.1, D.1.4.6.b.2 :							
6	K	106128	upev objímka odlitek Zn/nerez D16mm s namon	kus	16,000	227,70	3 643,20		
PP		upev objímka odlitek Zn/nerez D16mm s namon							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.1, D.1.4.6.b.2 :							
7	K	365117	připojovací svorka na Cu falc s cupálovou střed. Desti.	kus	4,000	134,30	537,20		
PP		připojovací svorka na Cu falc s cupálovou střed. Desti.							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.1, D.1.4.6.b.2 :							
8	K	301209	Svorka nerez 200kA pro pr10mm jednodílná	kus	15,000	291,20	4 368,00		
PP		Svorka nerez 200kA pro pr10mm jednodílná							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.1, D.1.4.6.b.2 :							
9	K	319201	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	kus	25,000	115,00	2 875,00		
PP		kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :							
10	K	635200	ZT 50x50x3mm FeZn L2000mm s otvory pro příp	kus	15,000	1 106,30	16 594,50		
PP		ZT 50x50x3mm FeZn L2000mm s otvory pro příp							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :							
11	K	295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	80,000	57,50	4 600,00		
PP		vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :							
12	K	295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	40,000	30,60	1 224,00		
PP		vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :							
13	K	372110	Svorka připojovací na konstrukci	kus	3,000	120,50	361,50		
PP		Svorka připojovací na konstrukci							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :							
14	K	253015	Podpěra na ploché střechy	kus	5,000	42,00	210,00		
PP		Podpěra na ploché střechy							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :							
15	K	900050	Drobný elektromontážní materiál	kus	1,000	4 500,00	4 500,00		
PP		Drobný elektromontážní materiál							
D D2								Materiál zemní+stavební	12 915,00
16	K	317X00A	asfalt 80	kg	5,000	200,00	1 000,00		
PP		asfalt 80							
P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :							

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	3170001	zámková dlažba	m2	45,500	250,00	11 375,00	
	PP		zámková dlažba					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :					
18	K	3170002	obrubník ležatý/beton	m	2,000	270,00	540,00	
	PP		obrubník ležatý/beton					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :					
<b>D D3</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>15 995,00</b>	
19	K	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	80,000	75,00	6 000,00	
	PP		uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :					
20	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	40,000	50,00	2 000,00	
	PP		uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :					
21	K	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	30,000	55,00	1 650,00	
	PP		svod vč.podpěr drát do pr.10mm					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.1, D.1.4.6.b.2 :					
22	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	20,000	45,00	900,00	
	PP		svorka hromosvodová do 2 šroubů					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.1, D.1.4.6.b.2 :					
23	K	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	39,000	55,00	2 145,00	
	PP		svorka hromosvodová do 4 šroubů					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :					
24	K	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	15,000	150,00	2 250,00	
	PP		tyčový zemnič 2m vč.připojení					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :					
25	K	HZS	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	hod	3,000	350,00	1 050,00	
	PP		ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.6.b.2 :					
<b>D D4</b>			<b>Demontáže</b>				<b>3 500,00</b>	
26	K	HZS.1	Demontáž stávajícího hromosvodu /dmtž	hod	10,000	350,00	3 500,00	
	PP		Demontáž stávajícího hromosvodu /dmtž					
<b>D D5</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>52 998,69</b>	
27	K	460030032	vytrhání velké dlažby v písku, spáry zalité	m2	3,500	37,50	131,25	
	PP		vytrhání velké dlažby v písku, spáry zalité					
28	K	460030092	vytrhání obrub ležatých z malty	m	2,000	88,70	177,40	
	PP		vytrhání obrub ležatých z malty					
29	K	460202164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4/ko1.0	m	80,000	64,00	5 120,00	
	PP		výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4/ko1.0					
30	K	460560164	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4	m	80,000	58,40	4 672,00	
	PP		zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4					
31	K	460600023	naložení a odvoz zeminy do 1km	m3	2,630	82,70	217,50	
	PP		naložení a odvoz zeminy do 1km					
32	K	460600001	příplatek za odvoz zeminy do 10km m3*km	m3	2,630	208,00	547,04	
	PP		příplatek za odvoz zeminy do 10km m3*km					
33	K	171201206	uskladnění nekontaminované zeminy na skládce m3*1,7	t	4,471	300,00	1 341,30	
	PP		uskladnění nekontaminované zeminy na skládce m3*1,7					
34	K	460650185	obrubník ležatý/beton/ pokládka do MC	m	2,000	203,00	406,00	
	PP		obrubník ležatý/beton/ pokládka do MC					
35	K	460030172	bourání živičných povrchů 3-5cm	m2	17,500	139,00	2 432,50	
	PP		bourání živičných povrchů 3-5cm					
36	K	460030181	řezání spáry v betonu do 10cm	m	100,000	164,00	16 400,00	
	PP		řezání spáry v betonu do 10cm					
37	K	460030161	bourání betonu tl.10cm	m2	17,500	456,00	7 980,00	
	PP		bourání betonu tl.10cm					
38	K	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	10,500	29,40	308,70	
	PP		provizorní úprava terénu třída zeminy 4					
39	K	460650122	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	17,500	336,00	5 880,00	
	PP		betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu					
40	K	460650133	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	17,500	422,00	7 385,00	
	PP		litý asfalt tl.4cm vč.materiálu					
<b>D D6</b>			<b>Ostatní náklady</b>				<b>56 000,00</b>	
41	K	HZS.2	montážní plošina do 35m	hod	40,000	1 200,00	48 000,00	
	PP		montážní plošina do 35m					

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	219990028	Instalace hromosvodu horolezeckým způsobem	hod	16,000	500,00	8 000,00	
PP			Instalace hromosvodu horolezeckým způsobem					
D			<b>D7 Revize</b>				<b>13 000,00</b>	
43	K	210280211	zjištění stavu ochranného svodu 1. zemniče	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			zjištění stavu ochranného svodu 1. zemniče					
44	K	210280215	zjištění stavu ochranného svodu dalších zemničů v síti	ks	9,000	500,00	4 500,00	
PP			zjištění stavu ochranného svodu dalších zemničů v síti					
45	K	210280003	revizní zpráva do objemu montážních prací 1 000 000,-Kč	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
PP			revizní zpráva do objemu montážních prací 1 000 000,-Kč					