

Smlouva o dílo

na provedení stavby s názvem:

„FN Plzeň, stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení, pavilon č. 59 – 2. NP a 3. NP / 3.NP“

Evidenční číslo smlouvy objednatele: 0153/18/16/OIV

Evidenční číslo smlouvy zhotovitele: 01/2017/10

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:	xxx
E-mail:	fnplzen@fnplzen.cz
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	33739311/0710

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

D-beton s.r.o.

Sídlo:	Slovanská alej 1891/15, 326 00 Plzeň
Zapsán v obchodním rejstříku	u KS v Plzni, oddíl C, vložka 12834
Zastoupen:	Jaroslavem Vítovcem, jednatelem
IČ:	25248651
DIČ:	CZ25248651
Telefon:	xxx
E-mail:	xxx
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“)

PREAMBULE

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky na stavební práce, zadané podle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek pod názvem „FN Plzeň, stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení, pavilon č. 59 – 2. NP a 3. NP / 3. NP“. V rámci výše uvedeného zadávacího řízení byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nabídka nejvhodnější.

ČÁST 1. DEFINICE

1.1 Podle této Smlouvy:

- 1.1.1 **Autorský dozor** je činnost zpracovatele projektové dokumentace, jíž se ověřuje zejména soulad prováděné stavby s projektovou dokumentací pro provedení stavby. Autorský dozor rovněž znamená právnickou osobu, která bude tuto činnost vykonávat.
- 1.1.2 **Bankovní záruka** znamená bankovní záruku ve smyslu ustanovení § 2029 Občanského zákoníku, zajišťující řádné a včasné splnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, včetně zajištění odstranění veškerých vad a nedodělků, které Dílo mělo při předání, či vzniklých do konce běhu záruční lhůty vztahující se k dílu.
- 1.1.3 **Cena za Dílo** znamená částku uvedenou v odst. 5.1.2 této Smlouvy, kterou Objednatel zaplatí Zhotoviteli za řádné a včasné provedení díla v souladu s touto Smlouvou (včetně jejích příloh, tvořících nedílnou součást této Smlouvy).
- 1.1.4 **Cenová nabídka** znamená cenovou nabídku Zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení.
- 1.1.5 **Dílo** má význam uvedený v čl. 2.2 této Smlouvy.
- 1.1.6 **Dodatečné stavební práce (vícepráce)** jsou stavební práce, dodávky nebo služby, které vznikly při zhotovování stavby v důsledku nepředvídatelných objektivních okolností, které nezavinil ani nezpůsobil Objednatel a jejichž provedení je pro zhotovení stavby nezbytné nebo je od sjednaných stavebních prací nelze technicky nebo ekonomicky oddělit.
- 1.1.7 **Drobná vada** znamená takovou vadu, která nebrání řádnému užívání díla a jejíž odstranění Zhotovitel provede ve stanovené lhůtě a současně takové odstranění nemůže znemožnit či zásadním způsobem omezit řádné užívání Díla; za drobnou vadu se pro účely předání Díla nepovažuje taková vada, jež sice odpovídá definici tohoto ustanovení, ale byla již uvedena v protokolu o průběhu a výsledku předpřejímky a tato vada nebyla do předání díla odstraněna.
- 1.1.8 **Drobná změna** znamená změnu díla, která však nemá vliv na cenu za dílo, ani na harmonogram díla.
- 1.1.9 **Harmonogram díla** znamená dokument, který vyjadřuje průběh zhotovování stavby v čase, kde na věcné ose jsou definovány nejméně všechny stavební či inženýrské objekty nebo provozní soubory a rovněž podstatné činnosti, jejichž splnění je povinností Zhotovitele a na časové ose je podrobnost definována nejméně na týdny.
- 1.1.10 **Havárie** znamená stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
- 1.1.11 **Koordinátorem bezpečnosti práce** je osoba s odbornou způsobilostí, zajišťující pro Objednatele kontrolu a dohled v oblasti hodnocení a prevenci rizik možného ohrožení života nebo zdraví pracovníků na staveništi.
- 1.1.12 **Kolaudační souhlas** znamená povolení k zahájení užívání stavby nebo její části schopné samostatného užívání k určenému účelu podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon).
- 1.1.13 **Kontrolní a zkušební plán** znamená program řízení jakosti díla, tj. zejména kvality použitých materiálů, dodaných výrobků a technického vybavení a provedených stavebních prací, který je Zhotovitel povinen zpracovat a předložit dle této Smlouvy.
- 1.1.14 **Lhůta pro dokončení díla (stavebních prací)** je doba mezi termínem zahájení provádění díla a dnem, kdy Zhotovitel písemně sdělí Objednateli, že stavba je dokončena a může být zahájeno předávací a přejímací řízení. Do této lhůty se započítávají oba krajní termíny.
- 1.1.15 **Méněpracemi** jsou stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich neprovedení.
- 1.1.16 **Norma** znamená příslušné platné normy ČSN, případně příslušné platné normy EN nebo ČSN EN.
- 1.1.17 **Objednatel** znamená osobu označenou jako Objednatel v záhlaví této Smlouvy.

- 1.1.18 **Ostatní náklady** jsou náklady spojené s plněním povinností Zhotovitele neuvedené v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů. Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu a další náklady vyplývající z této Smlouvy (včetně jejích příloh, tvořících nedílnou součást této Smlouvy).
- 1.1.19 **Podstatné porušení Smlouvy nebo podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy** znamená podstatné porušení Smlouvy s právními následky ve smyslu Občanského zákoníku, ustanovení § 2002 a § 2593. Podstatné porušení této Smlouvy může nastat i v případech, kde to tato Smlouva výslovně nestanoví, jde-li o takové porušení povinností, které za podstatné považují uvedená ustanovení Občanského zákoníku.
- 1.1.20 **Podzhotovitel** znamená právnickou nebo fyzickou osobu provádějící dílčí podnikatelskou činnost na díle pro Zhotovitele na základě samostatné mezi nimi uzavřené smlouvy.
- 1.1.21 **Položkový rozpočet** znamená Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny za stanovené množství měrných jednotek včetně všech součtů a mezisoučtů, které byly soupisem stavebních prací, dodávek a služeb definovány.
- 1.1.22 **Pokyn pro Stavbu** znamená závazný pokyn Objednatele prostřednictvím technického dozoru Objednatele, který je pro Zhotovitele závazný a Zhotovitel je povinen se jím řídit, pokud není v rozporu s právními předpisy, obecně uznávanými technologickými postupy nebo touto Smlouvou.
- 1.1.23 **Požadavek na změnu** znamená požadavek Objednatele na zpracování změnového listu Zhotovitelem.
- 1.1.24 **Projektová dokumentace pro provedení stavby** znamená veškerou nezbytnou projektovou dokumentaci vypracovanou Objednatelem a předanou Zhotoviteli, sloužící jak pro výběr Zhotovitele, tak pro řádné zhotovení stavby.
- 1.1.25 **Projektová dokumentace skutečného provedení stavby** znamená Zhotovitelem vypracovanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby a výkresy s vyznačením změn, ke kterým došlo během provádění stavby a které nejsou součástí projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení nebo při povolení změny stavby.
- 1.1.26 **Protokol o předání a převzetí díla** znamená písemný dokument podepsaný Zhotovitelem a Objednatelem při předání a převzetí díla, potvrzující předání díla. Součástí protokolu bude rovněž seznam vad a nedodělků.
- 1.1.27 **Provozním souborem** je funkčně ucelená část technologické části stavby, tvořená souhrnem technologických strojů a zařízení, která vykonává ucelený technologický proces.
- 1.1.28 **Předání a převzetí díla** znamená okamžik předání díla po dokončení díla. Za okamžik předání a převzetí díla se považuje podpis protokolu o předání a převzetí díla.
- 1.1.29 **Příkaz ke změně** znamená písemnou instrukci, která je možným výsledkem změnového řízení dle této Smlouvy.
- 1.1.30 **Seznam vad a nedodělků** znamená písemný soupis všech vad, popř. nedodělků díla, identifikovaných Objednatelem a technickým dozorem Objednatele, s konkrétními termíny odstranění všech těchto vad a nedodělků.
- 1.1.31 **Smlouva** znamená tuto smlouvu o dílo, podepsanou oprávněnými zástupci Objednatele a Zhotovitele, jejíž nedílnou součástí jsou přílohy, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou uzavřeny v souladu s jejími ustanoveními.
- 1.1.32 **Smluvní strana** znamená osobu Objednatele nebo osobu Zhotovitele.
- 1.1.33 **Smluvní strany** znamenají společné označení pro Objednatele a Zhotovitele.
- 1.1.34 **Soupis provedených prací** znamená podrobný popis stavebních prací, dodávek a služeb odpovídající soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který definuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období (obvykle kalendářní měsíc).
- 1.1.35 **Soupis stavebních prací, dodávek a služeb** znamená podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplnému zhotovení stavby, včetně popisu dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků Objednatele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb.
- 1.1.36 **Stavba** znamená soubor staveb, terénních úprav a staveb dopravní a technické infrastruktury (tj. inženýrských sítí) a dalších objektů a provozních souborů, jejichž výstavba a provedení je součástí předmětu díla podle této Smlouvy.

- 1.1.37 **Stavební deník** znamená knihu záznamů o průběhu stavebních činností na staveništi vedenou Zhotovitelem v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy, v náležitostech uvedených v příloze č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
- 1.1.38 **Stavební povolení** znamená jedno nebo více správních rozhodnutí podmiňujících realizaci stavby, včetně jejich příloh, a včetně všech povolených změn stavby před dokončením, bez ohledu na jejich případné povolení po podpisu této Smlouvy.
- 1.1.39 **Staveniště** znamená prostory a plochy určené v projektové dokumentaci pro provedení stavby a v pravomocném Stavebním povolení, které Zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- 1.1.40 **Technické vybavení** znamená kanalizaci, vodovod, silnoproudou elektroinstalaci, slaboproudou elektroinstalaci, protipožární zařízení a další technologické a provozní celky, jiná strojní zařízení a další technické vybavení a instalace tvořící součást Díla, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.1.41 **Technický dozor** znamená osobu, která vykonává pro Objednatele v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy odbornou kontrolní činnost při přípravě, zhotovování a dokončení stavby.
- 1.1.42 **Termín dokončení díla** je den, ve kterém Zhotovitel stavební práce a veškeré další činnosti na díle ukončil a dílo je připraveno k předání a převzetí.
- 1.1.43 **Termín předání a převzetí** je den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
- 1.1.44 **Termínem zahájení provádění díla** je den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 1.1.45 **Vada, popř. nedodělek** znamená skutečnost, že provedení díla neodpovídá parametrům nebo vlastnostem stanoveným pro dílo nebo jeho jednotlivou část v dokumentaci pro provedení stavby, této Smlouvě, účinných právních předpisech, příslušných normách, nebo v rozhodnutích správních orgánů. U vad se jedná o odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části a u nedodělků se jedná o nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby. Pro účely této Smlouvy se nedodělek (i pokud není uveden výslovně) považuje rovněž za vadu.
- 1.1.46 **Vedlejší náklady** jsou náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společné pro celou stavbu, nezahrnuté v soupisech stavebních prací jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů, jejichž předmětem jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou Objednatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné projektové dokumentace pro provedení stavby.
- 1.1.47 **Výkazem výměr** matematický a verbální popis způsobu stanovení množství požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na konkrétní výkresovou část příslušné dokumentace.
- 1.1.48 **Výrobek** znamená jakýkoli předmět začleněný Zhotovitelem do díla, jehož dodávka je předmětem díla.
- 1.1.49 **Záruční doba** znamená dobu, po kterou se Zhotovitel zavazuje poskytnout za podmínek této Smlouvy Objednateli záruku za jakost díla.
- 1.1.50 **Zařízení staveniště** znamená dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům smluvních stran. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak smluvní strany dohodnou.
- 1.1.51 **Zástupce Objednatele** znamená samostatně nebo společně podle kontextu technický dozor Objednatele, autorský dozor, či jakoukoliv jinou osobu takto označenou Objednatelem a oznámenou Zhotoviteli.
- 1.1.52 **Zástupce Zhotovitele** znamená zástupce jmenovaného Zhotovitelem, který bude splňovat požadované kvalifikační předpoklady, bude trvale přítomný na staveništi, nejméně do předání a převzetí díla, a bude zodpovědný za koordinaci realizačního týmu Zhotovitele.
- 1.1.53 **Zhotovitel** znamená osobu označenou jako Zhotovitel v záhlaví této Smlouvy.
- 1.1.54 **Změna** znamená změnu v zadání provádění díla oproti specifikaci díla podle této Smlouvy.
- 1.2 Pojmy použité v této Smlouvě jsou vysvětleny v těchto definicích, případně přímo v příslušné části této Smlouvy.

ČÁST 2. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

- 2.1 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.
- 2.2 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.
- 2.3 Předmět Díla
Předmětem Díla se rozumí:
- 2.3.1 zhotovení Stavby „Stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení, pavilon č. 59 – 2. NP a 3. NP / 3. NP“, 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 lůžkových jednotek chirurgického oddělení, pavilon č. 59 – 2. NP a 3. NP / 3. NP“,
- 2.3.2 vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby.
- 2.4 Zhotovení Stavby
Zhotovením Stavby „Stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení, pavilon č. 59 – 2. NP a 3. NP / 3. NP“ 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:
- 2.4.1 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),
- 2.4.2 zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
- 2.4.3 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- 2.4.4 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,
- 2.4.5 zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení Stavby,
- 2.4.6 ostraha Stavby a staveniště,
- 2.4.7 zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 2.4.8 zajištění dopravního značení k dopravním omezením včetně případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, bude-li to nutné,
- 2.4.9 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.4.10 zajištění čistoty staveniště a zejména jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem Zhotovitele,
- 2.4.11 případné projednání a zajištění povolení záboru jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro Stavbu včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 2.4.12 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, je-li to pro realizaci Díla nutné,
- 2.4.13 odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- 2.4.14 uvedení všech povrchů dotčených Stavbou do původního stavu,
- 2.4.15 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,

- 2.4.16 zajištění požárního dozoru Stavby (pro potřeby závěrečné prohlídky),
 - 2.4.17 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - 2.4.18 zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci Díla nutné,
 - 2.4.19 zajištění koordinační a komplementační činnosti,
 - 2.4.20 zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů.
- 2.5 Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby
- 2.5.1 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.
 - 2.5.2 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.
 - 2.5.3 Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby nesmí být provedena v menším měřítku než Projektová dokumentace.
 - 2.5.4 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.
 - 2.5.5 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 3. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je Fakultní nemocnice Plzeň, Plzeň 3, Jižní předměstí, Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň, Parcelní č. 6433 v katastrálním území Plzeň, 721981 Plzeň, Katastrální úřad pro Plzeňský kraj, Katastrální pracoviště Plzeň - město (dále také „Staveniště“).

ČÁST 4. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

- 4.1 Termíny a lhůty plnění předmětu Díla byly smluvními stranami sjednány následovně:
 - 4.1.1 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 pracovních dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy.
 - 4.1.2 Lhůta pro dokončení Díla
Lhůta pro dokončení Díla je stanovena na osmdesát dnů od termínu zahájení provádění Díla.
 - 4.1.3 Termín dokončení Díla
Termín dokončení Díla je poslední den lhůty pro dokončení Díla, ve kterém bude Objednatelem zahájeno předání a převzetí řádně dokončeného Díla, a to na základě písemné výzvy Zhotovitele k zahájení přejímacího a předávacího řízení doručené Objednateli.
 - 4.1.4 Lhůta pro vyklizení Staveniště
Lhůta pro vyklizení Staveniště je stanovena na deset dnů po předání a převzetí řádně dokončeného Díla.

- 4.2 Zhotovitel je povinen provádět Dílo tak, aby plnil sjednaný časový harmonogram prací (dále také „Harmonogram Díla“).
- 4.3 Harmonogram Díla
- 4.3.1 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.
- 4.3.2 Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu s Harmonogramem Díla.
- 4.3.3 Harmonogram Díla, který bude zpracován po týdnech, začíná termínem zahájení provádění Díla a končí termínem dokončení Díla včetně lhůty pro vyklizení Staveniště.
- 4.3.4 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.
- 4.3.5 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.
- 4.3.6 V případě změny Harmonogramu Díla je Zhotovitel povinen vždy předat Objednateli aktualizovaný Harmonogram Díla v podrobnostech odpovídajících původnímu Harmonogramu Díla.
- 4.3.7 Objednatel může Zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady kdykoliv aktualizoval Harmonogram Díla dle tohoto pokynu v souladu s termínem dokončení.
- 4.3.8 Harmonogram Díla musí dále (mimo činnosti uvedených v odst. 4.3.4 této Smlouvy) obsahovat alespoň následující údaje:
- a) termín zahájení provádění Díla - termín předání a převzetí Staveniště,
 - b) termín zahájení stavebních prací,
 - c) termíny zahájení a dokončení důležitých činností, zejména ve vztahu k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb ve smyslu přílohy č. 3 této Smlouvy,
 - d) termín předání a převzetí Díla,
 - e) termín vyklizení Staveniště.
- 4.4 Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt
- 4.4.1 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.
- 4.4.2 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.
- 4.4.3 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.
- 4.4.4 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.
- 4.4.5 O případné změně lhůty pro dokončení Díla musí být sjednán písemný dodatek k této Smlouvě, jinak je změna lhůty pro dokončení Díla neplatná.

- 4.4.6 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.
- 4.4.7 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 Objednatelům 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.
- 4.4.8 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít Zhotoviteli přerušení provádění Díla. V případě, že provádění Díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně Objednatel, 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.
- 4.4.9 Během jakéhokoliv přerušení provádění Díla nebo jeho části podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném Objednatel, 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 Objednatel předem informovat. V případě, že k přerušení provádění Díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně Objednatel, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností Zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži Objednatel.

ČÁST 5. CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY ZA DÍLO

5.1 Výše sjednané ceny za Dílo

- 5.1.1 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 lůžkových jednotek chirurgického oddělení, pavilon č. 59 – 2. NP a 3. NP / 3. NP“.
- 5.1.2 Cena za Dílo (tj. cena bez daně z přidané hodnoty) činí 12.729.908,74 Kč. Daň z přidané hodnoty stanovena podle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 2.673.280,84 Kč.
Součet ceny za Dílo a daně z přidané hodnoty stanovené dle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 15.403.189,58 Kč.
- 5.1.3 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.

5.2 Stanovení ceny za Dílo

- 5.2.1 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.
- 5.2.2 Zhotovitel odpovídá za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým Objednatel. 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.
- 5.2.3 Položkový rozpočet, zpracovaný Zhotovitelem, který zaručuje jeho úplnost, tvoří, jako příloha č. 3, nedílnou součást této Smlouvy.
- 5.2.4 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.

- 5.2.5 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.

5.3 Obsah ceny za Dílo

5.3.1 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 návodů k obsluze a údržbě technického vybavení; náklady na zaškolení obsluhy, náklady na zajištění fotodokumentace) a zisku Zhotovitele.

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

5.3.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Projektovou dokumentací, která je přílohou č. 1 této Smlouvy, jakož i s veškerou další dokumentací poskytnutou mu Objednatelem 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.

5.4 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 18. Změny této Smlouvy).

ČÁST 6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1 Zálohy

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

6.2 Postup fakturace

6.2.1 Cena za Dílo bude Objednatelem 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 Objednatelem.

6.2.2 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.

6.2.3 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.

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

- 6.2.5 Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí daňového dokladu. Bez schváleného soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu je daňový doklad neúplný.
- 6.2.6 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.
- 6.2.7 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. 30.2 této Smlouvy.
- 6.2.8 Pokud budou obsahem daňového dokladu Zhotovitele i práce, dodávky a služby, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn postupovat v souladu s ustanovením odst. 6.7.4 této Smlouvy.
- 6.2.9 Měsíční (dílčí) fakturaci 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.
- 6.2.10 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.
- 6.2.11 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat daňový doklad v jednom vyhotovení.
- 6.2.12 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 Objednatel na daňovém dokladu.
- 6.2.13 Platba bude probíhat výlučně bankovním převodem na účet Zhotovitele, uvedeného v této Smlouvě pod jeho stranou, a to v korunách českých.
- 6.3 Platba vedlejších a ostatních nákladů
- 6.3.1 Součástí sjednané ceny za Dílo jsou i vedlejší a ostatní náklady, které vyjadřují náklady na činnosti, které v mnoha případech probíhají v průběhu celé Stavby. Pro zjednodušení administrativního postupu je stanoveno, že tato část ceny za Dílo bude Zhotovitelem fakturována průběžně v termínech sjednaných pro fakturaci stavebních prací, a to podle finanční hodnoty provedených stavebních prací.
- 6.3.2 Před započítáním fakturace Zhotovitel stanoví poměr vedlejších a ostatních nákladů k součtu celkových nákladů za provedení stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů (na pět desetinných míst) a tímto poměrem shodně vypočte i podíl vedlejších a ostatních nákladů náležející k hodnotě fakturovaných provedených stavebních prací.
- 6.3.3 Vedlejší a ostatní náklady budou fakturovány na téže daňovém dokladu jako provedené stavební práce.
- 6.4 Zádržné
- 6.4.1 Objednatel hradí měsíční (dílčí) daňové doklady vystavené Zhotovitelem až do výše 90% z celkové sjednané ceny za Dílo bez DPH.
- 6.4.2 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:
- a) po protokolárním předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků. V případě převzetí Díla, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání Díla, až po odstranění posledního z nich;
 - b) 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.
- 6.4.3 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.

- 6.5 Lhůty splatnosti
- 6.5.1 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.
- 6.5.2 Objednatel je povinen hradit částky účtované daňovými doklady Zhotovitele do termínu splatnosti na nich uvedeném.
- 6.5.3 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.
- 6.5.4 Zhotovitel je oprávněn v případě nezaplacení daňového dokladu účtovat Objednateli počínaje třicátým prvním dnem po uplynutí lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu úrok z prodlení.
- 6.5.5 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.
- 6.5.6 Pokud je Objednatel v prodlení s úhradou daňového dokladu přes obdržení písemného oznámení Zhotovitele upozorňujícího Objednatele na její neuhrazení a jeho možné důsledky (včetně přerušení 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.
- 6.5.7 Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele.
- 6.6 Platby za vícepráce
- 6.6.1 Pokud se při provádění Díla vyskytnou vícepráce, jejichž náklady podle této Smlouvy nese Objednatel, bude jejich cena na daňovém dokladu uvedena samostatně.
- 6.6.2 Daňový doklad musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (tj. odkaz na dodatek ke Smlouvě, nebo odkaz např. na změnový list apod.).
- 6.7 Náležitosti daňového dokladu
- 6.7.1 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).
- 6.7.2 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).
- 6.7.3 Nedílnou součástí daňového dokladu je soupis provedených prací písemně odsouhlasený Objednatel, a to včetně zjišťovacího protokolu.
- 6.7.4 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.
- 6.7.5 Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení daňového dokladu nemá nárok na úrok z prodlení.
- 6.8 Ostatní platební podmínky
- 6.8.1 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle Smlouvy,
 - b) mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této Smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - c) nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
- 6.8.2 Bude-li Zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcce ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je Objednatel oprávněn část úplaty odpovídající DPH uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ustanovením § 109a zákona

č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. O tuto část bude úplata ponížena a Zhotovitel obdrží pouze část úplaty bez DPH.

- 6.8.3 Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- 6.8.4 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.
- 6.8.5 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.
- 6.8.6 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.
- 6.8.7 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 7. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s podklady, které Zhotovitel obdržel od Objednatele před uzavřením této Smlouvy. Jedná se o tyto podklady:
 - 7.1.1 Projektová dokumentace,
 - 7.1.2 pravomocné Stavební povolení,
 - 7.1.3 stanoviska dotčených orgánů státní správy,a dále v souladu s:
 - 7.1.4 touto Smlouvou v rozsahu všech jejích příloh,
 - 7.1.5 obecně závaznými předpisy,
 - 7.1.6 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“).
- 7.2 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.
- 7.3 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 Objednatelem, 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.

- 7.4 Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi podklady předanými Objednatelem 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.
- 7.5 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.
- 7.6 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.
- 7.7 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto Smlouvou.

ČÁST 8. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 8.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli před podpisem této Smlouvy:
 - 8.1.1 Projektovou dokumentaci v grafické (tištěné) podobě a v elektronické formě,
 - 8.1.2 pravomocné Stavební povolení,
 - 8.1.3 stanoviska dotčených orgánů státní správy,
 - 8.1.4 doklady o provedených průzkumech, nejsou-li součástí Projektové dokumentace.
- 8.2 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.
- 8.3 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 9. PODZHOTOVITELÉ

- 9.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu (dále také „Podzhotovitele“).
- 9.2 Zhotovitel je oprávněn provádět části Díla pouze prostřednictvím Podzhotovitelů, jejímž prostřednictvím splnil kvalifikační předpoklady v rámci veřejné zakázky vztahující se k této Smlouvě a které dále definoval ve své nabídce v rámci zadávacího řízení v Podzhotovitelském systému. V ostatních případech je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části Díla Podzhotovitele pouze se souhlasem Objednatele. Seznam Podzhotovitelů s uvedením druhu a rozsahu jejich prací (subdodávky) je obsahem přílohy č. 5, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 9.3 Změna Podzhotovitele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Podzhotovitel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a Podzhotovitelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Podzhotovitel. Objednatel schválení nového Podzhotovitele při splnění všech smluvních podmínek bez závažného důvodu neodepře.
- 9.4 Jakoukoliv změnu Podzhotovitele, definovanou v podzhotovitelském schématu, je Zhotovitel povinen předem písemně Objednateli oznámit, přičemž Objednatel si vyhrazuje právo schválení změny Podzhotovitele, rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat.

- 9.5 Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu Díla Podzhotovitelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Podzhotovitel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.
- 9.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých Podzhotovitelských smlouvách splnění povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
- 9.7 Zhotovitel není oprávněn zadat provedení části Díla jinému Podzhotoviteli než takovému, který splňuje základní a profesní způsobilost ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dále za podmínek v této Smlouvě uvedených.
- 9.8 Zhotovitel zejména:
- 9.8.1 bude odpovídat za koordinaci prací prováděných Podzhotoviteli podle Harmonogramu Díla, za jejich soulad s Projektovou dokumentací a za jejich začlenění do Díla,
 - 9.8.2 poskytne jakémukoli Podzhotoviteli potřebná média a služby,
 - 9.8.3 bude koordinovat činnosti jednotlivých Podzhotovitelů se svou činností i navzájem, a
 - 9.8.4 je povinen platit řádně a včas daňové doklady za provedení prací a dodávek Podzhotovitelů.
- 9.9 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.
- 9.10 Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoli 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 10. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE, AUTORSKÝ DOZOR A KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

- 10.1 Technický dozor Objednatele
- 10.1.1 Objednatel může kdykoliv během plnění této Smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě nebo osobám pověřených výkonem technického dozoru Objednatele (dále také „Technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit.
 - 10.1.2 Objednatel určí osobu nebo osoby Technického dozoru po uzavření této Smlouvy. Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli nejpozději do deseti dnů po termínu zahájení provádění Díla osobu Technického dozoru, nebo osoby Technického dozoru v případě, že budou určeny pro jednotlivé pozice (Technický dozor stavební části, Technický dozor technologické části, Technický dozor elektro zařízení stavby apod.). Každou změnu této osoby nebo osob bude Objednatel písemně oznamovat Zhotoviteli, a to nejpozději v pracovní den následující po dni určení nové osoby nebo osob.
 - 10.1.3 Technický 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. 26.1 a 26.2 této Smlouvy; jednání Objednatele má vždy přednost před jednáním Technického dozoru. Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností omezit nebo rozšířit pověření Technického dozoru písemným oznámením podepsaným osobou oprávněnou za něj nebo jeho jménem jednat ve věcech technických a realizačních doručeným Zhotoviteli.
 - 10.1.4 Technický dozor v rámci svého oprávnění podle této Smlouvy je oprávněn kontrolovat provádění Díla a dávat Zhotoviteli pokyny pro Stavbu ohledně jakékoli činnosti Zhotovitele související s prováděním Díla. Pokyny pro Stavbu jsou pro Zhotovitele závazné a je povinen se jimi řídit. Zhotovitel je dále povinen poskytovat Technickému dozoru maximální součinnost při výkonu činnosti Technického dozoru tak, aby bylo vždy dosaženo jejího účelu.
 - 10.1.5 Pokud Zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím osoby pověřené výkonem Technického dozoru, může se svými námitkami obrátit přímo na Objednatele, který rozhodnutí Technického dozoru buď potvrdí, změní či zruší.
 - 10.1.6 Technický dozor v rámci svého oprávnění podle této Smlouvy oznámí písemně Zhotoviteli bez zbytečného prodlení každou vadu v plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
 - 10.1.7 Pro vyloučení pochybností se stanoví, že není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, nemá Technický dozor oprávnění měnit Smlouvu nebo zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti, závazků nebo odpovědností vyplývajících z této Smlouvy.

- 10.1.8 Technický dozor není oprávněn zasahovat do provádění Díla a není oprávněn nahrazovat svou vůli vůli Objednatele kromě těch rozhodnutí, které mu přísluší dle jiných částí této Smlouvy nebo písemného zmocnění Objednatele.
- 10.1.9 Technický dozor je oprávněn dát pokyn k přerušení provedení Díla, pokud:
- a) je ohrožena bezpečnost prováděného Díla,
 - b) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení Díla, případně jiných osob,
 - c) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.1.10 Přerušení provádění Díla z důvodů uvedených v odst. 10.1.9 této Smlouvy 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.
- 10.1.11 Technický dozor má neomezenou pravomoc vznášet námitky a požadovat na Zhotoviteli, aby vyloučil okamžitě z účasti na provádění Díla jakéhokoli pracovníka Zhotovitele, který se podle názoru Technického dozoru nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru Technického dozoru nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění Díla bez souhlasu Technického dozoru. Jakákoli osoba vyloučená z účasti na provádění Díla musí být Zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- 10.2 Autorský dozor
- 10.2.1 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.
- 10.2.2 Autorský dozor je oprávněn vykonávat jménem Objednatele práva a povinnosti, která jsou jim vyhrazena, bez ohledu na to, zda 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. 26.1 a 26.2; 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.
- 10.2.3 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.
- 10.2.4 Zhotovitel je povinen poskytovat Autorskému dozoru maximální součinnost při výkonu činnosti Autorského dozoru tak, aby bylo vždy dosaženo jejího účelu.
- 10.3 Koordinátor bezpečnosti práce
- 10.3.1 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“).
- 10.3.2 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.
- 10.3.3 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.
- 10.3.4 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.

- 10.3.5 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.
- 10.3.6 Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.
- 10.3.7 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.
- 10.3.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.
- 10.3.9 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi.
- 10.3.10 Zhotovitel je povinen nejpozději do termínu zahájení provádění Díla informovat Koordinátora bezpečnosti práce o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 10.3.11 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.
- 10.3.12 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

ČÁST 11. 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 Staveništi. Vlastnictví k dalším věcem, jež má Zhotovitel povinnost podle této Smlouvy předat Objednateli, nabývá Objednatel okamžikem předání Objednateli.

ČÁST 12. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE, MAJETKU OBJEDNATELE A MAJETKU SMLUVNÍCH PARTNERŮ OBJEDNATELE

- 12.1 Nebezpečí škody
 - 12.1.1 Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle této Smlouvy tak, aby nevznikla škoda.
 - 12.1.2 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.
 - 12.1.3 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.
- 12.2 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit
 - 12.2.1 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.
 - 12.2.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou jednáním či opomenutím těch, kteří pro něj Dílo provádějí.
 - 12.2.3 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 13. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE A DÍLA

13.1 Pojištění Zhotovitele - odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

- 13.1.1 Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) 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 nemovitosti,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 13.1.2 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. 13.1.1, 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 15.000.000,- Kč.
- 13.1.3 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.
- 13.1.4 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).

13.2 Pojištění Díla - stavebně montážní pojištění

- 13.2.1 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.
- 13.2.2 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.
- 13.2.3 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. 13.2.1 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 10.000.000,- Kč.
- 13.2.4 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).
- 13.2.5 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.
- 13.2.6 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).

- 13.3 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.
- 13.4 Pojištění Podzhotovitelů
Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, aby všichni Podzhotovitelé Zhotovitele měli uzavřeno pojištění dle čl. 13.1 (v přiměřené výši) a 13.2 této Smlouvy.
- 13.5 Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události
- 13.5.1 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.
- 13.5.2 Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si po dobu jejího řešení veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
- 13.5.3 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.
- 13.6 Nic v této Část 13. této Smlouvy nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti a povinností daných mu Smlouvou.

ČÁST 14. DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 14.1 Zhotovitel je povinen do tří pracovních dnů po termínu zahájení provádění Díla předat písemný jmenný seznam všech řídících 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, jak bylo požadováno profesními kvalifikačními požadavky v zadávacím řízení směřujícím k uzavření této Smlouvy. Změnu kterékoliv takové osoby je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli, prokázat písemnými doklady, že tyto osoby splňují kvalifikaci požadovanou pro příslušnou pozici. 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.
- 14.2 Zhotovitel je povinen zajistit nad prováděním svých prací při provádění Díla řádný dozor a úměrně rozsahu svých prací udržovat na stavbě příslušný počet řídících zaměstnanců, kvalifikovaných pro řízení těchto prací a vybavených příslušnými pravomocemi.
- 14.3 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.
- 14.4 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.
- 14.5 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.
- 14.6 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.

- 14.7 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 umožní 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).
- 14.8 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.
- 14.9 Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat Objednateli, Technickému 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.
- 14.10 Zhotovitel se zavazuje používat přednostně výrobky, které jsou certifikovány ochrannou známkou „ekologicky šetrný výrobek“, za předpokladu, že takový výrobek existuje.

ČÁST 15. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE (BANKOVNÍ ZÁRUKY)

- 15.1 Bankovní záruka k zajištění plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy
- 15.1.1 Bankovní záruka k zajištění plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady spojené s vyklizením Staveniště Objednatelům namísto Zhotovitele apod.), vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele týkajících se řádného provedení Díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele.
- 15.1.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli originál záruční listiny (bankovní záruky) vystavený bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění Díla a odstraňování vad a nedodělků před podpisem Smlouvy (kopie záruční listiny poskytnuté Zhotovitelem tvoří přílohou č. 6 této Smlouvy).
- 15.1.3 Banka se v bankovní záruce zaručila za Zhotovitele až do výše 128.000,- Kč.
- 15.1.4 Zhotovitel je povinen po dobu od termínu zahájení provádění Díla do odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí Díla (respektive v seznamu vad a nedodělků, který je jeho součástí) podepsaného při předání a převzetí Díla udržovat bankovní záruku k zajištění plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy ve výši min. 1% z ceny za Dílo bez daně z přidané hodnoty.
- 15.1.5 Objednatel pozbývá nárok na uplatnění z bankovní záruky k zajištění plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy dnem odstranění poslední z vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí Díla, nebo v kolaudačním souhlasu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokuty či náhrady škod.
- 15.2 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek
- 15.2.1 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele.
- 15.2.2 Zhotovitel je povinen před podpisem této Smlouvy poskytnout Objednateli originál záruční listiny (bankovní záruky) ve výši 382.000,- Kč a tuto udržovat ve sjednané výši po celou dobu platnosti záruky za jakost Díla. Zhotovitel je nicméně oprávněn poskytnout takovou jednotlivou bankovní záruku, i pokud byla vystavena s platností na dobu kratší, než doba platnosti záruky za jakost Díla (ne však kratší, než jeden rok). Nepředá-li Zhotovitel všechny záruční listiny odpovídající bankovní záruce za řádné plnění záručních podmínek podle této

Smlouvy nebo předá záruční listiny (bankovní záruky) odporující ujednáním této Smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení Smlouvy a Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy.

- 15.2.3 Smluvní strany se dohodly, že bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek může být do dne předání a převzetí Díla nahrazena příslibem banky o vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek ke dni předání a převzetí Díla za předpokladu, že tento závazný příslib zaručí následné předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek. Platnost příslibu nesmí skončit dříve, než bude Zhotovitelem předložena bankovní záruka. Zhotovitel se v takovémto případě zavazuje předložit bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek nejpozději ke dni předání a převzetí Díla, jinak není Objednatel povinen Dílo převzít a dále je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu dle odst. 24.1.10 této Smlouvy.
- 15.2.4 Originál závazného příslibu banky a posléze bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek budou vystaveny bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (kopie závazného příslibu banky tvoří přílohu č. 7 této Smlouvy).
- 15.2.5 Objednatel pozbývá nárok na uplatnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek dnem odstranění poslední vady, která byla uplatněna v záruční lhůtě a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokuty či náhrady škod.

15.3 Bankovní záruky obecně

- 15.3.1 Bankovní záruky musí být neodvolatelné, nepodmíněné a splatné na první výzvu, tj. bankovní záruky musí mimo jiné umožňovat bezpodmínečné čerpání bankovní záruky, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 2034 Občanského zákoníku a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností, v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou. Zhotovitel je povinen sjednat bankovní záruky u bankovního ústavu tak, aby příslušné záruční listiny odpovídaly svým obsahem ujednáním Části 15. této Smlouvy. Objednatel musí být označen jako oprávněný k čerpání bankovní záruky.
- 15.3.2 Zhotovitel je povinen do čtrnácti dnů po každém čerpání bankovní záruky Objednatelem (věřitelem) doručit novou bankovní záruku (tj. příslušnou záruční listinu) ve shodném znění a výši jako měla čerpaná bankovní záruka, případně doplnit do původní sjednané výše. Nesplnění této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 15.3.3 Zhotovitel je povinen poskytnout bankovní záruky na celou dobu provádění Díla a odstraňování vad a nedodělků (v případě bankovní záruky k zajištění plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy dle čl. 15.1 této Smlouvy) a/nebo celou dobu platnosti záruky za řádné plnění záručních podmínek (v případě bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek dle čl. 15.2 této Smlouvy). Pokud by však např. došlo k prodloužení s prováděním Díla nebo odstraňování vad a nedodělků (v případě bankovní záruky k zajištění plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy dle čl. 15.1 této Smlouvy) nebo by Zhotovitel využil svého oprávnění poskytnout bankovní záruku s platností na dobu kratší, než je doba platnosti záruky za jakost (v případě bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek dle čl. 15.2 této Smlouvy), a platnost bankovní záruky by tak měla z jakéhokoliv důvodu zaniknout dříve, než vyplývá z příslušných ustanovení čl. 15.1 a 15.2 této Smlouvy, bude Zhotovitel povinen nejpozději třicet dnů před uplynutím platnosti takové bankovní záruky doručit Objednateli bankovní záruku novou, nahrazující původní bankovní záruku, jejíž platnost má uplynout, a to vždy tak, aby účinnost obou bankovních záruk na sebe plynule navazovala. Pokud Zhotovitel nedoručí takovou náhradní bankovní záruku Objednateli v uvedené lhůtě, je Objednatel oprávněn vyčerpat bankovní záruku, jejíž platnost má uplynout, v plné výši, a takto čerpané prostředky použít jako peněžitou kauci, zajišťující stejné nároky Objednatele, jako bankovní záruka. V případě následného doručení nové bankovní záruky, nahrazující původní bankovní záruku, bude peněžitá kauce vrácena Zhotoviteli do třiceti dnů. Peněžitá kauce nebude úročena.
- 15.3.4 Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět Zhotoviteli do třiceti dnů ode dne skončení její platnosti.

ČÁST 16. STAVENIŠTĚ

16.1 Předání a převzetí Staveniště

- 16.1.1 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.
- 16.1.2 Nepředání Staveniště Objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením této Smlouvy, které opravňuje Zhotovitele k odstoupení od Smlouvy.
- 16.1.3 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.

16.2 Organizace předání a převzetí Staveniště

- 16.2.1 O předání a převzetí Staveniště bude Objednatelem vyhotoven datovaný písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší.
- 16.2.2 Za den předání a převzetí Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 16.2.3 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání Staveniště, a to zejména:
 - a) koordinační situaci Stavby, včetně upřesnění hranic (vytýčení) obvodu Staveniště,
 - b) vyznačení přístupových a příjezdových cest,
 - c) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
 - d) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
 - e) informace o bezpečnostních a protipožárních předpisech platných v místě provádění Díla.
- 16.2.4 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Zhotovitelem Objednateli, a to zejména:
 - a) písemné jmenování osob zodpovědné za bezpečnost práce,
 - b) písemné jmenování osob zodpovědné za ochranu životního prostředí,
 - c) písemné jmenování osob zodpovědné za požární ochranu,
 - d) kopii protokolu o provedeném školení jmenovaných osob zodpovědných za bezpečnost práce, ochranu životního prostředí a požární ochranu,
 - e) rizika a opatření vyplývající z prováděných činností Zhotovitele nebo jeho Podzhotovitelů.

16.3 Vybudování zařízení Staveniště

- 16.3.1 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 Objednatelem.
- 16.3.2 Zařízení Staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 16.3.3 Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto Objednateli uhradit.

16.4 Užívání Staveniště

- 16.4.1 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.
- 16.4.2 Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice Stavby a provozně dopravní řád Stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- 16.4.3 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.
- 16.4.4 Zhotovitel není oprávněn využívat Staveniště k ubytování osob.
- 16.4.5 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 16.4.6 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.
- 16.4.7 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.
- 16.4.8 Zhotovitel bude udržovat Staveniště přiměřeně volné od všech překážek.
- 16.4.9 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.
- 16.4.10 Zhotovitel zajistí denní vedení evidence přítomných osob na Staveništi a tuto evidenci na výzvu předloží Objednateli.

- 16.4.11 Zhotovitel je povinen dále vyhotovit a umístit na Staveništi:
- a) u vstupu štítek o povolení Stavby a ponechat jej tam až do dokončení Stavby,
 - b) 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.
- 16.4.12 Zhotovitel je povinen štítky a případně informační tabuli dle odst. 16.4.11 této Smlouvy udržovat v aktuálním stavu, dobře viditelné a nepoškozené. Jiné informační tabule či reklamy lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 16.4.13 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 16.4.14 Zhotovitel je povinen dle požadavků Objednatele umožnit přístup, průchod anebo průjezd na či skrz Staveniště jiným smluvním partnerům Objednatele.
- 16.4.15 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.
- 16.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 16.5.1 Veškerá potřebná povolení k užívání a záborům veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 16.5.2 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 umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 16.6 Vyklizení Staveniště
- 16.6.1 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.
- 16.6.2 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).
- 16.6.3 Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 16.6.4 Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení Staveniště.
- 16.7 Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty v ceně za Dílo.

ČÁST 17. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 17.1 Zahájení prací
- 17.1.1 Zhotovitel je povinen zahájit činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení Díla nejdéle do pěti dnů od termínu zahájení provádění Díla.
- 17.1.2 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.
- 17.2 Rozpory a odlišnosti v Projektové dokumentaci
- 17.2.1 V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi Projektové dokumentace platí, že:
- a) kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu,
 - b) výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu,
 - c) textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy,
 - d) úpravy povrchu v tabulkách a textových určeních (specifikacích) mají přednost před znázorněním na výkresech.

- 17.2.2 Bez ohledu na předcházející podmínky má Projektová dokumentace pozdějšího data vydání vždy přednost před Projektovou dokumentací dřívějšího data.
- 17.2.3 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.
- 17.3 Pokyny Objednatele
- 17.3.1 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.
- 17.3.2 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.
- 17.3.3 Pokud Objednatel trvá na provedení Díla podle nevhodných pokynů dle odst. 17.3.2 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.
- 17.3.4 Pokud Zhotovitel neupozornil na nevhodnost pokynů Objednatele, ačkoliv je k tomu dle odst. 17.3.2 této Smlouvy povinen, odpovídá za vady Díla, případně nemožnost dokončení Díla, způsobené nevhodnými pokyny Objednatele.
- 17.3.5 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 přerušení prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Přerušení 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.
- 17.3.6 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.
- 17.3.7 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.
- 17.3.8 Jestliže Zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před zahájením provádění Díla s vynaložením odborné péče překážky uvedené v odst. 17.3.7 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.
- 17.4 Materiály, výrobky, technické vybavení
- 17.4.1 Materiály, výrobky a technické vybavení, které jsou potřebné k provedení Díla, je povinen opatřit Zhotovitel.
- 17.4.2 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.
- 17.4.3 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 povinnost podle tohoto bodu specifikují zejména na případné celní a daňové povinnosti a povinnosti vyplývající z ochrany práv duševního vlastnictví.
- 17.4.4 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.

- 17.4.5 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.
- 17.4.6 Zhotovitel je povinen dodat Objednateli v rámci provádění Díla pouze takové materiály, výrobky a technické vybavení, které jsou nové a dosud nepoužité.
- 17.4.7 Zhotovitel se zavazuje, že technologické celky, strojní zařízení či jiné technické vybavení dodávané Zhotovitelem na Stavbu nepřekročí ke dni převzetí Díla Objednatелеm 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.
- 17.4.8 Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení či zařízení dodané na Staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
- 17.4.9 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.
- 17.5 Dočasné konstrukce a vybavení
- 17.5.1 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.
- 17.5.2 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.).
- 17.5.3 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.
- 17.6 Vykládka, přemísťování a doprava materiálu, výrobků a technického vybavení
- 17.6.1 Zhotovitel na Staveništi odpovídá za vykládku, přemísťování a dopravu veškerého materiálu, výrobků a technického vybavení, použitých v souvislosti s prováděním Díla.
- 17.6.2 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.
- 17.7 Dopravní předpisy
- 17.7.1 Zhotovitel musí dodržovat všechny relevantní účinné právní předpisy související s používáním dopravních prostředků, parkováním, přístupem na Staveniště a dopravními trasami.
- 17.7.2 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.
- 17.7.3 Zhotovitel nebude svou mechanizací nebo dopravními prostředky překážet provozu na veřejných i vnitrostaveništních komunikacích nad míru povolenou a nezbytnou.
- 17.8 Údržba komunikací
- 17.8.1 Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla. Zhotovitel bude dodržovat veškeré právní předpisy a rozhodnutí příslušných orgánů veřejné moci, které se týkají užívání, čištění a údržby přístupových komunikací na Staveništi během provádění Díla. Aniž by tím byla dotčena všeobecnost povinností vyplývajících z předchozí věty, Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla, a v souladu s případnými požadavky Objednatele, opravovat na nich škody způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění prací Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na Staveništi jsou dostačující pro potřeby plnění předmětu této Smlouvy.

- 17.8.2 Zhotovitel je povinen provést všechna opatření k tomu, aby zabránil znečišťování komunikací blátem a jinými nečistotami ze Staveniště, zajistí mytí kol vozidel při výjezdu ze Staveniště a náležitě zajištění jejich nákladu, a provede okamžitě taková opatření, aby případné znečištění vzniklé bez přijetí těchto opatření nebo přes tato opatření, bylo neprodleně odstraněno. Pokud takové opatření nebude okamžitě učiněno, může Objednatel zajistit úklid na náklad Zhotovitele. Náklady takového úklidu představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
- 17.8.3 Opakované porušení povinností podle tohoto článku, na které byl Zhotovitel Objednatelem písemně upozorněn, bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 17.9 Odstraňování odpadu a udržování pořádku na Staveništi
- 17.9.1 Zhotovitel je povinen udržovat při provádění Díla na Staveništi i v jeho okolí pořádek. Zhotovitel je povinen provádět pravidelně, nejméně však jednou denně, úklid Staveniště a jeho zařízení.
- 17.9.2 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.
- 17.9.3 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.
- 17.9.4 Objednatel je oprávněn zajistit úklid Staveniště, 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.
- 17.9.5 Na Staveništi není povoleno spalování jakýchkoli odpadů.
- 17.9.6 Opakované porušení povinností podle tohoto článku, na které byl Zhotovitel Objednatelem písemně upozorněn, bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 17.10 Hlučnost
- 17.10.1 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.
- 17.10.2 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.
- 17.10.3 V případě požadavku Objednatele nebo pro potřeby správního nebo soudního řízení je Zhotovitel povinen provést na své náklady kontrolní měření hlučnosti na Staveništi.
- 17.10.4 Opakované překročení hladiny hluku oproti výše uvedeným požadavkům bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 17.11 Znečištění spodních vod
- 17.11.1 Zhotovitel je při provádění Díla povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění účinné ochrany všech pramenů, podzemních toků, drenáží apod. na Staveništi a pozemcích dotčených prováděním Díla před znečištěním, zakalením nebo erozí.
- 17.11.2 Pokud dojde ke znečištění, zakalení nebo erozi, bude to považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 17.12 Výbušniny
- Použití výbušnin bez výslovného předchozího písemného souhlasu Objednatele je zakázáno a bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 17.13 Nepříznivé počasí

- 17.13.1 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.
- 17.13.2 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.
- 17.13.3 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.
- 17.14 Ochrana Díla před poškozením, ochrana majetku Objednatele
- 17.14.1 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 použití 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.
- 17.14.2 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.
- 17.14.3 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.
- 17.14.4 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.
- 17.14.5 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.
- 17.14.6 Zhotovitel je povinen po odstranění všech ochranných prostředků zajistit důkladné očištění Díla.
- 17.15 Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací
- 17.15.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z rozhodnutí a stanovisek příslušných orgánů a organizací.
- 17.15.2 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.
- 17.16 Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 17.16.1 Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí.
- 17.16.2 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.
- 17.16.3 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.
- 17.17 Kvalifikace pracovníků Zhotovitele
- 17.17.1 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.

- 17.17.2 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).
- 17.18 Vzorky
- 17.18.1 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.
- 17.18.2 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 Objednatel (podpis a datum).
- 17.18.3 Objednatel do sedmi dnů od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítnutím a vrátí Zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené Objednatel 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 Objednatel 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.
- 17.18.4 Objednatel není oprávněn odmítnout vzorky bez rozumného důvodu; pro vyloučení pochybností se rozumným důvodem rozumí i nevhodnost vzorků z estetického hlediska.
- 17.18.5 Zhotovitel je povinen uchovávat protokoly o schválených či Objednatel určených vzorcích a datech schválení. Protokol bude obsahovat rozhodnutí Objednatele, jak má být se vzorkem naloženo.
- 17.19 Stavební deník
- 17.19.1 Zhotovitel je povinen vést pravidelné, pravdivé a úplné záznamy o postupu svých prací při provádění Díla.
- 17.19.2 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
- 17.19.3 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.
- 17.19.4 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.
- 17.19.5 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.
- 17.19.6 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.
- 17.19.7 Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 17.19.8 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 dodatečné dvoudenní lhůtě od obdržení takového upozornění, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 17.19.9 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo Technický dozor, případně 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.
- 17.19.10 Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 17.19.11 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup Stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

- 17.19.12 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků Smlouvy.
- 17.19.13 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.
- 17.20 Zaškolení pracovníků (obsluhy)
- 17.20.1 Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení pracovníků Objednatele v souladu s ustanoveními tohoto článku.
- 17.20.2 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.
- 17.20.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele provést zaškolení se stejným obsahem a rozsahem odděleně pro dvě různé skupiny pracovníků.
- 17.20.4 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 18. ZMĚNY

- 18.1 Změny předmětu Díla
- 18.1.1 Změnu předmětu Díla (dále také „Změna Díla“) může navrhnout kterákoliv Smluvní strana.
- 18.1.2 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.
- 18.1.3 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.
- 18.1.4 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, užitné 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. 5.3.3, 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.
- 18.1.5 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 nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu za Dílo.
- 18.1.6 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.
- 18.1.7 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.
- 18.2 Postup při uplatnění Změny Díla
- 18.2.1 Změnu předmětu Díla navrhne Objednatel požadavkem na Změnu Díla doručeným Zhotoviteli, Zhotovitel pak doručení vyplněného změnového listu Objednateli.
- 18.2.2 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.
- 18.2.3 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.
- 18.2.4 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.
- 18.2.5 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.
- 18.2.6 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.
- 18.2.7 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.
- 18.2.8 Evidenci veškerých Změn Díla a dokumentů vztahujících se k procesu řízení Změn Díla podle čl. 18.2 této Smlouvy vede Objednatel.
- 18.3 Způsob ocenění Změny
- 18.3.1 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.
- 18.3.2 Změna ceny za Dílo na základě Změny rozsahu Díla dle požadavku Objednatele, nebo dle návrhu Zhotovitele
- a) 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.

- b) 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.
 - c) Zhotovitel je povinen méněpráce vyčíslit tak, aby úprava ceny za Dílo z tohoto důvodu byla Objednatelům přezkoumatelná.
- 18.3.3 Změna ceny za Dílo z důvodu Změny rozsahu Díla dle požadavku Objednatel, nebo z důvodů zásahu třetí osoby
- a) 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.
 - b) 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 Objednatel a písemně schváleny Objednatel. V případě, že Objednatel s individuální kalkulací nebude souhlasit, bude na stanovení ceny Změny Díla aplikován následující odstavec.
 - c) 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:
 - i. položkového rozpočtu uvedeného v příloze č. 3 této Smlouvy, a pokud příslušné položky nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, pak dle
 - ii. cen v místě a čase obvyklých, a pokud nelze z objektivních důvodů použít ani takový postup, pak
 - iii. ve výši 80 % z cen dle aktuálního ceníku stavebních prací vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s. se sídlem Pražská 18, 102 00 Praha 10.
- 18.3.4 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 19. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ, POŽÁRNÍ OCHRANA

19.1 Povinnosti Objednatel

- 19.1.1 Objednatel je povinen upozornit Zhotovitele na všechny jemu známé okolnosti, které mají vliv na provoz a bezpečnost na Staveništi.
- 19.1.2 Objednatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající Technický a Autorský dozor dodržovaly bezpečnost při pohybu a práci na Staveništi.

19.2 Bezpečnost práce na Staveništi

- 19.2.1 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.

19.2.2 Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

19.2.3 Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice Stavby a provozně dopravní řád Stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.

19.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

19.3.1 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.

19.3.2 Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na Díle.

19.3.3 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.

19.3.4 Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

19.3.5 Pracovníci Objednatele, Technického a Autorského dozoru musejí být Zhotovitelem proškoleni o bezpečnosti pohybu na Staveništi.

19.3.6 Zástupci Objednatele se mohou po Staveništi pohybovat pouze s vědomím Zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.

19.3.7 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.

19.3.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na Díle.

19.3.9 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.

19.3.10 Zhotovitel je ve vztahu k Objednateli odpovědný za analogické plnění výše uvedených povinností Zhotovitele svými Pododavateli.

ČÁST 20. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

20.1 Kontrola provádění prací

20.1.1 Zhotovitel je povinen v celém průběhu provádění Díla provádět průběžnou kontrolu prováděného Díla, včetně částí Díla prováděných Podzhotoviteli.

20.1.2 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 Staveniště 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 nezbavuje Zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu s touto Smlouvou.

20.1.3 V případě, že kterákoli kontrola neprokáže splnění všech parametrů stanovených touto Smlouvou, zejména pokud provedená kontrola prokáže rozpor se Závažnými podklady pro provedení Díla nebo jinými pravidly závažnými 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.

20.1.4 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.

- 20.2 Kontrolní dny
- 20.2.1 Pro účely kontroly provádění Díla organizuje Objednatel, nebo Technický dozor, kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jednou za čtrnáct dnů.
- 20.2.2 Pokud to vyžadují okolnosti, má Objednatel, nebo Technický dozor právo stanovit vyšší četnost kontrolních dnů, nebo svolat mimořádný kontrolní den.
- 20.2.3 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.
- 20.2.4 Kontrolní dny se budou konat v prostorách Staveniště, nebude-li stanoveno jinak.
- 20.2.5 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.
- 20.2.6 Zástupce Zhotovitele je povinen se zúčastňovat kontrolních dnů.
- 20.2.7 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.
- 20.2.8 Kontrolní dny vede Objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci Technického dozoru.
- 20.2.9 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.
- 20.2.10 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.
- 20.2.11 Závěry z kontrolního dne jsou pro Zhotovitele a Objednatele závazné, pokud nejsou v rozporu, nebo nemění ujednání této Smlouvy.
- 20.2.12 Zhotovitel je povinen zapsat datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 20.3 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí
- 20.3.1 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.
- 20.3.2 Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti použitých materiálů, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě. V rámci takové kontroly zakrývaných prací je Zhotovitel na požádání rovněž povinen odebrat ze zakrývané části Díla vzorky dle instrukcí Objednatele, či na pokyn Objednatele umožnit Objednateli vlastní odebrání vzorků.
- 20.3.3 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.
- 20.3.4 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 21. ZKOUŠKY A REVIZE

21.1 Zkoušky a revize

- 21.1.1 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.
- 21.1.2 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli, Technickému a Autorskému dozoru účast na všech Zkouškách.
- 21.1.3 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.
- 21.1.4 Provedení Zkoušek je Zhotovitel povinen zajistit svými pracovníky, autorizovanou osobou nebo jinou osobou k tomu oprávněnou, pokud to vyžadují platné právní předpisy.
- 21.1.5 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.
- 21.1.6 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.
- 21.1.7 Originály protokolů o Zkouškách (příp. revizní zprávy) předá Zhotovitel Objednateli při předání a převzetí Díla.
- 21.1.8 V případě, že výsledky provedených Zkoušek neprokážou 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 anebo nedostatku může být opakována Zkouška pouze tohoto dílčího parametru.
- 21.1.9 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.
- 21.2 Zkoušky technologického zařízení
- 21.2.1 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.
- 21.2.2 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 neúspěšném 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 22. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

22.1 Dokončení Díla

- 22.1.1 Zhotovitel je povinen dokončit Dílo v termínu dokončení Díla sjednaném v této Smlouvě.
- 22.1.2 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. 22.1.3 této Smlouvy stanovené touto Smlouvou k zahájení předávacího a přejímacího řízení.
- 22.1.3 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.
- 22.1.4 Objednatel je povinen zahájit předávací a přejímací řízení nejpozději do deseti dnů od termínu dokončení Díla.

22.2 Organizace předání Díla

- 22.2.1 Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je Dílo prováděno.
- 22.2.2 Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě Smluvní strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí Díla.
- 22.2.3 Objednatel může k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 22.2.4 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele Díla).
- 22.2.5 Zhotovitel je oprávněn k předání a převzetí Díla přizvat své Podzhotovitele.
- 22.2.6 Každá ze Smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce dle čl. 30.2 této Smlouvy.

22.3 Doklady nezbytné k předání a převzetí Díla

- 22.3.1 Před zahájením předávacího a přejímacího řízení je Zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je Objednateli předat, a to zejména:
 - a) dokumentace skutečného provedení Díla,
 - b) 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,
 - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách, včetně všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a jiných dokladů,
 - d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - e) zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky a revize elektroinstalace),
 - f) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - g) seznam zařízení, která jsou součástí Díla, včetně veškerých dokladů k nim, zejména jejich záručních listů, návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - h) potvrzení o uložení odpadu a sutě a o jeho ekologické likvidaci,
 - i) originály stavebních deníků,
 - j) protokoly o zaškolení obsluhy,
 - k) provozní řády pro trvalý provoz,

- l) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování Díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů nebo z této Smlouvy.
- 22.3.2 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 přejímacím řízení pokračovat. Pokud bude Objednatel přesto souhlasit s pokračováním předávacího a přejímacího řízení (dle svého posouzení), povinnosti Zhotovitele dle výše uvedeného tím nejsou dotčeny a Zhotovitel je povinen splnit je neprodleně.
- 22.4 Protokol o předání a převzetí Díla
- 22.4.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (dále také „Protokol o předání a převzetí Díla“).
- 22.4.2 Povinným obsahem Protokolu o předání a převzetí Díla jsou:
- a) identifikační údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - b) stručný popis Díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,
 - f) zhodnocení jakosti Díla nebo jeho části,
 - g) prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 22.4.3 Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí Protokol o předání a převzetí Díla obsahovat dále:
- a) seznam (sopsis) zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 22.4.4 V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v Protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.
- 22.5 Vady a nedodělky
- 22.5.1 Dílo má vady nebo nedodělky, jestliže provedení Díla neodpovídá výsledku stanoveného touto Smlouvou.
- 22.5.2 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.
- 22.5.3 Vady a nedodělky budou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí Díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění.
- 22.5.4 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. 30.2 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.
- 22.5.5 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.
- 22.5.6 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá.
- 22.5.7 Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel.
- 22.6 Neúspěšné předání a převzetí
- 22.6.1 V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že Dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že Dílo není dokončeno nebo 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.

- 22.6.2 Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že Objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení Díla.
- 22.6.3 V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k předání a převzetí Díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že Zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení Díla v prodlení.
- 22.7 Užívání dokončené Stavby
 - 22.7.1 Dokončenou Stavbu lze užívat na základě Kolaudačního souhlasu. Žádost o Kolaudační souhlas je povinen podat na stavební úřad Objednatel.
 - 22.7.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely podání žádosti o Kolaudační souhlas nezbytnou součinnost.
 - 22.7.3 Zhotovitel je povinen se zúčastnit Závěrečné kontrolní prohlídky.
 - 22.7.4 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 23. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 23.1 Odpovědnost za vady Díla
 - 23.1.1 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).
 - 23.1.2 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.
 - 23.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
 - 23.1.4 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.
 - 23.1.5 Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
 - 23.1.6 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.
 - 23.1.7 V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada Díla, má Objednatel právo na její bezplatné odstranění.
 - 23.1.8 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.
 - 23.1.9 Platnost a účinnost záruky za jakost Díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby Zhotovitelem nebo jeho Podzhotoviteli.
- 23.2 Délka záruční lhůty
 - 23.2.1 Záruční lhůta je pro celé Dílo sjednána v délce 60 měsíců.
 - 23.2.2 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.
 - 23.2.3 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět Díla užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá.
 - 23.2.4 Pro ty části Díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí dvanácti měsíců od skončení záruky za celé Dílo.

- 23.3 Způsob uplatnění reklamace
- 23.3.1 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.
- 23.3.2 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.
- 23.3.3 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.
- 23.3.4 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 23.3.5 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.
- 23.4 Nástup na odstranění reklamovaných vad Díla
- 23.4.1 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.
- 23.4.2 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.
- 23.4.3 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.
- 23.4.4 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.
- 23.4.5 Náklady na odstranění reklamované vady Díla nese Zhotovitel i ve sporných případech až do vyjasnění nebo do vyřešení sporu dle čl. 30.2 této Smlouvy.
- 23.4.6 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.
- 23.4.7 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 právnickou 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.
- 23.4.8 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. 30.2 této Smlouvy.
- 23.5 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad Díla

- 23.5.1 Lhůta 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.
- 23.5.2 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 neohrožovalo 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.
- 23.5.3 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.
- 23.5.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady Díla i v případě, kdy podle jeho názoru za vady Díla neodpovídá.
- 23.6 Dokumentace odstranění reklamované vady Díla
- 23.6.1 O odstranění reklamované vady Díla sepiší Smluvní strany zápis, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady Díla nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 23.6.2 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 24. SMLUVNÍ POKUTY

- 24.1 Smluvní strany sjednávají smluvní pokuty za porušení povinností vyplývajících z této Smlouvy takto:
- 24.1.1 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.
- 24.1.2 Smluvní pokuty za neplnění povinností spojených s pojištěním Zhotovitele a Díla
- a) Pokud pojistné smlouvy dle čl. 13.1 a 13.2 této Smlouvy v době trvání Smlouvy pozbudou 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 13.1 a 13.2 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. 13.1.4 a odst. 13.2.6 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.
- 24.1.3 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.
- 24.1.4 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.
- 24.1.5 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.

- 24.1.6 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. 23.5.1a), u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení,
b) 2.000,- Kč za každou vadu dle odst. 23.5.1b), u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení,
c) 1.000,- Kč za každou vadu dle odst. 23.5.1c), u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 24.1.7 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.
- 24.1.8 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.
- 24.1.9 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.
- 24.1.10 Smluvní pokuta za nedoručení nové bankovní záruky
V případě prodlení Zhotovitele s doručením bankovní záruky za jakost dle odst. 15.2.3 této Smlouvy, nové bankovní záruky ve shodném znění a výši jako měla čerpaná bankovní záruka, případně s doplněním bankovní záruky nebo s doručením bankovní záruky, která by měla být nahrazena novou bankovní zárukou kvůli uplynutí platnosti, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 1% z částky takové bankovní záruky, kterou Zhotovitel nedoručil nebo nedoplnil, za každý den prodlení.
- 24.2 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 24.2.1 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.
- 24.2.2 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.
- 24.2.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty neuznává.
- 24.3 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 24.3.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtování smluvní pokuty nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 24.4 Obecná ustanovení
- 24.4.1 Za porušení jakékoliv jiné povinnosti Zhotovitele dle této Smlouvy, pro jejíž porušení Zhotovitelem není v čl. 24.1 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.
- 24.4.2 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 25. VYŠŠÍ MOC

25.1 Definice vyšší moci

- 25.1.1 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.
- 25.1.2 Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál Zhotovitele a jiní zaměstnanci Zhotovitele a Pododavatele,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil Zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění této Smlouvy.
- 25.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci
- 25.2.1 Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k nim došlo v důsledku vyšší moci.
- 25.2.2 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.
- 25.2.3 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.
- 25.2.4 Smluvní strana, která se dovolává vyšší moci je povinna bez zbytečného odkladu oznámit druhé Smluvní straně zánik okolnosti vyšší moci.
- 25.2.5 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.
- 25.2.6 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.
- 25.2.7 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 26. OPRÁVNĚNÉ OSOBY, OZNÁMENÍ A KOMUNIKACE

- 26.1 Oprávněné osoby ve věcech smluvních
- 26.1.1 Jednání mezi Smluvními stranami v rámci této Smlouvy ve věcech smluvních, budou probíhat prostřednictvím níže uvedených oprávněných osob.
- 26.1.2 Oprávněné osoby
- a) Oprávněná osoba Objednatele:
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D. - ředitel Fakultní nemocnice Plzeň
 - b) Oprávněná osoba(y) Zhotovitele:
Jaroslav Vítovec - jednatel
- 26.2 Oprávněné osoby ve věcech technických a realizačních
- 26.2.1 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.
- 26.2.2 Oprávněné osoby
- a) Oprávněná osoba Objednatele:
Ing. Miloslav Šoltys
 - b) Oprávněná osoba(y) Zhotovitele:
Jaroslav Vítovec - jednatel
- 26.2.3 Smluvní strany jsou oprávněny učit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé Smluvní straně.

- 26.3 Oznámení a komunikace
- 26.3.1 Veškerá oznámení, tj. jakákoliv komunikace na základě této Smlouvy, bude probíhat v souladu s tímto článkem.
- 26.3.2 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.
- 26.3.3 Smluvní strany se zavazují navzájem informovat o všech okolnostech, které by bránily nebo mohly bránit řádnému provedení Díla.
- 26.3.4 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.
- 26.3.5 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.
- 26.3.6 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.
- 26.3.7 Všechna oznámení budou zasílána na tyto adresy:
- a) pokud bude adresátem Objednatel
Fakultní nemocnice Plzeň
Ing. Miloslav Šoltys, oddělení investiční výstavby
alej Svobody 80
323 00 Plzeň
 - b) pokud bude adresátem Zhotovitel
D-beton s.r.o., U keramičky 148, 334 42 Chlumčany
- 26.3.8 V případě změny údajů uvedených v odst. 26.3.7 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 27. USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY

- 27.1 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.
- 27.2 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.
- 27.3 Nabytí účinnosti této Smlouvy sdělí Objednatel zhotoviteli doručením písemného oznámení o nabytí účinnosti Smlouvy.
- 27.4 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění povinností Smluvních stran podle této Smlouvy.
- 27.5 Smlouva zaniká předčasně před sjednanou dobou trvání ze zákonných důvodů, nebo z důvodů uvedených v této Smlouvě a dále odstoupením.

ČÁST 28. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 28.1 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.
- 28.2 Důvody odstoupení od Smlouvy
- 28.2.1 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.

28.2.2 Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že:

- a) Zhotovitel pozbuje 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.

28.2.3 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.

28.3 Způsob odstoupení od Smlouvy

28.3.1 Odstoupení od této Smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu, a to doručím písemného oznámení o odstoupení.

28.3.2 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.

28.3.3 Za den odstoupení od této Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně.

28.3.4 Odstoupení od této Smlouvy je vždy s účinky EX NUNC, tedy bez zpětné účinnosti.

28.4 Důsledky odstoupení od Smlouvy

28.4.1 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 převímací 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. 6.5 této Smlouvy.

- 28.4.2 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.
- 28.4.3 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 prodáváním termínů a lhůt na dokončení předmětu Díla. Výše vícenákladů vynaložených na dokončení Díla podle této Smlouvy a na náhradu škod vzniklých prodáváním termínů a lhůt na dokončení předmětu Díla se stanovuje v hodnotě prací, které Zhotovitel Objednateli poskytl do okamžiku předčasného ukončení této Smlouvy.
- 28.4.4 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.
- 28.4.5 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 29. PŘEVOD PRÁV A POVINNOSTÍ ZE SMLOUVY

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

ČÁST 30. VOLBA PRÁVA, SPORY A JEJICH ŘEŠENÍ

- 30.1 Volba práva
- 30.1.1 Veškerá ustanovení této Smlouvy a výkony v jejím rámci prováděné se řídí českým právním řádem.
- 30.1.2 Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem.
- 30.2 Spory a jejich řešení
- 30.2.1 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.
- 30.2.2 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.
- 30.2.3 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 Objednatel navrženého znalce třikrát po sobě, určí jej Objednatel nezávisle na Zhotoviteli, a to i ze znalců Zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce Objednatel je pro Zhotovitele závazné.
- 30.2.4 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 přiřazením 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 přiřazením znalce rovným dílem.
- 30.2.5 Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.
- 30.2.6 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 31. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 31.1 Důvěrné informace

- 31.1.1 Pro účely této Smlouvy se za důvěrné informace považují následující informace:
- a) informace označené Objednatelem za důvěrné,
 - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění Díla.
- 31.1.2 Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známe 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.
- 31.1.3 Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:
- a) neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely provádění Díla a splnění povinností podle této Smlouvy, a
 - b) 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.
- 31.1.4 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.
- 31.1.5 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.
- 31.1.6 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.
- 31.1.7 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.
- 31.1.8 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.
- 31.1.9 Povinnosti stanovené tímto článkem Smlouvy platí bez časového omezení, a to i v případě předčasného zániku této Smlouvy.

31.2 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 32. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

32.1 Počítání času

32.1.1 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.

32.2 Závěrečná ujednání

32.2.1 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.

- 32.2.2 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.
- 32.2.3 Žádné zamýšlené změny této Smlouvy nebudou účinné, pokud nebudou učiněny písemně a podepsány oprávněnými osobami ve věcech smluvních obou Smluvních stran.
- 32.2.4 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.
- 32.2.5 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).
- 32.2.6 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),
 - e) příloha č. 5 - Podzhotovitelské schéma,
 - f) příloha č. 6 - Bankovní záruka za zajištění plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy (oddělitelná příloha této Smlouvy),
 - g) příloha č. 7 - Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek (oddělitelná příloha této Smlouvy).
- 32.2.7 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.
- 32.2.8 Tato smlouva má celkem 46 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

.....
Jaroslav Vítovec
jednatel D-beton s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3331

Stavba: FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

KSO: 801 11

Místo: CC-CZ: Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 729 908,74

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 729 908,74	2 673 280,84
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

15 403 189,58

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3331

Stavba: FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Místo: Datum: 29.9.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 729 908,74	15 403 189,58	
02	D.1.1 - Stavební úpravy 3.NP	3 848 589,93	4 656 793,82	STA
03	D.1.4.5.b - Zařízení pro vytápění, rozvody chladu	1 930 546,45	2 335 961,20	STA
04	D1.4.4 - Vzduchotechnika	1 186 800,00	1 436 028,00	STA
05	D.1.4.2. SLP LAN	575 041,00	695 799,61	STA
06	D.1.4.2 SLP ostatní	131 471,00	159 079,91	STA
07	D.1.4.2 SLP - systém sestra/pacient	593 057,90	717 600,06	STA
08	D.2.2. Mediciální plyny	716 265,00	866 680,65	STA
09	D.2.3.EPS 3NP	378 876,00	458 439,96	STA
10	D.1.4.3 Hromosvod	41 680,60	50 433,53	STA
11	D.1.4.3 Silnoproud	2 127 833,86	2 574 678,97	STA
12	D.1.4.7 MaR	99 327,00	120 185,67	STA
13	D.1.4.1 ZTI	690 420,00	835 408,20	STA
20	Vedlejší a ostatní náklady	410 000,00	496 100,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

02 - D.1.1 - Stavební úpravy 3.NP

KSO: 801 11

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 848 589,93

DPH základní
snížená

Základ daně
3 848 589,93
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
808 203,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 656 793,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

02 - D.1.1 - Stavební úpravy 3.NP

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 848 589,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 322 931,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

306 534,69

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

597 777,51

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

235 011,42

997 - Přesun sutě

136 915,07

998 - Přesun hmot

46 692,90

PSV - Práce a dodávky PSV

2 525 658,34

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

40 397,60

712 - Povlakové krytiny

11 786,68

763 - Konstrukce suché výstavby

400 989,15

766 - Konstrukce truhlářské

593 844,51

767 - Konstrukce zámečnické

328 843,04

771 - Podlahy z dlaždic

47 229,39

776 - Podlahy povlakové

446 963,64

781 - Dokončovací práce - obklady

446 122,41

783 - Dokončovací práce - nátěry

66 073,88

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

143 408,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

02 - D.1.1 - Stavební úpravy 3.NP

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 848 589,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 322 931,59

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

306 534,69

1	K	310239411	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	6,409	4 700,00	30 122,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu cementovou					
	VV		(1,65*0,48*3,55)		2,812			
	VV		(0,8*0,48*3,55+1*0,15*3,55)		1,896			
	VV		(2,55*0,25*1,15)		0,733			
	VV		(1,35*2,1-1,8)*0,3		0,311			
	VV		(1,9*2,1-1,8)*0,3		0,657			
	VV		Součet		6,409			
2	K	3102394191R	Přizdění piliře cihlami pálenými na MC	m3	0,497	4 700,00	2 335,90	
	VV		(0,2*0,7*3,55)		0,497			
	VV		Součet		0,497			
3	K	317141225	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1500 mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, šířky překladu 150 mm, pro světlost otvoru přes 1250 do 1500 mm					
	VV		"P5"1		1,000			
4	K	3171422291R	Překlady nosné 100/250/1250	kus	10,000	302,00	3 020,00	
	VV		"P2"10		10,000			
5	K	3171422292R	Překlady nosné 100/250/2500	kus	9,000	1 150,00	10 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P3"9		9,000			
6	K	317143521	Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 250 mm pro světlost otvoru do 1100 mm	kus	1,000	983,00	983,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, ve zdech tloušťky 250 mm, pro světlost otvoru přes 900 do 1100 mm					
	VV		"P4"1		1,000			
7	K	3462721191R	Betonové prahy pod překlady	m3	0,121	4 200,00	508,20	
	VV		0,15*0,35*0,7*2		0,074			
	VV		0,15*0,35*0,45*2		0,047			
	VV		Součet		0,121			
8	K	3462721192R	Zesílení sloupu S1 - obandážováním 4xL80x6+50x4 po 250mm	kus	1,000	10 165,00	10 165,00	
	VV		1		1,000			
9	K	3462721193R	Ztužení zdiva v místě dorazu posuvných dveří	kg	75,419	80,00	6 033,52	
	VV		"L50/50/5" (5*2)*3,75		37,500			
	VV		"pásovina 50/5" (20*0,15+4*0,15)*1,962		7,063			
	VV		"L150/150/5" (2)*12		24,000			
	VV		Součet		68,563			
	VV		68,563*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,419			
10	K	97801319961R	Výměna překladu pro instalaci posuvných dveří	kus	1,000	13 375,00	13 375,00	
	VV		"dveře D9"1		1,000			
11	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,143	39 000,00	44 577,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22					
	VV		"P1" (2,6*7)*0,016		0,291			
	VV		"P1" (2,6*7)*0,00864		0,157			
	VV		"P6" (2,2)*0,016		0,035			
	VV		"P6" (2,2)*0,00559		0,012			
	VV		"P8" (0,8)*0,0179		0,014			
	VV		"P12" (2,6)*0,0188		0,049			
	VV		"P12" (2,6*2)*0,0219		0,114			
	VV		"P13" (1*2)*0,00739		0,015			
	VV		"P1 - 3.NP" (2,88*4)*0,0219		0,252			
	VV		"P2 - 3.NP" (1,95*4)*0,0179		0,140			
	VV		"P17" (0,7*4)*0,0179		0,050			
	VV				0,000			
	VV		"pásovina" (0,16*6*1+0,2*7*7)*0,001256		0,014			
	VV		Součet		1,143			
12	K	3179443291R	Výztužné profily pod překlady včetně kotvení do zdiva	t	0,095	39 000,00	3 705,00	
	VV		"U140" 1,97*3*0,016		0,095			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	340239233	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových tl 100 mm	m2	6,923	564,00	3 904,57	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 1 m2 do 4 m2 příčkovkami hladkými pórobetonovými , objemové hmotnosti 500 kg/m3, tl. příčky 100 mm					
	VV		(0,9+0,6)*3,55		5,325			
	VV		(0,45)*3,55		1,598			
	VV		Součet		6,923			
14	K	340239235	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových tl 150 mm	m2	59,128	923,00	54 575,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 1 m2 do 4 m2 příčkovkami hladkými pórobetonovými , objemové hmotnosti 500 kg/m3, tl. příčky 150 mm					
	VV		(3,15+1,5+2,4+6,9+6,8)*3,55-(1,24*2*7)		56,303			
	VV		(1,5)*3,55-1,25*2		2,825			
	VV		Součet		59,128			
15	K	342273323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	184,922	420,00	77 667,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Příčky z pórobetonových přesných příčkových na pero a drážku, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm					
	VV		(4,1+1,8)*3,55-(1,6+2,2)		17,145			
	VV		(6,9+0,6+1,9*3)*3,55-(1,6*2+2,2*2)		39,260			
	VV		(7,1+1,95*3)*3,55-(1,6*2+2,2*2)		38,373			
	VV		(4,1+1,95)*3,55-(1,6+2,2)		17,678			
	VV		(4,0+1,95+0,45+0,9)*3,55-(1,6+2,2)		22,115			
	VV		(3,6+1,95)*3,55-(1,6+2,2)		15,903			
	VV		(3,35+2,055)*3,55-(1,6)		17,588			
	VV		(1,9+1,5)*3,55-1,6		10,470			
	VV		(0,4+0,9+0,5)*3,55		6,390			
	VV		Součet		184,922			
16	K	342273523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	51,473	580,00	29 854,34	CS ÚRS 2017 01
	PP		Příčky z pórobetonových přesných příčkových na pero a drážku, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm					
	VV		(4,1+0,6+3,8+1,4+5,05)*3,55-1,6		51,473			
17	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	6,530	736,00	4 806,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		"P1" (1*2)*2*0,2		0,800			
	VV		"P6" (1)*0,15		0,150			
	VV		"P8" (0,9)*0,2		0,180			
	VV		"P12" (2,6*3)*2*0,2		3,120			
	VV		"P1 - 3.NP" (3*2)*0,2		1,200			
	VV		"P2 - 3.NP" (2*2)*0,2		0,800			
	VV		"P17" (0,7)*2*0,2		0,280			
	VV		Součet		6,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	346272115	Přizdívky ochranné tl 150 mm z pórobetonových přesných příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	14,170	720,00	10 202,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přizdívky izolační a ochranné z pórobetonových tvárnic o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přizdívky 150 mm					
	VV		"instalační předstěny" (0,9*10+1,9)*1,3		14,170			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				597 777,51	
19	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 811,447	330,00	597 777,51	CS ÚRS 2017 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		"nové zdivo a příčky"					
	VV		6,923+59,128*2+184,922*2+51,473*2		597,969			
	VV		"na otlučeném zdivu"					
	VV		((4,22*2+3,45*2)+(3,4*2+3,15*2)+(2,45*2+3,15*2)+(2*2+0,9*2)+(0,9*3+0,3)+(2*2+2,5*2)+(3,7*2+3,15*2)+(4,15*2+6*2))*3,55-(1,8*2+2,2*3+1,4*5)		307,412			
	VV		((6,65+6,2*2)+(7+7,3*2)+(4,3+1,7+7,2*2)+(4*2+0,9*2+7,2*2)+(4,15+1,1+7,2*2)+(2,3*2+3*2)+(5,15*2+7,6*2))*3,55-(1,8+2,2)		496,550			
	VV		((4,855*2+7*2)+(6,05*2+3,4*2+5,7*2+0,4*2)+(5,5+3+1,35*2)+(11,5*2+20,7+2,7+0,9+2,3+6))*3,55-(1,25*2*2+2,2*7+1,8)		409,516			
	VV		Součet		1 811,447			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				235 011,42	
20	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	447,711	85,00	38 055,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
			"podhled PD1"					
	VV		(96,14+27,67+6,18+18,7+3,69+20,2+3,63+20,71+4,29+17,11+3,71+17,04+3,22+13,84+3,15+13,84+3,32+16,81+3,96+7,16+4,81+8,18+14,56+24,74+3,08)		359,740			
	VV		"podhled PD1" (3,46+23,36+6,55)		33,370			
	VV		"podhled PD2" (3,51+2,7+3,51+3,04+3,04+2,97+2,97+3,24+6,26+11,29+3,75)		46,280			
	VV		"4.NP - oprava podhledu" 3,225*2,58		8,321			
	VV		Součet		447,711			
21	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	447,711	78,00	34 921,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení 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 světlé výšce podlaží do 4 m					
			"podhled PD1"					
	VV		(96,14+27,67+6,18+18,7+3,69+20,2+3,63+20,71+4,29+17,11+3,71+17,04+3,22+13,84+3,15+13,84+3,32+16,81+3,96+7,16+4,81+8,18+14,56+24,74+3,08)		359,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podhled PD1" (3,46+23,36+6,55)		33,370			
	VV		"podhled PD2" (3,51+2,7+3,51+3,04+2,97+2,97+3,24+6,26+11,29+3,75)		46,280			
	VV		"4.NP - oprava podhledu" 3,225*2,58		8,321			
	VV		Součet		447,711			
22	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	161,795	87,00	14 076,17	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	VV		(6,8+1,5*5+4,5+1,5+2,8+2,4+0,85+2,7+4,1+1,5+1+3,1+1,5+0,3+4,15+1,5*2+1,9+0,35+1,5*2+1,35)*3,55-(1,4*12+2,5*3+2,2*4)+(0,3*2)*3,55		161,795			
23	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	99,523	105,00	10 449,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		(5,4+7,1+1,2+1,2+6,9+2,4+3,1+3,15+1,5)*3,55-(2,2*4+2,5*1+2,6*1)		99,523			
24	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	7,890	2 996,00	23 638,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		(7,35*0,3+0,55*0,8)*3,55-(1,25*2*0,3*2)		7,890			
25	K	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	5,438	135,00	734,13	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů, na maltu cementovou					
	VV		(0,55*2,2*2+0,55*3,55+0,3*3,55)		5,438			
26	K	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	5,520	252,00	1 391,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		"přisekání ostění u schodiště" (0,6*2,1)		1,260			
	VV		"ubourání přízdívky u schodiště" (1,2*3,55)		4,260			
	VV		Součet		5,520			
27	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	20,200	267,00	5 393,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		(1,4*11+1,8*2+1,2*1)		20,200			
28	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	49,400	207,00	10 225,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		(2,2*12+1,45*2*1+1,25*2*7+1,3*2*1)		49,400			
29	K	9680724591R	Vybourání shrnovacích dveří	kus	4,000	877,00	3 508,00	
	VV		4		4,000			
30	K	971033131	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	6,000	15,00	90,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 150 mm					
	VV		"ZTI" 5+1		6,000			
31	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	18,000	43,00	774,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm					
	VV		"ZTI" 1		1,000			
	VV		"medicilní plyny" 17		17,000			
	VV		Součet		18,000			
32	K	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 450 mm					
	VV		"ZTI" 2		2,000			
33	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	11,000	58,00	638,00	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 0,09 m2, tl. do 150 mm					
	VV		"1.NP" 1		1,000			
	VV		"2.NP" 1		1,000			
	VV		"3.NP" 9		9,000			
	VV		Součet		11,000			
34	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	2,000	58,00	116,00	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 0,09 m2, tl. do 150 mm					
	VV		"1.PP út + chladio"2		2,000			
35	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	97,00	97,00	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 0,09 m2, tl. do 300 mm					
36	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	3,000	222,00	666,00	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 0,09 m2, tl. do 450 mm					
	VV		3		3,000			
37	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	222,00	444,00	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 0,09 m2, tl. do 450 mm					
	VV		"1.NP út + chladio"2		2,000			
38	K	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	2,000	410,00	820,00	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 0,09 m2, tl. do 750 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.PP út + chladivo"2		2,000			
39	K	97103338901	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 1500 mm	kus	2,000	1 027,00	2 054,00	
	VV		"1.PP út + chladivo"2		2,000			
40	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	2,930	221,00	647,53	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm					
	VV		(1,45*2,2-2,2)		0,990			
	VV		(1,45*2,2-2,2)		0,990			
	VV		(1,25*2,2-1,8)		0,950			
	VV		Součet		2,930			
41	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	3,673	1 309,00	4 807,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm					
	VV		(1,45*2,1-1,8)*0,25		0,311			
	VV		(1,95*2,1-2,2)*0,25		0,474			
	VV		(2,1*2,5)*0,55		2,888			
	VV		Součet		3,673			
42	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,166	1 505,00	249,83	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm					
	VV		"pro VZT" 0,55*0,55*0,55		0,166			
43	K	9720543491R	Vybourání otvorů v ŽB strozech do 0,3m2 - včetně vybourání podlahových skladeb	kus	5,000	160,00	800,00	
	PP		Vybourání otvorů v ŽB strozech do 0,3m2 - včetně vybourání podlahových skladeb					
	VV		"3.NP " 3		3,000			
	VV		"4.NP " 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
44	K	9720543492R	Vybourání otvorů v ŽB strozech do 0,1m2 - včetně vybourání podlahových skladeb	kus	4,000	128,00	512,00	
	VV		"1.NP " 1+1		2,000			
	VV		"2.NP " 1		1,000			
	VV		"3.NP " 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
45	K	9720543493R	Vybourání otvorů v ŽB strozech do 0,3m2 - včetně vybourání střešních skladeb	kus	2,000	374,00	748,00	
	VV		"nad 4.NP " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	9720543494R	Vybourání otvorů v ŽB strozech do 0,05m2 - včetně vybourání podlahových skladeb	kus	9,000	128,00	1 152,00	
	VV		"3.NP " 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
47	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,301	2 878,00	866,28	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Wysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		0,65*1,85*0,25		0,301			
48	K	974031122	Wysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	3,600	62,00	223,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Wysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm					
	VV		"pro medicální plyny" 1,2*3		3,600			
49	K	974031664	Wysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	32,900	164,00	5 395,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Wysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
	VV		"P1" (1*2)*2		4,000			
	VV		"P6" (1)		1,000			
	VV		"P8" (0,9)		0,900			
	VV		"P12" (2,6*3)*2		15,600			
	VV		"P1 - 3.NP" (3*2)		6,000			
	VV		"P2 - 3.NP" (2*2)		4,000			
	VV		"P17" (0,7)*2		1,400			
	VV		Součet		32,900			
50	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	1 213,478	58,00	70 381,72	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		((4,22*2+3,45*2)+(3,4*2+3,15*2)+(2,45*2+3,15*2)+(2*2+0,9*2)+(0,9*3+0,3)+(2*2+2,5*2)+(3,7*2+3,15*2)+(4,15*2+6*2))*3,55-(1,8*2+2,2*3+1,4*5)		307,412			
	VV		((6,65+6,2*2)+(7+7,3*2)+(4,3+1,7+7,2*2)+(4*2+0,9*2+7,2*2)+(4,15+1,1+7,2*2)+(2,3*2+3*2)+(5,15*2+7,6*2))*3,55-(1,8+2,2)		496,550			
	VV		((4,855*2+7*2)+(6,05*2+3,4*2+5,7*2+0,4*2)+(5,5+3+1,35*2)+(11,5*2+20,7+2,7+0,9+2,3+6))*3,55-(1,25*2*2+2,2*7+1,8)		409,516			
	VV		Součet		1 213,478			
51	K	97801319901R	Demontáž rozvodů medicálních plynů pod omítkou	m	26,700	35,00	934,50	
	VV		26,7		26,700			
52	K	97801319951R	Podepření konstrukce stropu až na konstrukci podlahy v 1.PP	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: dle technické zprávy a statického výpočtu D.1.2.					
	VV		"dle poznámky č.1"1		1,000			
53	K	97801319962R	Úprava prostupu dle poznámky č.3 - dobetonávka/zesílení kce	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
54	K	97801319963R	Provedení sond na ověření stropní kce - dle poznámky č.5	kus	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	97801319964R	Provedení sond na ověření kce stěny - dle poznámky č.6	kus	1,000		0,00	
	VV	1			1,000			
56	K	97801319965R	Oprava po provedení sond na ověření stropní kce - dle poznámky č.5	kus	2,000		0,00	
	VV	2			2,000			
57	K	97801319966R	Oprava po provedení sond na ověření kce stěny - dle poznámky č.6	kus	1,000		0,00	
	VV	1			1,000			
D 997			Přesun sutě	136 915,07				
58	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	178,043	217,00	38 635,33	CS ÚRS 2017 01
	PP	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky přes 9 do 12 m						
59	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	178,043	269,00	47 893,57	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
60	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	178,043	16,00	2 848,69	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						
61	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	178,043	267,00	47 537,48	CS ÚRS 2017 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů						
D 998			Přesun hmot	46 692,90				
62	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	259,405	180,00	46 692,90	CS ÚRS 2017 01
	PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m						
D PSV			Práce a dodávky PSV	2 525 658,34				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	40 397,60				
63	K	711193121	Izolace stěrková proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší	m2	31,240	417,00	13 027,08	CS ÚRS 2017 01
	PP	Izolace stěrková proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší						
	VV	3,51+2,7+3,51+3,04+3,04+2,97+2,97+3,24+6,26			31,240			
64	K	711193131	Izolace stěrková proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší	m2	52,020	524,00	27 258,48	CS ÚRS 2017 01
	PP	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí kaší flexibilní minerální na ploše svislé S						
	VV	((1,8*2+1,95*2-0,7)*0,3+(1,1*2*1,7))*9			52,020			
65	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,291	385,00	112,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 712			Povlakové krytiny				11 786,68	
66	K	7123111191R	Utěsnění prostupů VZT střešním pláštěm včetně úpravy střešních vrstev a napojení na stávající krytinu	kus	2,000	5 885,00	11 770,00	
PP			Utěsnění prostupů VZT střešním pláštěm včetně úpravy střešních vrstev a napojení na stávající krytinu					
67	K	998712104	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	t	0,030	556,00	16,68	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
D 763			Konstrukce suché výstavby				400 989,15	
68	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	63,300	110,00	6 963,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché					
VV			"plocha C"					
			(0,9*3,1+1,36+1,35+0,99+1,89+3,14+2,13+2,76+2,52+0,99+0,99+3,89+30,69+2,06+1,32+3,08)		63,300			
69	K	7631356191R	Zpětná montáž kazet do stávajícího rastru podhledu - 30% výměna kazet	m2	17,920	406,00	7 275,52	
PP			Zpětná montáž kazet do stávajícího rastru podhledu					
VV			"1.NP" 8*1,2		9,600			
VV			"4.NP" 8,32		8,320			
VV			Součet		17,920			
70	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	117,652	120,00	14 118,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném					
VV			"plocha D" (4,61+104,42)		109,030			
VV			"plocha D2" (2,58*3,15+0,55*0,9)		8,622			
VV			Součet		117,652			
71	K	763135881	Demontáž kazet sádrokartonového podhledu	m2	17,920	47,00	842,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž podhledu sádrokartonového vyjmutí kazet					
VV			"1.NP" 8*1,2		9,600			
VV			"4.NP" 8,32		8,320			
VV			Součet		17,920			
72	K	7634310091R	Montáž a dodávka minerálního podhledu PD1	m2	393,110	750,00	294 832,50	
PP			Montáž a dodávka minerálního podhledu PD1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podhled PD1" (96,14+27,67+6,18+18,7+3,69+20,2+3,63+20,71+4,29+17,11+3,71+17,04+3,22+13,84+3,15+13,84+3,32+16,81+3,96+7,16+4,81+8,18+14,56+24,74+3,08)		359,740			
	VV		"podhled PD1" (3,46+23,36+6,55)		33,370			
	VV		Součet		393,110			
73	K	7634310092R	Montáž a dodávka minerálního podhledu PD2	m2	46,280	770,00	35 635,60	
	PP		Montáž a dodávka minerálního podhledu PD2					
	VV		"podhled PD2" (3,51+2,7+3,51+3,04+3,04+2,97+2,97+3,24+6,26+11,29+3,75)		46,280			
74	K	7634310093R	Plentování instalací SDK	m2	21,389	449,00	9 603,66	
	PP		Plentování instalací SDK					
	VV		"1.NP" (0,25+0,45)*3,55		2,485			
	VV		"2.NP" (0,9+1,2)*3,55		7,455			
	VV		"4.NP" (3,225)*3,55		11,449			
	VV		Součet		21,389			
75	K	7634310093R.1	SDK kastlík na kabely centrálního vedení - 500/500	m	6,500	1 605,00	10 432,50	
	PP		SDK kastlík na kabely centrálního vedení - 500/500					
	VV		"3.NP" 6,5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
76	K	7634310115R	Montáž a dodávka včetně následné demontáže a likvidace provizorní jednostranné SDK příčky s dveřmi včetně utěsnění ke stávajícím konstrukcím	m2	9,940	1 979,00	19 671,26	
	PP		Montáž a dodávka včetně následné demontáže a likvidace provizorní jednostranné SDK příčky s dveřmi včetně utěsnění ke stávajícím konstrukcím					
	VV		"prachotěsná zábrana" (2,8)*3,55		9,940			
77	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	1,006	1 605,00	1 614,63	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 766			Konstrukce truhlářské				593 844,51	
78	K	7662118111R	Demontáž madla na stěně	m	64,160	68,00	4 362,88	
	PP		Demontáž madla na stěně					
	VV		(27,6*2+2,98*2+12,6*2-1,1*13-1,3*4-0,9*3)		64,160			
79	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	131,223	125,00	16 402,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž obložení stěn palubkami					
	VV		(7,5*2+4,855*2)*3,3-(1,25*2+3*2,35)		71,993			
	VV		(5,4)*3,45		18,630			
	VV		(5,5)*3,45		18,975			
	VV		(2,55+0,25*2)*2		6,100			
	VV		(4,5)*3,45		15,525			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		131,223			
80	K	7666600101aR	Montáž a dodávka dveří ozn. D1*	kus	1,000	7 992,00	7 992,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
81	K	7666600101R	Montáž a dodávka dveří ozn. D1	kus	1,000	7 992,00	7 992,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
82	K	7666600102aR	Montáž a dodávka dveří ozn. D2*	kus	1,000	7 190,00	7 190,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
83	K	7666600102R	Montáž a dodávka dveří ozn. D2	kus	1,000	7 190,00	7 190,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
84	K	7666600103R	Montáž a dodávka dveří ozn. D3	kus	8,000	22 577,00	180 616,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
85	K	7666600104R	Montáž a dodávka dveří ozn. D4	kus	9,000	7 190,00	64 710,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
86	K	7666600105R	Montáž a dodávka dveří ozn. D5	kus	9,000	9 105,00	81 945,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
87	K	7666600106R	Montáž a dodávka dveří ozn. D6	kus	1,000	7 190,00	7 190,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
88	K	7666600107aR	Montáž a dodávka dveří ozn. D7*	kus	1,000	7 190,00	7 190,00	
P			Poznámka k položce: včetně repase zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
89	K	7666600107R	Montáž a dodávka dveří ozn. D7	kus	1,000	7 190,00	7 190,00	
P			Poznámka k položce: včetně repase zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
90	K	7666600108R	Montáž a dodávka dveří ozn. D8	kus	1,000	20 009,00	20 009,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
91	K	7666600109R	Montáž a dodávka dveří ozn. D9	kus	1,000	40 660,00	40 660,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
92	K	7666600110R	Montáž a dodávka dveří ozn. D10	kus	1,000	16 734,00	16 734,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
93	K	7666600111R	Montáž a dodávka dveří ozn. D11	kus	1,000	31 856,00	31 856,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
94	K	7666600112R	Montáž a dodávka dveří ozn. D12	kus	1,000	25 225,00	25 225,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
95	K	7666600113R	Montáž a dodávka dveří ozn. D13	kus	1,000	33 170,00	33 170,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
96	K	7666600114R	Montáž a dodávka dveří ozn. D14	kus	1,000	7 190,00	7 190,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
97	K	7666600115R	Montáž a dodávka dveří ozn. D15	kus	1,000	7 190,00	7 190,00	
P			Poznámka k položce: včetně zárubně v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
98	K	7666600120R	Montáž a dodávka dvířek Dh 650/650	kus	1,000	1 198,00	1 198,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
99	K	7666600121R	Montáž a dodávka dvířek P1 300/300	kus	1,000	4 523,00	4 523,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce prvků PSV					
100	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	44,000	12,00	528,00	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			44		44,000			
101	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	2,750	2 033,00	5 590,75	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 Konstrukce zámečnické				328 843,04	
102	K	7676401201R	Montáž a dodávka ochranných pásů stěn ozn OP1	m	59,000	600,00	35 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
103	K	7676401202R	Montáž a dodávka ochranných pásů stěn ozn OP2	m	24,000	2 600,00	62 400,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
104	K	7676401203R	Montáž a dodávka madla ozn OM	m	46,000	1 156,00	53 176,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
105	K	7676401204R	Montáž a dodávka ochranných plátů stěn ozn 2) a 3)	m	127,000	406,00	51 562,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
106	K	7676401205R	Montáž a dodávka krytů rohů ozn OR	kus	43,000	573,00	24 639,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
VV			41+2		43,000			
107	K	7676401206R	Montáž a dodávka ochranných pásů dveří na chodbách	m	9,850	1 476,00	14 538,60	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
108	K	7676401207R	Montáž a dodávka ochranných pásů dveří v předsiních a společenské místnosti	m	8,000	1 476,00	11 808,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
109	K	7676401211R	Montáž a dodávka žaluzie ozn ZH1	kus	12,000	2 247,00	26 964,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
110	K	7676401212R	Montáž a dodávka žaluzie ozn ZH2	kus	1,000	4 519,00	4 519,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
111	K	7676401213R	Montáž a dodávka žaluzie ozn ZH3	kus	4,000	1 694,00	6 776,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
112	K	7676401214R	Montáž a dodávka žaluzie ozn ZH4	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
113	K	7676401215R	Montáž a dodávka stěnové mřížky ozn M	kus	6,000	588,00	3 528,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	7676401216R	Montáž a dodávka sklopného sedátka do sprchy	kus	10,000	695,00	6 950,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
115	K	7676401218R	Montáž a dodávka nástěnného madla 300*300	kus	9,000	481,00	4 329,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
116	K	7676401219R	Montáž a dodávka nástěnného madla 500*700	kus	9,000	513,00	4 617,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
117	K	7676401220R	Montáž a dodávka madla bezbariérového wc - sklopné + pevné	kus	4,000	909,00	3 636,00	
P			Poznámka k položce: v rozsahu dle popisu v tabulce ochranných prvků PSV					
118	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	3,739	642,00	2 400,44	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 6 do 12 m					
D 771			Podlahy z dlaždic	47 229,39				
119	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	216,642	75,00	16 248,15	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty					
VV			"plocha B" (10,71+8,18)	18,890				
VV			"plocha C" (0,9*3,1+1,36+1,35+1,35+0,99+1,89+3,14+2,13+2,76+2,52+0,99+0,99+3,89+30,69+2,06+1,32+3,08)	63,300				
VV			"plocha D" (4,61+104,42)	109,030				
VV			"plocha D1" (0)	0,000				
VV			"plocha D2" (2,58*3,15+0,55*0,9)	8,622				
VV			"plocha F1" (2,18+2,18+2,39+2,1+3,15+2,43+2,37)	16,800				
VV			"plocha G" (0)	0,000				
VV			Součet	216,642				
120	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	21,410	513,00	10 983,33	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2					
VV			3,51+6,26+8,18+3,46	21,410				
121	M	5976102002M	dodávka protiskluzné keramické dlažby	m2	23,551	588,00	13 847,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		"dlažby tl. 10 mm do vnitřních prostor glazované s nasákavostí E > 10% dle normy EN 14411:2012, Chemickou odolností dle EN1411:2012 min. GLA, s pevností min. 35 Mpa, třída odolnosti PEI 4, protiskluznost s koeficientem tření min. 0,5 - R10 dlažba v cenové skupině 78-84 "					
	P		<i>Poznámka k položce: cenová hladina RAKO včetně lister dané série</i>					
	VV		3,51+6,26+8,18+3,46		21,410			
	VV		21,41*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,551			
122	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	21,410	256,00	5 480,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
	VV		3,51+6,26+8,18+3,46		21,410			
123	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,521	1 284,00	668,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	776		Podlahy povlakové				446 963,64	
124	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	234,185	48,00	11 240,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)					
	VV		"plocha A" (2,25*5,35-0,85*0,85)		11,315			
	VV		"plocha C1" (0)		0,000			
	VV		"plocha E" (0)		0,000			
	VV		"plocha F" (0)		0,000			
	VV		"plocha H" (14,56+24,87+14,04+22,77+23,58+22,55+22,18+21,74+31,32+25,26)		222,870			
	VV		Součet		234,185			
125	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	421,490	12,00	5 057,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
	VV		96,14+6,18+18,7+3,69+3,51+20,2+3,63+20,71+4,29+17,11+3,71+17,04+3,22+13,84+3,1		357,310			
	VV		5+13,84+3,32+16,81+3,96+7,16+4,81+14,56+24,74+3,08+23,36+6,55					
	VV		27,67		27,670			
	VV		"koupelny pacientů" (2,7+3,51+3,04+3,04+2,97+2,97+3,24+11,29+3,75)		36,510			
	VV		Součet		421,490			
126	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	421,490	20,00	8 429,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah					
	VV		96,14+6,18+18,7+3,69+3,51+20,2+3,63+20,71+4,29+17,11+3,71+17,04+3,22+13,84+3,1		357,310			
	VV		5+13,84+3,32+16,81+3,96+7,16+4,81+14,56+24,74+3,08+23,36+6,55					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,67		27,670			
	VV		"koupelny pacientů" (2,7+3,51+3,04+3,04+2,97+2,97+3,24+11,29+3,75)		36,510			
	VV		Součet		421,490			
127	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	421,490	230,00	96 942,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm					
	VV		96,14+6,18+18,7+3,69+3,51+20,2+3,63+20,71+4,29+17,11+3,71+17,04+3,22+13,84+3,1		357,310			
	VV		5+13,84+3,32+16,81+3,96+7,16+4,81+14,56+24,74+3,08+23,36+6,55					
	VV		27,67		27,670			
	VV		"koupelny pacientů" (2,7+3,51+3,04+3,04+2,97+2,97+3,24+11,29+3,75)		36,510			
	VV		Součet		421,490			
128	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	234,185	62,00	14 519,47	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky					
	VV		"plocha A" (2,25*5,35-0,85*0,85)		11,315			
	VV		"plocha C1" (0)		0,000			
	VV		"plocha E" (0)		0,000			
	VV		"plocha F" (0)		0,000			
	VV		"plocha H" (14,56+24,87+14,04+22,77+23,58+22,55+22,18+21,74+31,32+25,26)		222,870			
	VV		Součet		234,185			
129	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	357,310	143,00	51 095,33	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		96,14+6,18+18,7+3,69+3,51+20,2+3,63+20,71+4,29+17,11+3,71+17,04+3,22+13,84+3,1		357,310			
	VV		5+13,84+3,32+16,81+3,96+7,16+4,81+14,56+24,74+3,08+23,36+6,55					
130	M	2841102693M	Homogenní termoplastická podlahovina bez obsahu PVC tl.2.0mm	m2	393,041	310,00	121 842,71	

Strana 21 z 25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		400		400,000			
136	M	2834214091M	Přejabřikované vytahované sokly ze stejného materiálu jako homogenní podlahovina, zpevněné polymerem na zadní straně. Kompaktní, 60/80/100 x 100 x 2400 mm	m	420,000	84,00	35 280,00	
	VV		400		400,000			
	VV		400*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		420,000			
137	K	998776104	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 36 m	t	3,454	1 284,00	4 434,94	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				446 122,41	
138	K	781411810	Demontáž obkladů z obkladaček pórovinných kladených do malty	m2	269,708	110,00	29 667,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž obkladů z obkladaček pórovinných kladených do malty					
	VV		(1,7+0,9)*1,95+(3,5*2+0,3*2+2*4+1*2)*2+(3,7*2+2,58*2-0,9*2)*2+(3,1*2+0,9*2+0,3*4-0,7)*2+(1+1)*1,5+(1,3+0,2+0,5+1,7)*2		89,190			
	VV		(0,7+0,6+2,5+0,2*2)*2+(1,5+1,7+2,2)*2+(1,5*2+1,5+0,45+2,1+0,9)*2+(2+0,9+1,1)*2+(3*2+2,3*2-0,9)*2+(7,6*2+5,15*2-1,1)*2		111,300			
	VV		(1+2,9+0,4+0,7+0,6)*2+(3,1+0,9+3+1,3+2,8+5,3+0,7+9+0,75+3,15+1,6+2,4+2+1,5+1,8+1,6+2,2+1+2,3+2,6+0,3+1,15)*1,15		69,218			
	VV		Součet		269,708			
139	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinných pravoúhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	374,053	480,00	179 545,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinných lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravoúhlých přes 22 do 25 ks/m2					
	VV		"mč.302" (7,6*2+5,15*2)*3,05-2,2		75,575			
	VV		"mč.304" (0,55+0,95+2,35)*0,6		2,310			
	VV		"mč.304b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,275			
	VV		"mč.305" (0,6+1,8)*0,6		1,440			
	VV		"mč.305b" (1,9*2+1,95*2)*2,65-1,6		18,805			
	VV		"mč.306" (0,6+1,8)*0,6		1,440			
	VV		"mč.306b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,275			
	VV		"mč.307" (0,6+1,8)*0,6		1,440			
	VV		"mč.307b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,275			
	VV		"mč.308" (0,6+1,8)*0,6		1,440			
	VV		"mč.308b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,275			
	VV		"mč.309" (1,4)*0,6		0,840			
	VV		"mč.309b" (1,90*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,010			
	VV		"mč.310" (1,4)*0,6		0,840			
	VV		"mč.310b" (1,90*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,010			
	VV		"mč.311" (1,8+0,6)*0,6		1,440			
	VV		"mč.309b" (1,80*2+1,8*2)*2,65-1,6		17,480			
	VV		"mč.314" (2*4+3,4*2+1*2+0,3*2)*2,65-1,4*3		41,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mč.315" (2,45*2+3,4*2)*2,65-1,8		29,205			
	VV		"mč.316" (3,6*2+3,4*2)*2,65-2,2		34,900			
	VV		"mč.318" (1,8+0,6)*0,6		1,440			
	VV		"mč.318b" (2,90*2+1,5*2)*2,65-1,6		21,720			
	VV		"mč.319" (2,88*2+1,2*2-1,1)*1,8		12,708			
	VV				0,000			
	VV		Součet		374,053			
140	M	5976101091M.1	obkládačky keramické - dodávka včetně listel a vzorů vybrané série	m2	411,458	530,00	218 072,74	

"obklady do vnitřních prostor glazované s nasákavostí E > 10% dle normy EN 14411:2012, Chemickou odolností dle EN14111:2012 min. GLA, s pevností minimálně 20 Mpa

PP
obklad v cenové skupině 78-84
"

P
Poznámka k položce:
cenová hladina RAKO včetně lister dané série

VV	"mč.302" (7,6*2+5,15*2)*3,05-2,2	75,575
VV	"mč.304" (0,55+0,95+2,35)*0,6	2,310
VV	"mč.304b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6	18,275
VV	"mč.305" (0,6+1,8)*0,6	1,440
VV	"mč.305b" (1,9*2+1,95*2)*2,65-1,6	18,805
VV	"mč.306" (0,6+1,8)*0,6	1,440
VV	"mč.306b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6	18,275
VV	"mč.307" (0,6+1,8)*0,6	1,440
VV	"mč.307b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6	18,275
VV	"mč.308" (0,6+1,8)*0,6	1,440
VV	"mč.308b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6	18,275
VV	"mč.309" (1,4)*0,6	0,840
VV	"mč.309b" (1,90*2+1,8*2)*2,65-1,6	18,010
VV	"mč.310" (1,4)*0,6	0,840
VV	"mč.310b" (1,90*2+1,8*2)*2,65-1,6	18,010
VV	"mč.311" (1,8+0,6)*0,6	1,440
VV	"mč.309b" (1,80*2+1,8*2)*2,65-1,6	17,480
VV	"mč.314" (2*4+3,4*2+1*2+0,3*2)*2,65-1,4*3	41,910
VV	"mč.315" (2,45*2+3,4*2)*2,65-1,8	29,205
VV	"mč.316" (3,6*2+3,4*2)*2,65-2,2	34,900
VV	"mč.318" (1,8+0,6)*0,6	1,440
VV	"mč.318b" (2,90*2+1,5*2)*2,65-1,6	21,720
VV	"mč.319" (2,88*2+1,2*2-1,1)*1,8	12,708
VV		0,000
VV	Součet	374,053
VV	374,053*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	411,458

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	374,053	19,00	7 107,01	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		"mč.302" (7,6*2+5,15*2)*3,05-2,2		75,575			
	VV		"mč.304" (0,55+0,95+2,35)*0,6		2,310			
	VV		"mč.304b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,275			
	VV		"mč.305" (0,6+1,8)*0,6		1,440			
	VV		"mč.305b" (1,9*2+1,95*2)*2,65-1,6		18,805			
	VV		"mč.306" (0,6+1,8)*0,6		1,440			
	VV		"mč.306b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,275			
	VV		"mč.307" (0,6+1,8)*0,6		1,440			
	VV		"mč.307b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,275			
	VV		"mč.308" (0,6+1,8)*0,6		1,440			
	VV		"mč.308b" (1,95*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,275			
	VV		"mč.309" (1,4)*0,6		0,840			
	VV		"mč.309b" (1,90*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,010			
	VV		"mč.310" (1,4)*0,6		0,840			
	VV		"mč.310b" (1,90*2+1,8*2)*2,65-1,6		18,010			
	VV		"mč.311" (1,8+0,6)*0,6		1,440			
	VV		"mč.309b" (1,80*2+1,8*2)*2,65-1,6		17,480			
	VV		"mč.314" (2*4+3,4*2+1*2+0,3*2)*2,65-1,4*3		41,910			
	VV		"mč.315" (2,45*2+3,4*2)*2,65-1,8		29,205			
	VV		"mč.316" (3,6*2+3,4*2)*2,65-2,2		34,900			
	VV		"mč.318" (1,8+0,6)*0,6		1,440			
	VV		"mč.318b" (2,90*2+1,5*2)*2,65-1,6		21,720			
	VV		"mč.319" (2,88*2+1,2*2-1,1)*1,8		12,708			
	VV				0,000			
	VV		Součet		374,053			
142	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	6,090	1 926,00	11 729,34	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				66 073,88	
143	K	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	54,250	139,00	7 540,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"zárubně" (2*2+1,0)*0,35*31		54,250			
144	K	783315101	Jednonásobný syntetický standardní mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	54,250	139,00	7 540,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"zárubně" (2*2+1,0)*0,35*31		54,250			
145	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	54,250	160,00	8 680,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"zárubně" (2*2+1,0)*0,35*31		54,250			
146	K	7838264911R	Nátěr stěn omyvatelný antibakteriální	m2	315,764	134,00	42 312,38	
	PP		povrchový omyvatelný nátěr (ve formě membrány) na bázi modifikované akrylátové pryskyřice pro mezivrstvy a pečutí vrstvy s obsahem organických konzervačních látek. Nátěr je trvale elastický, paropropustný. Má dlouhodobý antibakteriální účinek na vegetativní formy mikroorganismů a bakterií, zabraňuje usazování sekundárních nečistot. Zabraňuje tvorbě plísní v jakýchkoli prostorech					
	VV		(27,5*2+12,8*2)*2,7-(2,5*10+1,6*1+1,8*3+1,4+2,2*3+2,9)		174,720			
	VV		(4,2*2+1,3*2)*2,7-(2,2*2)		25,300			
	VV		(4,22*2+3,5*2)*3,1-1,8		46,064			
	VV		(7*2+4,9*2)*3,1-(2,5+1,6)		69,680			
	VV		Součet		315,764			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				143 408,04	
147	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ošetřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 558,783	80,00	124 702,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ošetřuvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"na omítkách" 1811,447		1 811,447			
	VV		"SDK"					
	VV		"1.NP" (0,25+0,45)*3,55		2,485			
	VV		"2.NP" (0,9+1,2)*3,55		7,455			
	VV		"4.NP" (3,225)*3,55		11,449			
	VV		"malby bezprostředně navazujících prostor"100		100,000			
	VV		"odpočet obkladů" -374,053		-374,053			
	VV		Součet		1 558,783			
148	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha ošetřuvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	1 558,783	12,00	18 705,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém					
	VV		"na omítkách" 1811,447		1 811,447			
	VV		"SDK"					
	VV		"1.NP" (0,25+0,45)*3,55		2,485			
	VV		"2.NP" (0,9+1,2)*3,55		7,455			
	VV		"4.NP" (3,225)*3,55		11,449			
	VV		"malby bezprostředně navazujících prostor"100		100,000			
	VV		"odpočet obkladů" -374,053		-374,053			
	VV		Součet		1 558,783			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

03 - D.1.4.5.b - Zařízení pro vytápění, rozvody chladu

KSO: 80111

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Součástí zadávací dokumentace je kromě výkazů a specifikace materiálu také výkresová část projektu a technická zpráva, které tento výkaz doplňují a blíže specifikují. Specifikace a výkazy materiálu jsou zpracovány v databázovém systému informací, metodických návodů a postupů pro stanovení ceny stavebního díla cenové soustavy ÚRS Praha v cenové úrovni 2017/1. Za nabídku je odpovědný zpracovatel nabídky. Výměry materiálů a prací, uvedené v podkladech pro cenovou nabídku, mají směrný charakter a určují minimální technický standard materiálů dle Zákona č.137/2006 Sb. Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných nebo lepších parametrů a funkce. Volba konkrétních zařízení při realizaci, včetně odpovědnosti za jejich shodnost s českými normami a jinými zákonnými ustanoveními, je na dodavateli a podléhá schválení investora.

Cena bez DPH

1 930 546,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 930 546,45	21,00%	405 414,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 335 961,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

03 - D.1.4.5.b - Zařízení pro vytápění, rozvody chladu

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 930 546,45

PSV - Práce a dodávky PSV

1 652 836,45

713 - Izolace tepelné

156 958,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

134 052,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

265 373,20

734 - Ústřední vytápění - armatury

211 428,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

318 763,25

767 - Konstrukce zámečnické

455 244,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

111 018,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

166 710,00

OST - Ostatní

111 000,00

OST - Ostatní

111 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

03 - D.1.4.5.b - Zařízení pro vytápění, rozvody chladu

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 930 546,45

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 652 836,45

D 713

Izolace tepelné

156 958,00

1	K	713311111	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch rovných jednovrstvá	m2	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP

Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch rovných jednovrstvá

VV

4*0,25

1,000

VV

Součet

1,000

2	K	713311121R01	Vysoce ohebný izolační materiál se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difuzi vodní páry a s nízkou tepelnou vodivostí, faktor difuzního odporu $\mu \geq 7\ 000$, použití od $-50\ ^\circ\text{C}$ do $+110\ ^\circ\text{C}$, součinitel tepelné vodivosti $\lambda\ 0\ ^\circ\text{C} = 0,033\ \text{W/m.K}$ - tl.	m2	1,600	450,00	720,00	R
---	---	--------------	--	----	-------	--------	--------	---

PP

Vysoce ohebný izolační materiál se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difuzi vodní páry a s nízkou tepelnou vodivostí, faktor difuzního odporu $\mu \geq 7\ 000$, použití od $-50\ ^\circ\text{C}$ do $+110\ ^\circ\text{C}$, součinitel tepelné vodivosti $\lambda\ 0\ ^\circ\text{C} = 0,033\ \text{W/m.K}$ - tl. desky 50 mm

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Izolační desky pro chladicí systémy - kompatibilní s izolačním systémem potrubí. V projektu uvažován pro izolaci chladicího potrubí se systémem AF-6 tloušťky 32-45 mm a pro tělesa AF-50. (izolace těles - viz.výkres)

3	K	713400941	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení snímatelnými pouzdry	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení snímatelnými pouzdry					
4	K	713460813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami skružemi z lehčených hmot připevněnými na tmel potrubí a ohybů, tloušťka izolace přes 50 mm	m	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami skružemi z lehčených hmot připevněnými na tmel potrubí a ohybů, tloušťka izolace přes 50 mm					
5	K	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace - potrubí přes 25 do 50 mm jednovrstvá	m	276,000	30,00	8 280,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace - potrubí přes 25 do 50 mm jednovrstvá					
P			Poznámka k položce:					
VV			Poznámka k položce: Izolace potrubí chladicí vody - viz.výkresová část.					
VV			96+38+29+36+53+24	276,000				
VV			Součet	276,000				
6	K	713463133	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí přes 50 do 100 mm jednovrstvá, tloušťky izolace	m	272,000	40,00	10 880,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí přes 50 do 100 mm jednovrstvá, tloušťky izolace					
P			Poznámka k položce:					
P			Poznámka k položce: Izolace potrubí chladicí vody - viz.výkresová část.					
7	K	713463136	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace - ohybů přes 25 do 50 mm jednovrstvá	m	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace - ohybů přes 25 do 50 mm jednovrstvá					
P			Poznámka k položce:					
P			Poznámka k položce: Příplatek za izolaci ohybů.					
8	K	713463137	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace ohybů přes 50 do 100 mm jednovrstvá, tloušťky izolace	m	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace ohybů přes 50 do 100 mm jednovrstvá, tloušťky izolace					
P			Poznámka k položce:					
P			Poznámka k položce: Příplatek za izolaci ohybů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	713463132R022	vysoce ohebný izolační materiál se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difuzi vodní páry a s nízkou tepelnou vodivostí, faktor difuzního odporu $\mu \approx 10\,000$, použití od $-50\,^{\circ}\text{C}$ do $+110\,^{\circ}\text{C}$, součinitel tepelné vodivosti $\lambda\,^{\circ}\text{C} = 0,033\,\text{W/m.K}$ - na	m	96,000	150,00	14 400,00	R
	PP		Vysoce ohebný izolační materiál se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difuzi vodní páry a s nízkou tepelnou vodivostí, faktor difuzního odporu $\mu \approx 10\,000$, použití od $-50\,^{\circ}\text{C}$ do $+110\,^{\circ}\text{C}$, součinitel tepelné vodivosti $\lambda\,^{\circ}\text{C} = 0,033\,\text{W/m.K}$ - potrubí/tl.izolace mm 022/33,5					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Tepelná izolace potrubí chladicí vody - viz.výkresová část.					
10	K	713463132R028	dtto - potrubí/tl.izolace mm 028/35	m	38,000	20,00	760,00	R
	PP		dtto - potrubí/tl.izolace mm 028/35					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Tepelná izolace potrubí chladicí vody - viz.výkresová část.					
11	K	713463132R035	dtto - potrubí/tl.izolace mm 35/35	m	29,000	35,00	1 015,00	R
	PP		dtto - potrubí/tl.izolace mm 35/35					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Tepelná izolace potrubí chladicí vody - viz.výkresová část.					
12	K	713463132R042	dtto - potrubí/tl.izolace mm 42/36,5	m	38,000	40,00	1 520,00	R
	PP		dtto - potrubí/tl.izolace mm 42/36,5					
13	K	713463132R054	dtto - potrubí/tl.izolace mm 54/36,5	m	53,000	50,00	2 650,00	R
	PP		dtto - potrubí/tl.izolace mm 54/36,5					
14	K	713463132R060	dtto - potrubí/tl.izolace mm 60/39	m	24,000	60,00	1 440,00	R
	PP		dtto - potrubí/tl.izolace mm 60/39					
15	K	713463132R076	dtto - potrubí/tl.izolace mm 76/40,5	m	10,000	65,00	650,00	R
	PP		dtto - potrubí/tl.izolace mm 76/40,5					
16	K	713463132R089	dtto - potrubí/tl.izolace mm 89/41,5	m	246,000	70,00	17 220,00	R
	PP		dtto - potrubí/tl.izolace mm 89/41,5					
17	K	713463132R108	dtto - potrubí/tl.izolace mm 108/42,5	m	16,000	75,00	1 200,00	R
	PP		dtto - potrubí/tl.izolace mm 108/42,5					
18	K	713463140R01	Závěsný systém potrubí chladu - nosníky trubek s izolací tl.33,5-39 mm. Trubky vnějšího rozměru 22- 60 mm	kus	138,000	250,00	34 500,00	R
	PP		Závěsný systém potrubí chladu - nosníky trubek s izolací tl.33,5-39 mm. Trubky vnějšího rozměru 22- 60 mm					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Počet izolačních závěsů - nosníků bude upřesněn dodavatelem při montáži. Vzdálenost nosníků dle vybraného izolačního systému. Orientačně pro trubky 22 - 2 m, pro trubky 076 - 3 m, pro trubky 114 - 4 m.					
	VV		276/2		138,000			
	VV		Součet		138,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	713463140R02	Závěsný systém potrubí chladu - nosníky trubek s izolací tl.40-43 mm. Trubky vnějšího rozměru 76- 108 mm	kus	108,800	280,00	30 464,00	R
	PP		Závěsný systém potrubí chladu - nosníky trubek s izolací tl.40-43 mm. Trubky vnějšího rozměru 76-108 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Počet izolačních závěsů - nosníků bude upřesněn dodavatelem při montáži. Vzdálenost nosníků dle vybraného izolačního systému. Orientačně pro trubky 22 - 2 m, pro trubky 076 - 3 m, pro trubky 114 - 4 m.</i>					
	VV		272/2,5		108,800			
	VV		Součet		108,800			
20	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	191,000	20,00	3 820,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Tepelná izolace potrubí topné vody - viz.výkresová část.</i>					
	VV		149+42		191,000			
	VV		Součet		191,000			
21	K	283770950	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny, použití +110 °C, součinitel tepelné vodivosti 240°C = 0,040 W/m.K, samozhášivý typ - 15 x 13 mm	m	149,000	30,00	4 470,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny, použití +110 °C, součinitel tepelné vodivosti 240°C = 0,040 W/m.K, samozhášivý typ - 15 x 13 mm					
22	K	283771050	dtto - 18 x 13 mm	m	42,000	40,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		dtto - 18 x 13 mm					
23	K	283771300	spona na izolace tepelné z pěnového polyetyleny	kus	573,000	5,00	2 865,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		spona na izolace tepelné z pěnového polyetyleny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odhad - upřesnit při montáži.</i>					
24	K	283771350	páska samolepící na izolace tepelné z pěnového polyetyleny po 20 m	kus	4,000	10,00	40,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		páska samolepící na izolace tepelné z pěnového polyetyleny po 20 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odhad - upřesnit při montáži.</i>					
25	K	713471212R1	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek pouzdry s vrstvenou izolací (izolační materiál ve specifikaci) armatur	kus	28,000	20,00	560,00	R
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek pouzdry s vrstvenou izolací (izolační materiál ve specifikaci) armatur					
26	K	713471212R01	vysoce ohebný izolační materiál se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difuzi vodní páry a s nízkou tepelnou vodivostí, faktor difuzního odporu μ ? 7 000, použití od -50 °C do +110 °C, součinitel tepelné vodivosti 20 °C = 0,033 W/m.K - tl	m2	8,400	480,00	4 032,00	R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vysoce ohebný izolační materiál se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difuzi vodní páry a s nízkou tepelnou vodivostí, faktor difuzního odporu $\mu \approx 7\,000$, použití od $-50\,^{\circ}\text{C}$ do $+110\,^{\circ}\text{C}$, součinitel tepelné vodivosti $\lambda\,^{\circ}\text{C} = 0,033\,\text{W/m.K}$ - tl. desky 32 mm					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Izolační desky/role pro chladicí systémy - kompatibilní s izolačním systémem potrubí. V projektu uvažován pro izolaci chladicího systému s izolací AF-6 tloušťky 32-45 mm a pro armatury AF-32. (izolace armatur v systému chlazení - viz.výkresová část projektu)					
	VV		28*0,3		8,400			
	VV		Součet		8,400			
27	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,199	8 000,00	1 592,00	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 6 m do 12 m					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				134 052,00	
28	K	732111328	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100					
29	K	732320813	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 100 do 200 l	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 100 do 200 l					
30	K	732331621	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 200 l	soubor	1,000	40 752,00	40 752,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 200 l					
31	K	732331778	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1					
32	K	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40					
33	K	732422216	Čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110 st.C jednodílná DN 40/ do 12,0 m / 16,0 m3/h [Magna3 40-120F]	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110 st.C jednodílná DN 40/ do 12,0 m / 16,0 m3/h [Magna3 40-120F]					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podrobná specifikace ve schema zdroje chlazení					
34	K	732422227	Čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110 st.C jednodílná DN 40/ do 12,0 m / 19,0 m3/h [Magna3 40-150F]	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110 st.C jednodílná DN 40/ do 12,0 m / 19,0 m3/h [Magna3 40-150F]					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace ve schema zdroje chlazení</i>					
35	K	732421450R01	Izolační kryty oběhových čerpadel	soubor	2,000	2 500,00	5 000,00	R
	PP		Izolační kryty oběhových čerpadel					
36	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	8 000,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	733		Ústřední vytápění - potrubí				265 373,20	
37	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	73,000	50,00	3 650,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15					
38	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	9,000	50,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32					
39	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50					
40	K	733111122	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 10	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 10					
41	K	733111125	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 25	m	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 25					
42	K	733111126	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 32	m	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 32					
43	K	733111128	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 50	m	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 50					
44	K	733121162	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých D 76/3,2	m	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých D 76/3,2					
45	K	733121165	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých D 89/3,6	m	246,000	50,00	12 300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých D 89/3,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	733121168	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých D 108/4,0	m	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých D 108/4,0					
47	K	733131136	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 90 st.C přírubové [BRA.F8.500] DN 100	soubor	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 90 st.C přírubové [BRA.F8.500] DN 100					
48	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50					
49	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	26,000	80,00	2 080,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
50	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	24,000	80,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
51	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	256,000	80,00	20 480,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0					
VV			10+246	256,000				
VV			Součet	256,000				
52	K	733191913	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15	kus	30,000	1 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15					
53	K	733191914	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 20	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 20					
54	K	733191923	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 15	kus	30,000	1 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 15					
55	K	733191924	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 20	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	733194928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 108/4,0	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka D 108/4,0					
57	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 15/1	m	149,000	20,00	2 980,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 15/1					
58	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 18/1	m	42,000	30,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 18/1					
59	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 22/1	m	96,000	40,00	3 840,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 22/1					
60	K	733223205	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 28/1,5	m	38,000	50,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 28/1,5					
61	K	733223206	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 35/1,5	m	26,000	50,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 35/1,5					
62	K	733223207	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 42/1,5	m	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 42/1,5					
63	K	733223208	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 54/2	m	53,000	50,00	2 650,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 54/2					
64	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	38,000	50,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1					
65	K	733224223	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18/1	kus	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18/1					
66	K	733224224	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22/1	kus	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22/1					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Připojení chladicích jednotek FC tlakovou hadicí					
67	K	733224225	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28/1,5	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28/1,5					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Připojení chladicích jednotek FC tlakovou hadicí					
68	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	351,000	80,00	28 080,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D přes 35/1,5 do 64/2,0	m	71,000	80,00	5 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D přes 35/1,5 do 64/2,0					
	VV		18+53		71,000			
	VV		Součet		71,000			
70	K	733300R01	Tlaková hadice nerezová - vnitř.závit/přímá dl.1m DN20 vč. přípoj.šroubení	kus	24,000	250,00	6 000,00	R
	PP		Tlaková hadice nerezová - vnitř.závit/přímá dl.1m DN20 vč. přípoj.šroubení					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Připojení jednotek FC - viz. výkres					
71	K	733300R02	Tlaková hadice nerezová - vnitř.závit/přímá dl.1m DN25 vč. přípoj.šroubení	kus	4,000	350,00	1 400,00	R
	PP		Tlaková hadice nerezová - vnitř.závit/přímá dl.1m DN25 vč. přípoj.šroubení					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Připojení jednotek FC - viz. výkres					
72	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,879	800,00	2 303,20	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 6 do 12 m					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				211 428,00	
73	K	734163429	Filtry z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300 st.C DN 100	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300 st.C DN 100					
74	K	734172118	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 100	soubor	5,000	2 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 100					
75	K	734172226	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 65/ 40	soubor	7,000	2 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 65/ 40					
76	K	734172231	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 100/ 65	soubor	7,000	2 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 100/ 65					
77	K	734173218	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 100	soubor	4,000	3 500,00	14 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 100					
78	K	734190814	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje do DN 50					
79	K	734192318R	Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100 st.C DN 100	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100 st.C DN 100					
80	K	734193115	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk tvárná litina DN 65	soubor	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk tvárná litina DN 65					
81	K	734193117	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk tvárná litina DN 100	soubor	7,000	4 500,00	31 500,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120 st.C disk tvárná litina DN 100					
82	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	42,000	250,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2					
83	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1					
84	K	734200823	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 6/4	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 6/4					
85	K	734200824	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 6/4 do G 2	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 6/4 do G 2					
86	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25) - regulační ventily klima jednotek	kus	14,000	650,00	9 100,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25) - regulační ventily klima jednotek					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dodávka regulačních ventilů - VZT.					
87	K	734211113	Ventily odvodušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120 st.C G 3/8	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Ventily odvodušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120 st.C G 3/8					
88	K	734211119	Ventily odvodušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 3/8	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Ventily odvodušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 3/8					
89	K	734220102R	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 1	kus	2,000	450,00	900,00	R
PP			Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 1					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Systém je vyregulován pro vyvažovací armatury LENO MSV-BD a MSV-BD F2. Při jejich případné záměně nutno topný systém přepočítat a opětovně vyregulovat.					
90	K	734220105	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 2	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 2					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Systém je vyregulován pro vyvažovací armatury LENO MSV-BD a MSV-BD F2. Při jejich případné záměně nutno topný systém přepočítat a opětovně vyregulovat.					
91	K	734220R01	Regulátor diferenčního tlaku přepouštěním DN15 pružina rozsahu 0,1-1,2 bar	kus	1,000	450,00	450,00	R

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Regulátor diferenčního tlaku přepouštěním DN15 pružina rozsahu 0,1-1,2 bar					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně montáže. Nastavení - viz.výkresová část.</i>					
92	K	734221536	Ventil závitový radiátorový rohový pro samotíž G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	21,000	450,00	9 450,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ventil závitový radiátorový rohový pro samotíž G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V projektu (viz.výkresy) je uvažováno s ventily pro samotížné systémy typu RA-G.</i>					
93	K	734221552	Ventil závitový radiátorový přímý pro samotíž G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ventil závitový radiátorový přímý pro samotíž G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V projektu (viz.výkresy) je uvažováno s ventily pro samotížné systémy typu RA-G.</i>					
94	K	734221683	Hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C s vlnovcem s plynovou náplní a vestavěným čidlem	kus	23,000	450,00	10 350,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C s vlnovcem s plynovou náplní a vestavěným čidlem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Termostatické hlavice kompatibilní s radiátorovými ventily.</i>					
95	K	734261412	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2	kus	23,000	450,00	10 350,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2					
96	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	39,000	450,00	17 550,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2					
97	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	24,000	450,00	10 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4					
98	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1					
99	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4					
100	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2					
101	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm					
102	K	734441811	Demontáž regulátorů teploty s kapilárou - tlakového spínače do DN 50 včetně návarku	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž regulátorů teploty s kapilárou - tlakového spínače do DN 50 včetně návarku					
103	K	734494215	Měřicí armatury - návarky s trubkovým závitem G 1 (pro tlakový spínač)	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Měřicí armatury - návarky s trubkovým závitem G 1 (pro tlakový spínač)					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Upřesnit ma místě dle velikosti a typu.					
104	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	8 000,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
105	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,616	8 000,00	4 928,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa	318 763,25				
106	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách- vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním, regulačního šroubení	kus	23,000	850,00	19 550,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Regulace otopného systému při opravách- vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním, regulačního šroubení					
107	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	66,045	650,00	42 929,25	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž otopných těles litinových článkových					
108	K	735221812	Demontáž registrů z trubek hladkých DN 50 stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 2	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž registrů z trubek hladkých DN 50 stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 2					
109	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	94,000	150,00	14 100,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu					
VV			18*5+2*2		94,000			
VV			Součet		94,000			
110	K	735411812	Demontáž konvektorů - klima jednotky, stavební délky přes 700 do 1600 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž konvektorů - klima jednotky, stavební délky přes 700 do 1600 mm					
111	K	735159320	Otopná tělesa panelová - montáž otopných těles panelových hygienických, stavební délky do 2000 mm	kus	21,000	2 500,00	52 500,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Otopná tělesa panelová - montáž otopných těles panelových hygienických, stavební délky do 2000 mm					
112	K	735159320R1050060	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, jednodesková (10) výšky 500 - délky 600 mm (10-050060-A0)	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, jednodesková (10) výšky 500 - délky 600 mm (10-050060-A0)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	735159320R2050050	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, dvoudesková (20) výšky 500 - délky 500 mm (20-050050-A0)	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, dvoudesková (20) výšky 500 - délky 500 mm (20-050050-A0)					
114	K	735159320R2050060	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, dvoudesková (20) výšky 500 - délky 600 mm (20-050060-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, dvoudesková (20) výšky 500 - délky 600 mm (20-050060-A0)					
115	K	735159320R2050080	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, dvoudesková (20) výšky 500 - délky 800 mm (20-050080-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, dvoudesková (20) výšky 500 - délky 800 mm (20-050080-A0)					
116	K	735159320R2050100	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, dvoudesková (20) výšky 500 - délky 1000 mm (20-050100-A0)	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, dvoudesková (20) výšky 500 - délky 1000 mm (20-050100-A0)					
117	K	735159320R2050160	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, dvoudesková (20) výšky 500 - délky 1600 mm (20-050160-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, dvoudesková (20) výšky 500 - délky 1600 mm (20-050160-A0)					
118	K	735159320R3050080	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 800 mm (30-050080-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 800 mm (30-050080-A0)					
119	K	735159320R3050090	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 900 mm (30-050090-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 900 mm (30-050090-A0)					
120	K	735159320R3050100	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 1000 mm (30-050100-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 1000 mm (30-050100-A0)					
121	K	735159320R3050110	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 1100 mm (30-050110-A0)	kus	3,000	4 000,00	12 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 1100 mm (30-050110-A0)					
122	K	735159320R3050120	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 1200 mm (30-050120-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 1200 mm (30-050120-A0)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	735159320R3050160	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 1600 mm (30-050160-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 1600 mm (30-050160-A0)					
124	K	735159320R3050200	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 2000 mm (30-050200-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 500 - délky 2000 mm (30-050200-A0)					
125	K	735159320R3090100	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 900 - délky 1000 mm (30-090100-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 900 - délky 1000 mm (30-090100-A0)					
126	K	735159320R3090110	Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 900 - délky 1100 mm (30-090110-A0)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa panelová hygienická s mírným prolisem, třidesková (30) výšky 900 - délky 1100 mm (30-090110-A0)					
127	K	735164522	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1340 mm	kus	10,000	4 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1340 mm					
128	K	735164271	Otopná tělesa trubková přímotopná elektrická na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 500 mm - příkon 500 W	kus	8,000	4 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Otopná tělesa trubková přímotopná elektrická na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 500 mm - příkon 500 W					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: El.připojení s prostorovou regulací - projekt EL.					
129	K	735164273R1820600	Otopná tělesa trubková teplovodní na stěnu výšky tělesa 1820 mm délky 600 mm	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa trubková teplovodní na stěnu výšky tělesa 1820 mm délky 600 mm					
130	K	735164273R1820750	Otopná tělesa trubková teplovodní na stěnu výšky tělesa 1820 mm délky 750 mm	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Otopná tělesa trubková teplovodní na stěnu výšky tělesa 1820 mm délky 750 mm					
131	K	735164273R1	Elektrická topná vložka 700 W/230V k topnému žebříku s vypínačem	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Elektrická topná vložka 700 W/230V k topnému žebříku s vypínačem					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: El.připojení s prostorovou regulací - projekt EL.					
132	K	735164273R2	Elektrická topná vložka 600 W/230V k topnému žebříku s vypínačem	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	R
PP			Elektrická topná vložka 600 W/230V k topnému žebříku s vypínačem					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: El.připojení s prostorovou regulací - projekt EL.					
133	K	735890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,335	8 000,00	10 680,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	VV		(267)*5*0,001		1,335			
	VV		Součet		1,335			
134	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,438	8 000,00	3 504,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 767			Konstrukce zámečnické				455 244,00	
135	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	643,000	250,00	160 750,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.</i>					
136	K	767995112R1	Dodávka ocelových atypických konstrukcí - odhad (upřesnit na místě dodavatelem)	kg	643,000	450,00	289 350,00	R
	PP		Dodávka ocelových atypických konstrukcí - odhad (upřesnit na místě dodavatelem)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.</i>					
137	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,643	8 000,00	5 144,00	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 6 do 12 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				111 018,00	
138	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	41,795	250,00	10 448,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		0,643*65		41,795			
	VV		Součet		41,795			
139	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	41,795	150,00	6 269,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
140	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	107,000	150,00	16 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Nátěr stávajících stoupaček</i>					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K		783614661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	272,000	150,00	40 800,00	CS ÚRS 2017 01
PP				Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní					
142	K		783617603	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	107,000	350,00	37 450,00	CS ÚRS 2017 01
PP				Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický samozákladující					
P				Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nátěr stávajících stoupaček					
D HZS				Hodinové zúčtovací sazby166 710,00					
143	K		HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	183,000	250,00	45 750,00	CS ÚRS 2017 01
PP				Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
P				Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odhad - upřesnit dodavatelem dle projektové dokumentace a jeho standardů.					
VV				Úprava prostupů v stropních konstrukcích pro trubní vedení:					
VV				8*216,000					
VV				Úprava prostupů svislými stěnovými konstrukcemi pro trubní vedení:					
VV				21*242,000					
VV				(Prostupy stropními a svislými konstrukcemi - dodávka stavební části)					
VV				Drážky v konstrukcích stěn a podlah (drážka š.100 mm, hloubky 75 mm) - délka celkem cca 125 m:					
VV				125*1125,000					
VV				Součet183,000					
144	K		HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí	hod	102,000	280,00	28 560,00	CS ÚRS 2017 01
PP				Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí					
P				Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odhad - upřesnit dodavatelem dle projektové dokumentace a jeho standardů.					
VV				Příplatek za demontáž top. systému ve 3.NP (radiátory vč. armatur, potrubní přípojky od stoupaček):					
VV				3*8*372,000					
VV				Vypuštění vody z dotčených topných stoupaček a chladicích systémů:					
VV				12*224,000					
VV				Vypuštění chladicí vody ve strojovně chladu:					
VV				1*66,000					
VV				Součet102,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	264,000	350,00	92 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odhad - upřesnit dodavatelem dle projektové dokumentace a jeho standardů.</i>					
	VV		napouštění topného a chladicího systému:					
	VV		2*12+4+6		34,000			
	VV		vyregulování systémů vytápění a chlazení VZT:					
	VV		6+3		9,000			
	VV		topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN:					
	VV		3*24*2		144,000			
	VV		příplatek za propojování nového a stávajícího potrubí UT:					
	VV		12*2*2		48,000			
	VV		spolupráce s profesí M+R, VZT a EL při montáži a zprovoznění systému:					
	VV		6		6,000			
	VV		Úprava stávajícího potrubí v trase nového potrubí chladicí vody na ocel.konstrukci v 1.PP (uvolnění trasy):					
	VV		2*6		12,000			
	VV		napojení stávajícího potrubí DN50 chladicí větve pro 2.-3.NP:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		přemístění stáv. tlakového spínače zdroje chladu:					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		264,000			
	D	OST	Ostatní				111 000,00	
	D	OST	Ostatní				111 000,00	
146	K	0030201	Požární těsnění prostupů potrubí stavebními konstrukcemi mezi požárními úseky typu EI 30 - EI 90 (materiál upřesněn projektem PBS a systémovým řešením dodavatele)	ks	16,000	3 500,00	56 000,00	R
	PP		Požární těsnění prostupů potrubí stavebními konstrukcemi mezi požárními úseky typu EI 30 - EI 90 (materiál upřesněn projektem PBS a systémovým řešením dodavatele)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Požární těsnění prostupů prováděno systémovými materiály. Počet prostupů bude upřesněn při realizaci dle situace na místě a projektu PBS.</i>					
	VV		Těsnění prostupů kolem potrubí DN50 - DN100 ve stropních a stěnových konstrukcích EI90:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Těsnění prostupů kolem potrubí DN50 - DN100 ve stropních a stěnových konstrukcích EI60:					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Těsnění prostupů kolem potrubí DN15 - DN40 ve stropních a stěnových konstrukcích:					
	VV		1*2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		16,000			
147	K	0040101	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	R
PP			Ekologická likvidace demontovaného materiálu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Upřesnit dle stavby a standardů dodavatele.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

04 - D1.4.4 - Vzduchotechnika

KSO: 80111

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 186 800,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 186 800,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
249 228,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 436 028,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

04 - D1.4.4 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 186 800,00

D1 - 7 - Příslušenství	33 500,00
D2 - 11 - Lokální klima F-C	515 000,00
D3 - 12 - Sociální zařízení	573 200,00
D4 - 13 - Demontáže (původní zař.č.5 a 7)	25 000,00
D5 - 14 - Montážní materiál	2 250,00
D6 - 15 - Nátěry	2 500,00
D7 - 16 - Izolace	15 350,00
D8 - 17 - Komplexní zkoušky, zaregulování a zaškolení	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt: 04 - D1.4.4 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 29.9.2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 1 186 800,00

D D1 7 - Příslušenství 33 500,00

1	K	Pol1	Ventilátor do kruhového potrubí zatlumený, D=160mm, IP 44, s EC motorem	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: (parametry tab.č.2 v TZ); Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č. 04.066- 1; POZICE NA VÝKRESE: 7.31					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
2	K	Pol2	Spojovací manžeta d= 160	ks	2,000	450,00	900,00	Vlastní
PP			Spojovací manžeta d= 160					
P			Poznámka k položce: Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č. 04.066- 2; POZICE NA VÝKRESE: 7.31a					
3	K	Pol3	Ohebná hadice tlumící d= 160 5m bal.zvuk.izol.	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
PP			Ohebná hadice tlumící d= 160 5m bal.zvuk.izol.					
P			Poznámka k položce: Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č. 04.066- 1; POZICE NA VÝKRESE: 7.32					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
4	K	Pol4	Hranaté potrubí do obvodu 1500 mm/ 40% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	4,000	650,00	2 600,00	Vlastní
PP			Hranaté potrubí do obvodu 1500 mm/ 40% tvar. sk.l pozink ON 12 0403					
P			Poznámka k položce: Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č. 04.066- 4; POZICE NA VÝKRESE: 7.32					

D D2 11 - Lokální klima F-C 515 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	Pol5	Kazetová jednotka fan-coill 2 tr.systém pro chlazení vč. zatrubkování s dvoucestným regulačním a vyvažovacím ventilem AB-QM 20 vč.pohonu 230V, regulační paket pro nadřízenou jednotku, ovladač s displejem a čerpadlo kondenzátu	ks	2,000	50 000,00	100 000,00	Vlastní
	PP		Kazetová jednotka fan-coill 2 tr.systém pro chlazení vč. zatrubkování s dvoucestným regulačním a vyvažovacím ventilem AB-QM 20 vč.pohonu 230V, regulační paket pro nadřízenou jednotku, ovladač s displejem a čerpadlo kondenzátu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (parametry dle tab.č.2 a 3 v TZ); Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č. 03.02,03.18 - 1+1; POZICE NA VÝKRESE: 11.1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	Pol6	Kazetová jednotka fan-coill 2 tr.systém pro chlazení vč. zatrubkování s dvoucestným regulačním a vyvažovacím ventilem AB-QM 15 vč.pohonu 230V, regulační paket pro nadřízenou jednotku, ovladač s displejem a čerpadlo kondenzátu	ks	11,000	35 000,00	385 000,00	Vlastní
	PP		Kazetová jednotka fan-coill 2 tr.systém pro chlazení vč. zatrubkování s dvoucestným regulačním a vyvažovacím ventilem AB-QM 15 vč.pohonu 230V, regulační paket pro nadřízenou jednotku, ovladač s displejem a čerpadlo kondenzátu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (parametry dle tab.č.2 a 3 v TZ); Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č. 03.01,03.04,03.05,03.06,03.07,03.08,03.09,03.10,03.11,03.17,03.20 - 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1; POZICE NA VÝKRESE: 11.2					
7	K	Pol7	Prostorové čidlo	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
	PP		Prostorové čidlo					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.01 - 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	Pol8	Kazetová jednotka fan-coill 2 tr.systém pro chlazení vč. zatrubkování s dvoucestným regulačním a vyvažovacím ventilem AB-QM 15 vč.pohonu 230V, regulační paket pro podřízenou jednotku a čerpadlo kondenzátu	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	Vlastní
	PP		Kazetová jednotka fan-coill 2 tr.systém pro chlazení vč. zatrubkování s dvoucestným regulačním a vyvažovacím ventilem AB-QM 15 vč.pohonu 230V, regulační paket pro podřízenou jednotku a čerpadlo kondenzátu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (parametry dle tab.č.2 a 3 v TZ); Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č. 03.01 - 1; POZICE NA VÝKRESE: 11.3					
D	D3		12 - Sociální zařízení				573 200,00	
9	K	Pol1	Ventilátor do kruhového potrubí zatlumený, D=160mm, IP 44, s EC motorem	ks	12,000	30 000,00	360 000,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (parametry tab.č.2 v TZ); Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.01,03.10a,03.10b,03.11a,03.14,03.15,03.16 - 6+1+1+1+1+1; POZICE NA VÝKRESE: 12.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	K	Pol2	Spojovací manžeta d= 160	ks	24,000	450,00	10 800,00	Vlastní
	PP		Spojovací manžeta d= 160					
	P		Poznámka k položce: Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.01,03.10a,03.10b,03.11a,03.14,03.15,03.16 - 12+2+2+2+2+2; POZICE NA VÝKRESE: 12.1a					
11	K	Pol9	Zpětná klapka těsná d=160	ks	12,000	650,00	7 800,00	Vlastní
	PP		Zpětná klapka těsná d=160					
	P		Poznámka k položce: Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.01,03.10a,03.10b,03.11a,03.14,03.15,03.16 - 6+1+1+1+1+1; POZICE NA VÝKRESE: 12.2					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
12	K	Pol3	Ohebná hadice tlumící d= 160 5m bal.zvuk.isol.	ks	4,000	5 000,00	20 000,00	Vlastní
	PP		Ohebná hadice tlumící d= 160 5m bal.zvuk.isol.					
	P		Poznámka k položce: Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č. 03.01,03.14,03.15,03.16 - 1+1+1+1; POZICE NA VÝKRESE: 12.3					
13	K	Pol10	Tal.ventil.kov.odvodní d= 160 + montáž.kroužek	ks	14,000	450,00	6 300,00	Vlastní
	PP		Tal.ventil.kov.odvodní d= 160 + montáž.kroužek					
	P		Poznámka k položce: Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č. 03.04b,03.05b,03.06b,03.07b,03.08b,03.09b,03.10b,03.11b,03.14,03.15,03.16,03.18b - 1+1+1+1+1+1+1+1+1+2+1; POZICE NA VÝKRESE: 12.4					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
14	K	Pol11	Požární stěnový uzávěr EI 90D1, 600x315 + servopohon 230 V	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
	PP		Požární stěnový uzávěr EI 90D1, 600x315 + servopohon 230 V					
	P		Poznámka k položce: Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.01 - 1; POZICE NA VÝKRESE: 12.5					
15	K	Pol12	Ohebná hadice tlumící d= 102 5m bal.zvuk.isol.	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
	PP		Ohebná hadice tlumící d= 102 5m bal.zvuk.isol.					
	P		Poznámka k položce: Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.14 - 1; POZICE NA VÝKRESE: 12.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	Pol13	Tal.ventil.kov.odvodní d= 100 + montáž.kroužek	ks	1,000	450,00	450,00	Vlastní
	PP		Tal.ventil.kov.odvodní d= 100 + montáž.kroužek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.14 - 1; POZICE NA VÝKRESE: 12.11					
17	K	Pol14	Výfukový kus 400x400 s úkosem 45° a pletivem	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
PP			Výfukový kus 400x400 s úkosem 45° a pletivem					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výkres č. D.1.4.4.b1; střecha; POZICE NA VÝKRESE: 12.12					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
18	K	Pol15	Výfukový kus 315x400 s úkosem 45° a pletivem	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
PP			Výfukový kus 315x400 s úkosem 45° a pletivem					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výkres č. D.1.4.4.b1; střecha; POZICE NA VÝKRESE: 12.13					
19	K	Pol16	Spiro potrubí pozink do D=160/30% tvarovek, těsné letované	bm	39,000	2 500,00	97 500,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.01,03.05b,03.06b,03.07b,03.08b,03.09b,03.10a,03.10b,03.11ba,03.11b,03.14,03.15,03.16,03.18b - 16+2+1+2+1+1+2+2+1+2+3+2+2; POZICE NA VÝKRESE: 12.30					
VV			39		39,000			
VV			Součet		39,000			
20	K	Pol17	Spiro potrubí pozink do D=250/30% tvarovek, těsné letované	bm	31,000	350,00	10 850,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.101,03.14,03.15,03.16 - 23+3+3+2; POZICE NA VÝKRESE: 12.30					
21	K	Pol4	Hranaté potrubí do obvodu 1500 mm/ 40% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	23,000	1 500,00	34 500,00	Vlastní
PP			Hranaté potrubí do obvodu 1500 mm/ 40% tvar. sk.l pozink ON 12 0403					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.01,03.13, řezy 1-1, 2-2 - 2+6+16; POZICE NA VÝKRESE: 12.50					
VV			23		23,000			
VV			Součet		23,000			
D			D4	13 - Demontáže (původní zař.č.5 a 7)			25 000,00	
22	K	Pol18	Demontáž přívodní jednotky SND 800 vč. odpojení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
PP			Demontáž přívodní jednotky SND 800 vč. odpojení					
23	K	Pol19	Demontáž potrubí , vč. požárních klapek, koncových elementů,do obvodu 1050 mm	bm	80,000	250,00	20 000,00	Vlastní
PP			Demontáž potrubí , vč. požárních klapek, koncových elementů,do obvodu 1050 mm					
D			D5	14 - Montážní materiál			2 250,00	
24	K	Pol20	Montážní, těsnící (vč.dotěsnění tmelem s požární odolností) a spojovací materiál	kg	45,000	50,00	2 250,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montážní, těsnící (vč.dotěsnění tmelem s požární odolností) a spojovací materiál					
D D6			15 - Natěry				2 500,00	
25	K	Pol21	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži	m2	5,000	500,00	2 500,00	Vlastní
PP			Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži					
D D7			16 - Izolace				15 350,00	
26	K	Pol22	Tepelná a hluková izolace z miner.vlny v Al-fólii 4 cm	m2	10,000	500,00	5 000,00	Vlastní
PP			Tepelná a hluková izolace z miner.vlny v Al-fólii 4 cm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.01 řez 2-2 - 4+6</i>					
27	K	Pol23	Požární izolace z miner.vlny v Al-fólii (atest EI 45min) viz označení na výkresech	m2	23,000	450,00	10 350,00	Vlastní
PP			Požární izolace z miner.vlny v Al-fólii (atest EI 45min) viz označení na výkresech					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výkres č. D.1.4.4.b1; m.č.03.13, řezy 1-1, 2-2 - 2+21;</i>					
VV			23		23,000			
VV			Součet		23,000			
D D8			17 - Komplexní zkoušky, zaregulování a zaškolení				20 000,00	
28	K	Pol24	Komplexní vyzkoušení	hod	50,000	250,00	12 500,00	Vlastní
PP			Komplexní vyzkoušení					
29	K	Pol25	Zaregulování zařízení	hod	30,000	250,00	7 500,00	Vlastní
PP			Zaregulování zařízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

05 - D.1.4.2. SLP LAN

KSO: 80111

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

575 041,00

DPH základní
snížená

Základ daně
575 041,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
120 758,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

695 799,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

05 - D.1.4.2. SLP LAN

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

575 041,00

D2 - MATERIÁL

289 399,00

D3 - ROZVADĚČ RD SERVER - MATERIÁL, AKTIVNÍ PRVKY

31 699,00

D4 - ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MATERIÁL

253 450,00

D5 - OSTATNÍ - MATERIÁL

4 250,00

D6 - MONTÁŽE

285 642,00

D7 - ROZVADĚČ RD SERVER - MONTÁŽ

23 477,00

D8 - ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MONTÁŽ

236 570,00

D9 - OSTATNÍ - ULOŽENÍ MONTÁŽE, LEGISLATIVA

25 595,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

05 - D.1.4.2. SLP LAN

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

575 041,00

D D2 MATERIÁL 289 399,00

D D3 ROZVADĚČ RD SERVER - MATERIÁL, AKTIVNÍ PRVKY 31 699,00

1	K	Pol26	Materiál - Vывazovací háček D3 40x40 mm	ks	8,000	20,00	160,00	
PP			Materiál - Vывazovací háček D3 40x40 mm					
2	K	Pol27	Materiál - Montážní sada M6 (4x šroub s plat.matkou, 4x závit)	ks	4,000	22,00	88,00	
PP			Materiál - Montážní sada M6 (4x šroub s plat.matkou, 4x závit)					
3	K	Pol28	Materiál - Patch panel Cat. 5e UTP - 24x RJ45 - kompletní	ks	4,000	2 650,00	10 600,00	
4	K	Pol29	Materiál - Vывazovací panel 1U - komplet	ks	2,000	790,00	1 580,00	
PP			Materiál - Vывazovací panel 1U - komplet					
5	K	Pol30	Materiál - Patchcord RJ45 1m UTP cat 5e	ks	82,000	78,00	6 396,00	
PP			Materiál - Patchcord RJ45 1m UTP cat 5e					
6	K	Pol31	Materiál - Switch pro Wifi - 16x Gbit LAN	ks	1,000	6 230,00	6 230,00	
7	K	Pol32	Materiál - AP Wifi - UAP-AC-LR	ks	3,000	2 215,00	6 645,00	

D D4 ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MATERIÁL 253 450,00

8	K	Pol33	Materiál - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 50/50 (komplet včetně a držáků a spojek, ..)	bm	130,000	280,00	36 400,00	
PP			Materiál - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 50/50 (komplet včetně a držáků a spojek, ..)					
9	K	Pol34	Materiál - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 125/50 (komplet včetně a držáků a spojek, ..)	bm	40,000	420,00	16 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Materiál - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 125/50 (komplet včetně a držáků a spojek, ..)					
10	K	Pol35	Materiál - UTP kabel CAT 5e - bezhalogenový Dca - dle standardu investora	bm	5 330,000	12,00	63 960,00	
11	K	Pol36	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	32,000	450,00	14 400,00	
12	K	Pol37	Materiál -Modul Cat 5e. RJ45 UTP - včetně příslušenství - do rampy nad lůžka	ks	18,000	280,00	5 040,00	
13	K	Pol38	Materiál - Trasa dat. kabelu mezi páteřní 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	1 230,000	95,00	116 850,00	
PP			Materiál - Trasa dat. kabelu mezi páteřní trasou a koncovým bodem (Instalační trubka pr.16 bezhalogenová pod omítkou, v SDK stěně, bezhalogenová odolná trubka po konstrukci na svorkách apod...) Pro zásuvky					
D D5			OSTATNÍ - MATERIÁL				4 250,00	
14	K	Pol39	Pomocný materiál pro stavební přípoje	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Pomocný materiál pro stavební přípoje					
15	K	Pol40	Materiál - Požární ucpávka stěnová oboustraná 125X100	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
PP			Materiál - Požární ucpávka stěnová oboustraná 125X100					
D D6			MONTÁŽE				285 642,00	
D D7			ROZVADĚČ RD SERVER - MONTÁŽ				23 477,00	
16	K	Pol41	Montáž - Vyzarovací háček D3 40x40 mm	ks	8,000	15,00	120,00	
PP			Montáž - Vyzarovací háček D3 40x40 mm					
17	K	Pol42	Montáž - Montážní sada M6 (4x šroub s plat.matkou, 4x závit)	ks	4,000	25,00	100,00	
PP			Montáž - Montážní sada M6 (4x šroub s plat.matkou, 4x závit)					
18	K	Pol43	Montáž - Patch panel Cat. 5e UTP - 24x RJ45 - kompletní (osadit, zapojit 18x RJ45, popsat)	ks	4,000	4 488,00	17 952,00	
PP			Montáž - Patch panel Cat. 5e UTP - 24x RJ45 - kompletní (osadit, zapojit 18x RJ45, popsat)					
19	K	Pol44	Montáž - Vyzarovací panel 1U - komplet	ks	2,000	245,00	490,00	
PP			Montáž - Vyzarovací panel 1U - komplet					
20	K	Pol45	Montáž - Patchcord RJ45 1m UTP cat 5e	ks	82,000	25,00	2 050,00	
PP			Montáž - Patchcord RJ45 1m UTP cat 5e					
21	K	Pol46	Montáž - Switch pro Wifi	ks	1,000	725,00	725,00	
PP			Montáž - Switch pro Wifi					
22	K	Pol47	Montáž - AP Wifi na podhled	ks	3,000	680,00	2 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž - AP Wifi na podhled					
D D8			ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MONTÁŽ	236 570,00				
23	K	Pol48	Montáž - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 50/50 (komplet včetně držáků a spojek, ..)	bm	130,000	140,00	18 200,00	
PP			Montáž - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 50/50 (komplet včetně držáků a spojek, ..)					
24	K	Pol49	Montáž - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 125/50 (komplet včetně držáků a spojek, ..)	bm	40,000	210,00	8 400,00	
PP			Montáž - Kab. trasa - kov. žlab FeZn drátěný - 125/50 (komplet včetně držáků a spojek, ..)					
25	K	Pol50	Montáž - UTP kabel CAT 5e - bezhalogenový Dca - dle standardu investora	bm	5 330,000	15,00	79 950,00	
PP			Montáž - UTP kabel CAT 5e - bezhalogenový Dca - dle standardu investora					
26	K	Pol51	Montáž - Datová zásuvka Cat 5e. 2xRJ45 UTP - montáž pod omítku - komplet vč. instalační krabičky, modulu datového, jednonásobného rámečku a krytu datové zásuvky	ks	32,000	285,00	9 120,00	
PP			Montáž - Datová zásuvka Cat 5e. 2xRJ45 UTP - montáž pod omítku - komplet vč. instalační krabičky, modulu datového, jednonásobného rámečku a krytu datové zásuvky					
27	K	Pol52	Montáž - Modul Cat 5e. RJ45 UTP - včetně příslušenství - do rampy nad lůžka	ks	18,000	225,00	4 050,00	
28	K	Pol53	Montáž - Trasa dat. kabelu mezi páteřní trasou a koncovým bodem	bm	1 230,000	95,00	116 850,00	
PP			Montáž - Trasa dat. kabelu mezi páteřní trasou a koncovým bodem					
D D9			OSTATNÍ - ULOŽENÍ MONTÁŽE, LEGISLATIVA	25 595,00				
29	K	Pol54	Montáž - Požární ucpávka	ks	1,000	850,00	850,00	
PP			Montáž - Požární ucpávka					
30	K	Pol55	Rozebrání a složení rastrového podhledu	m	10,000	125,00	1 250,00	
PP			Rozebrání a složení rastrového podhledu					
31	K	Pol56	Průrazy do 150mm	ks	68,000	135,00	9 180,00	
PP			Průrazy do 150mm					
32	K	Pol57	Průrazy 300 - 450 mm	ks	12,000	185,00	2 220,00	
PP			Průrazy 300 - 450 mm					
33	K	Pol58	Sekání drážky 30x30 mm	m	123,000	45,00	5 535,00	
PP			Sekání drážky 30x30 mm					
34	K	Pol59	Certifikační měření metalického kabelu cat 5e UTP	ks	82,000	80,00	6 560,00	
PP			Certifikační měření metalického kabelu cat 5e UTP					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

06 - D.1.4.2 SLP ostatní

KSO: 80111

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

131 471,00

DPH základní
snížená

Základ daně
131 471,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
27 608,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

159 079,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

06 - D.1.4.2 SLP ostatní

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

131 471,00

D1 - MATERIÁL

80 440,00

D2 - KABELÁŽ PRO ROZVOD MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ - MATERIÁL

7 460,00

D3 - SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA - STA - MATERIÁL

37 863,00

D4 - DOMÁCÍ VIDEOTELEFON - MATERIÁL

16 210,00

D5 - EVIDENCE VSTUPU A DOCHÁZKY - MATERIÁL

16 407,00

D6 - OSTATNÍ - MATERIÁL

2 500,00

D7 - MONTÁŽE

51 031,00

D8 - KABELÁŽ PRO ROZVOD MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ - MONTÁŽ

5 310,00

D9 - SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA - STA - MONTÁŽ

26 158,00

D10 - DOMÁCÍ VIDEOTELEFON - MONTÁŽ

4 089,00

D5 - EVIDENCE VSTUPU A DOCHÁZKY - MATERIÁL

14 574,00

D11 - OSTATNÍ

900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

06 - D.1.4.2 SLP ostatní

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

131 471,00

D D1 MATERIÁL 80 440,00

D D2 KABELÁŽ PRO ROZVOD MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ - MATERIÁL 7 460,00

1	K	Pol60	Materiál - Kabel dle referenčního typu JXFE-R 3x2x0,5	bm	125,000	48,00	6 000,00	
---	---	-------	---	----	---------	-------	----------	--

PP Materiál - Kabel dle referenčního typu JXFE-R 3x2x0,5

2	K	Pol61	Materiál - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 40 mm	bm	20,000	35,00	700,00	
---	---	-------	---	----	--------	-------	--------	--

PP Materiál - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 40 mm

3	K	Pol62	Materiál - Tuhá behalogenová plastová trubka na povrch omítky 40 mm včetně svorek	bm	20,000	38,00	760,00	
---	---	-------	---	----	--------	-------	--------	--

PP Materiál - Tuhá behalogenová plastová trubka na povrch omítky 40 mm včetně svorek

D D3 SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA - STA - MATERIÁL 37 863,00

4	K	Pol63	Materiál - Přístroj zásuvky DVB-T/R/DVB-S	ks	11,000	196,00	2 156,00	
---	---	-------	---	----	--------	--------	----------	--

5	K	Pol64	Materiál - Rámeček jednonásobný dle výběru ost. Přístrojů do zdr.	ks	11,000	85,00	935,00	
---	---	-------	---	----	--------	-------	--------	--

PP Materiál - Rámeček jednonásobný dle výběru ost. Přístrojů do zdr.

6	K	Pol65	Materiál - Kryt pro prvky STA - dle výběru ost. Přístrojů do zdr.	ks	11,000	85,00	935,00	
---	---	-------	---	----	--------	-------	--------	--

PP Materiál - Kryt pro prvky STA - dle výběru ost. Přístrojů do zdr.

7	K	Pol66	Materiál - Krabice univerzální pro montáž přístrojů	ks	11,000	39,00	429,00	
---	---	-------	---	----	--------	-------	--------	--

PP Materiál - Krabice univerzální pro montáž přístrojů

8	K	Pol67	Materiál - Koaxiální kabel H125CUPVC	bm	715,000	38,00	27 170,00	
---	---	-------	--------------------------------------	----	---------	-------	-----------	--

9	K	Pol68	Materiál - Kabelová trasa bezhalogenová pevná trubka 16mm trubka na příchytkách.	bm	55,000	48,00	2 640,00	
---	---	-------	--	----	--------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Materiál - Kabelová trasa bezhalogenová pevná trubka 16mm trubka na přichytkách.					
10	K	Pol69	Materiál - Instalační trubka pr.16 pod omítku nebo SDK	bm	22,000	9,00	198,00	
PP			Materiál - Instalační trubka pr.16 pod omítku nebo SDK					
11	K	Pol70	Materiál - Drobný materiál pro stavební práce a přípomoce	soubor	1,000	3 400,00	3 400,00	
PP			Materiál - Drobný materiál pro stavební práce a přípomoce					
D	D4	DOMÁCÍ VIDEOTELEFON - MATERIÁL					16 210,00	
12	K	Pol71	Materiál - Domácí videotelefon dle standardu CDV-71UM bílý dotykový s videopaměti	ks	1,000	8 790,00	8 790,00	
13	K	Pol72	Držák videotelefonu na stůl	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	
PP			Držák videotelefonu na stůl					
14	K	Pol73	Materiál - Dveřní kamerová jednotka s 1 tlačítkem	ks	1,000	3 560,00	3 560,00	
15	K	Pol74	Systémový kabel DVT dle typu telefonu	m	35,000	15,00	525,00	
PP			Systémový kabel DVT dle typu telefonu					
16	K	Pol38	Materiál - Trasa dat. kabelu mezi páteřní trasou a koncovým bodem (Instalační trubka pr.16 bezhalogenová pod omítku, v SDK stěně, bezhalogenová odolná trubka po konstrukci na svorkách apod...) Pro zásuvky	bm	32,000	55,00	1 760,00	
PP			Materiál - Trasa dat. kabelu mezi páteřní trasou a koncovým bodem (Instalační trubka pr.16 bezhalogenová pod omítku, v SDK stěně, bezhalogenová odolná trubka po konstrukci na svorkách apod...) Pro zásuvky					
17	K	Pol75	Materiál - Krabice univerzální pro montáž přístrojů KO 68	ks	1,000	15,00	15,00	
PP			Materiál - Krabice univerzální pro montáž přístrojů KO 68					
D	D5	EVIDENCE VSTUPU A DOCHÁZKY - MATERIÁL					16 407,00	
18	K	Pol76	Materiál - Typový list otvírače dle standardu DK-100TR-X s ethernetovým připojením	ks	1,000	15 600,00	15 600,00	
PP			Materiál - Typový list otvírače dle standardu DK-100TR-X s ethernetovým připojením					
19	K	Pol77	Materiál - Krabice univerzální AK 100	ks	1,000	32,00	32,00	
PP			Materiál - Krabice univerzální AK 100					
20	K	Pol78	Materiál - Systémový kabel EKV - cat 5	m	15,000	15,00	225,00	
PP			Materiál - Systémový kabel EKV - cat 5					
21	K	Pol38	Materiál - Trasa dat. kabelu mezi páteřní trasou a koncovým bodem (Instalační trubka pr.16 bezhalogenová pod omítku, v SDK stěně, bezhalogenová odolná trubka po konstrukci na svorkách apod...) Pro zásuvky	bm	10,000	55,00	550,00	
PP			Materiál - Trasa dat. kabelu mezi páteřní trasou a koncovým bodem (Instalační trubka pr.16 bezhalogenová pod omítku, v SDK stěně, bezhalogenová odolná trubka po konstrukci na svorkách apod...) Pro zásuvky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D6	OSTATNÍ - MATERIÁL					2 500,00	
22	K	Pol79	Pomocný materiál pro stavební přípomocce a značení tras	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP	Pomocný materiál pro stavební přípomocce a značení tras							
D	D7	MONTÁŽE					51 031,00	
D	D8	KABELÁŽ PRO ROZVOD MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ - MONTÁŽ					5 310,00	
23	K	Pol80	Montáž - Kabel 3x2x0,5	bm	125,000	18,00	2 250,00	
PP	Montáž - Kabel 3x2x0,5							
24	K	Pol81	Montáž - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 40 mm	bm	20,000	28,00	560,00	
PP	Montáž - Bezhalogenová plastová trubka pod omítku 40 mm							
25	K	Pol82	Montáž - Tuhá bezhalogenová plastová trubka na povrch omítky 40 mm včetně svorek	bm	20,000	22,00	440,00	
PP	Montáž - Tuhá bezhalogenová plastová trubka na povrch omítky 40 mm včetně svorek							
26	K	Pol83	Sekání drážky 40x40 mm	bm	8,000	45,00	360,00	
PP	Sekání drážky 40x40 mm							
27	K	Pol84	Montáž - Koordinace při zakládání kabelů do společných SLP tras	soubor	1,000	1 250,00	1 250,00	
PP	Montáž - Koordinace při zakládání kabelů do společných SLP tras							
28	K	Pol85	Sekání drážky 30x30 mm	bm	10,000	45,00	450,00	
PP	Sekání drážky 30x30 mm							
D	D9	SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA - STA - MONTÁŽ					26 158,00	
28	K	Pol86	Montáž - Přístroj zásuvky DVB-T/R/DVB-S	ks	11,000	158,00	1 738,00	
PP	Montáž - Přístroj zásuvky DVB-T/R/DVB-S							
29	K	Pol87	Montáž - Rámeček jednonásobný	ks	11,000	28,00	308,00	
PP	Montáž - Rámeček jednonásobný							
30	K	Pol88	Montáž - Kryt pro prvky STA	ks	11,000	33,00	363,00	
PP	Montáž - Kryt pro prvky STA							
31	K	Pol89	Montáž - Krabice univerzální pro montáž přístrojů	ks	11,000	49,00	539,00	
PP	Montáž - Krabice univerzální pro montáž přístrojů							
32	K	Pol90	Uložení - Koaxiální kabel pro vnitřní použití	bm	605,000	28,00	16 940,00	
PP	Uložení - Koaxiální kabel pro vnitřní použití							
33	K	Pol91	Montáž - Kabelová trasa bezhalogenová pevná trubka 16mm trubka na přichytkách.	bm	55,000	69,00	3 795,00	
PP	Montáž - Kabelová trasa bezhalogenová pevná trubka 16mm trubka na přichytkách.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol92	Montáž - Instalační trubka pr.23 pod omítkou	bm	22,000	65,00	1 430,00	
PP			Montáž - Instalační trubka pr.23 pod omítkou					
35	K	Pol85	Sekání drážky 30x30 mm	bm	11,000	45,00	495,00	
PP			Sekání drážky 30x30 mm					
36	K	Pol93	Uložení kabelové rezervy v podhledu stočením	m	110,000	5,00	550,00	
PP			Uložení kabelové rezervy v podhledu stočením					
D D10			DOMÁCÍ VIDEOTELEFON - MONTÁŽ	4 089,00				
37	K	Pol94	Montáž - Domácí videotelefon	ks	1,000	850,00	850,00	
PP			Montáž - Domácí videotelefon					
38	K	Pol95	Montáž - Držák videotelefonu na stůl	ks	1,000	350,00	350,00	
PP			Montáž - Držák videotelefonu na stůl					
39	K	Pol96	Montáž - Dveřní kamerová jednotka	ks	1,000	450,00	450,00	
PP			Montáž - Dveřní kamerová jednotka					
40	K	Pol97	Uložení - Systémový kabel DVT dle typu telefonu	m	35,000	18,00	630,00	
PP			Uložení - Systémový kabel DVT dle typu telefonu					
41	K	Pol98	Montáž - Trasa dat. kabelu mezi páteřní 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	32,000	55,00	1 760,00	
PP			Montáž - Trasa dat. kabelu mezi páteřní trasou a koncovým bodem (Instalační trubka pr.16 bezhalogenová pod omítkou, v SDK stěně, bezhalogenová odolná trubka po konstrukci na svorkách apod...) Pro zásuvky					
42	K	Pol99	Montáž - Krabice univerzální pro montáž přístrojů KO 68	ks	1,000	49,00	49,00	
PP			Montáž - Krabice univerzální pro montáž přístrojů KO 68					
D D5			EVIDENCE VSTUPU A DOCHÁZKY - MATERIÁL	14 574,00				
43	K	Pol100	Montáž včetně SW implementace - Typový list otvírače dle standardu DK-100TR-X s ethernetovým připojením	ks	1,000	12 580,00	12 580,00	
PP			Montáž včetně SW implementace - Typový list otvírače dle standardu DK-100TR-X s ethernetovým připojením					
44	K	Pol101	Montáž - Krabice univerzální AK 100	ks	1,000	49,00	49,00	
PP			Montáž - Krabice univerzální AK 100					
45	K	Pol102	Montáž - Systémový kabel EKV - cat 5	m	15,000	18,00	270,00	
PP			Montáž - Systémový kabel EKV - cat 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	Pol98	Montáž - Trasa dat. kabelu mezi páteřní 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	10,000	55,00	550,00	
PP			Montáž - Trasa dat. kabelu mezi páteřní trasou a koncovým bodem (Instalační trubka pr.16 bezhalogenová pod omítkou, v SDK stěně, bezhalogenová odolná trubka po konstrukci na svorkách apod...) Pro zásuvky					
47	K	Pol85	Sekání drážky 30x30 mm	bm	6,000	45,00	270,00	
PP			Sekání drážky 30x30 mm					
48	K	Pol103	Propojení EKV, videotelefonu a řídicí jednotky dveří - zapojení nastavení	ks	1,000	855,00	855,00	
PP			Propojení EKV, videotelefonu a řídicí jednotky dveří - zapojení nastavení					
D D11			OSTATNÍ					
							900,00	
49	K	Pol104	Stavební přípomoc, značení stávajících kabelových tras (proti poškození)	soubor	1,000	900,00	900,00	
PP			Stavební přípomoc, značení stávajících kabelových tras (proti poškození)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

07 - D.1.4.2 SLP - systém sestra/pacient

KSO: 80111

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

593 057,90

DPH základní
snížená

Základ daně

593 057,90

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

124 542,16

0,00

Cena s DPH

v CZK

717 600,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

07 - D.1.4.2 SLP - systém sestra/pacient

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

593 057,90

D1 - MATERIÁL

336 342,90

D2 - DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ - MATERIÁL

283 002,40

D3 - ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MATERIÁL

53 340,50

D4 - MONTÁŽE

256 715,00

D5 - DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ

114 425,00

D3 - ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MATERIÁL

117 503,00

D6 - OSTATNÍ

24 787,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

07 - D.1.4.2 SLP - systém sestra/pacient

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

593 057,90

D D1 MATERIÁL 336 342,90

D D2 DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ - MATERIÁL 283 002,40

1	K	Pol105	Materiál - Terminál personálu IP - TP IP	ks	1,000	39 750,00	39 750,00	
PP			Materiál - Terminál personálu IP - TP IP					
2	K	Pol106	Materiál - Systémový server VoIP - ZE IP	ks	1,000	29 800,00	29 800,00	
PP			Materiál - Systémový server VoIP - ZE IP					
3	K	Pol107	Materiál - SW licence účastníka - SSV IP	ks	23,000	295,00	6 785,00	
PP			Materiál - SW licence účastníka - SSV IP					
4	K	Pol108	Materiál - Modul audio programů IP - MAP IP	ks	1,000	13 950,00	13 950,00	
PP			Materiál - Modul audio programů IP - MAP IP					
5	K	Pol109	Materiál - Lůžková jednotka IP - LJ IP	ks	9,000	2 890,00	26 010,00	
PP			Materiál - Lůžková jednotka IP - LJ IP					
6	K	Pol110	Materiál - Závěs lůžkové jednotky s konektorem IP - ZLJKIP	ks	9,000	3 590,00	32 310,00	
PP			Materiál - Závěs lůžkové jednotky s konektorem IP - ZLJKIP					
7	K	Pol111	Materiál - Komunikační jednotka IP - KJ IP	ks	14,000	5 960,00	83 440,00	
PP			Materiál - Komunikační jednotka IP - KJ IP					
8	K	Pol112	Materiál - Tlačítko nouzového volání IP - TNV IP	ks	14,000	596,00	8 344,00	
PP			Materiál - Tlačítko nouzového volání IP - TNV IP					
9	K	Pol113	Materiál - Táhlo nouzového volání IP - TANV IP	ks	13,000	596,00	7 748,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Materiál - Táhlo nouzového volání IP - TANV IP								
10	K	Pol114	Materiál - Svítidlo IP - SV IP	ks	14,000	786,00	11 004,00	
PP Materiál - Svítidlo IP - SV IP								
11	K	Pol115	Materiál - Switch modul ZPT IP - SM IP	ks	4,000	1 995,00	7 980,00	
PP Materiál - Switch modul ZPT IP - SM IP								
12	K	Pol116	Materiál - Napáječ 250 W IP - N250IP	ks	1,000	13 400,00	13 400,00	
PP Materiál - Napáječ 250 W IP - N250IP								
13	K	Pol117	Materiál - Konektor včetně proměření RJ45	ks	94,000	15,60	1 466,40	
PP Materiál - Konektor včetně proměření RJ45								
14	K	Pol118	Materiál - Instalační rámeček malý	ks	27,000	18,00	486,00	
PP Materiál - Instalační rámeček malý								
15	K	Pol119	Materiál - Instalační rámeček malý (ZE)	ks	1,000	18,00	18,00	
PP Materiál - Instalační rámeček malý (ZE)								
16	K	Pol120	Materiál - Instalační rámeček střední (ZLJK)	ks	9,000	21,00	189,00	
PP Materiál - Instalační rámeček střední (ZLJK)								
17	K	Pol121	Materiál - Instalační rámeček velký (KJ,KJD,VKJ)	ks	14,000	23,00	322,00	
PP Materiál - Instalační rámeček velký (KJ,KJD,VKJ)								
D D3 ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MATERIÁL							53 340,50	
18	K	Pol122	Materiál - Kabel UTP 5E (SXXD-5E-UTP-LSOH)	bm	1 430,000	15,90	22 737,00	
PP Materiál - Kabel UTP 5E (SXXD-5E-UTP-LSOH)								
19	K	Pol123	Materiál - Kabel CHKE-R 2 x 1,5	bm	150,000	24,90	3 735,00	
PP Materiál - Kabel CHKE-R 2 x 1,5								
20	K	Pol68	Materiál - Kabelová trasa bezhalogenová pevná trubka 16mm trubka na příchytkách.	bm	320,000	48,00	15 360,00	
PP Materiál - Kabelová trasa bezhalogenová pevná trubka 16mm trubka na příchytkách.								
21	K	Pol69	Materiál - Instalační trubka pr.16 pod omítkou nebo SDK	bm	192,000	9,00	1 728,00	
PP Materiál - Instalační trubka pr.16 pod omítkou nebo SDK								
22	K	Pol124	Materiál - Odbočná krabice KO97 p.o.+rez	ks	14,000	29,00	406,00	
PP Materiál - Odbočná krabice KO97 p.o.+rez								
23	K	Pol125	Materiál - Krabice univerzální KU68 p.o.+rez.	ks	53,000	16,50	874,50	
PP Materiál - Krabice univerzální KU68 p.o.+rez.								
24	K	Pol126	Materiál - Pomocný materiál pro stavební přípomoc a značení tras stáv. kabelů	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
PP Materiál - Pomocný materiál pro stavební přípomoc a značení tras stáv. kabelů								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D4	MONTÁŽE					256 715,00	
D	D5	DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ					114 425,00	
25	K	Pol127	Montáž - Terminál personálu IP - TP IP	ks	1,000	2 385,00	2 385,00	
PP	Montáž - Terminál personálu IP - TP IP							
26	K	Pol128	Montáž - Systémový server VoIP - ZE IP	ks	1,000	36,00	36,00	
PP	Montáž - Systémový server VoIP - ZE IP							
27	K	Pol129	Montáž - SW licence účastníka - SSV IP	ks	23,000	3 788,00	87 124,00	
PP	Montáž - SW licence účastníka - SSV IP							
28	K	Pol130	Montáž - Modul audio programů IP - MAP IP	ks	1,000	837,00	837,00	
PP	Montáž - Modul audio programů IP - MAP IP							
29	K	Pol131	Montáž - Lůžková jednotka IP - LJ IP	ks	9,000	174,00	1 566,00	
PP	Montáž - Lůžková jednotka IP - LJ IP							
30	K	Pol132	Montáž - Závěs lůžkové jednotky s konektorem IP - ZLJKIP	ks	9,000	216,00	1 944,00	
PP	Montáž - Závěs lůžkové jednotky s konektorem IP - ZLJKIP							
31	K	Pol133	Montáž - Komunikační jednotka IP - KJ IP	ks	14,000	359,00	5 026,00	
PP	Montáž - Komunikační jednotka IP - KJ IP							
32	K	Pol134	Montáž - Tlačítko nouzového volání IP - TNV IP	ks	14,000	36,00	504,00	
PP	Montáž - Tlačítko nouzového volání IP - TNV IP							
33	K	Pol135	Montáž - Táhlo nouzového volání IP - TANV IP	ks	13,000	36,00	468,00	
PP	Montáž - Táhlo nouzového volání IP - TANV IP							
34	K	Pol136	Montáž - Svítidlo IP - SV IP	ks	14,000	48,00	672,00	
PP	Montáž - Svítidlo IP - SV IP							
35	K	Pol137	Montáž - Switch modul ZPT IP - SM IP	ks	4,000	120,00	480,00	
PP	Montáž - Switch modul ZPT IP - SM IP							
36	K	Pol138	Montáž - Napáječ 250 W IP - N250IP	ks	1,000	805,00	805,00	
PP	Montáž - Napáječ 250 W IP - N250IP							
37	K	Pol139	Montáž - Konektor včetně proměření RJ45	ks	94,000	98,00	9 212,00	
PP	Montáž - Konektor včetně proměření RJ45							
38	K	Pol140	Montáž - Instalační rámeček malý	ks	27,000	66,00	1 782,00	
PP	Montáž - Instalační rámeček malý							
39	K	Pol141	Montáž - Instalační rámeček malý (ZE)	ks	1,000	66,00	66,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Montáž - Instalační rámeček malý (ZE)								
40	K	Pol142	Montáž - Instalační rámeček střední (ZLJK)	ks	9,000	66,00	594,00	
PP Montáž - Instalační rámeček střední (ZLJK)								
41	K	Pol143	Montáž - Instalační rámeček velký (KJ,KJD,VKJ)	ks	14,000	66,00	924,00	
PP Montáž - Instalační rámeček velký (KJ,KJD,VKJ)								
D	D3	ROZVODY DATOVÁ SÍŤ - MATERIÁL					117 503,00	
42	K	Pol144	Uložení - Kabel UTP 5E (SXXD-5E-UTP-LSOH)	bm	1 430,000	38,00	54 340,00	
PP Uložení - Kabel UTP 5E (SXXD-5E-UTP-LSOH)								
43	K	Pol145	Uložení - Kabel CHKE-R 2 x 1,5	bm	150,000	28,00	4 200,00	
PP Uložení - Kabel CHKE-R 2 x 1,5								
44	K	Pol91	Montáž - Kabelová trasa bezhalogenová pevná trubka 16mm trubka na příchytkách.	bm	320,000	69,00	22 080,00	
PP Montáž - Kabelová trasa bezhalogenová pevná trubka 16mm trubka na příchytkách.								
45	K	Pol146	Montáž - Instalační trubka pr.16 pod omítkou nebo SDK	bm	192,000	130,00	24 960,00	
PP Montáž - Instalační trubka pr.16 pod omítkou nebo SDK								
46	K	Pol147	Montáž - Odbočná krabice KO97 p.o.+rez	ks	14,000	59,00	826,00	
PP Montáž - Odbočná krabice KO97 p.o.+rez								
47	K	Pol148	Montáž - Krabice univerzální KU68 p.o.+rez.	ks	53,000	49,00	2 597,00	
PP Montáž - Krabice univerzální KU68 p.o.+rez.								
48	K	Pol149	Montáž - Pomocný materiál pro stavební přípomocce a značení tras stáv. kabelů	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
PP Montáž - Pomocný materiál pro stavební přípomocce a značení tras stáv. kabelů								
D	D6	OSTATNÍ					24 787,00	
49	K	Pol85	Sekání drážky 30x30 mm	bm	180,000	45,00	8 100,00	
PP Sekání drážky 30x30 mm								
50	K	Pol150	Naprogramování a konfigurace systému	ks	1,000	1 987,00	1 987,00	
PP Naprogramování a konfigurace systému								
51	K	Pol151	Kontrola provozu	ks	1,000	7 800,00	7 800,00	
52	K	Pol152	Kontrola rozvodného vedení - měření	soubor	1,000	6 900,00	6 900,00	
PP Kontrola rozvodného vedení - měření								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

08 - D.2.2. Mediciální plyny

KSO: 80111

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

716 265,00

DPH základní
snížená

Základ daně
716 265,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
150 415,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

866 680,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

08 - D.2.2. Mediciální plyny

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

716 265,00

D1 - Rozvody

229 765,00

D2 - Signalizace

147 000,00

D3 - ZNJ

264 500,00

D4 - Společné náklady

75 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

08 - D.2.2. Mediální plyny

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

716 265,00

D		D1	Rozvody						229 765,00
1	K	Pol154	Trubka Cu průměr 8x1	m	126,000	15,00	1 890,00		
PP		Trubka Cu průměr 8x1							
2	K	Pol155	Trubka Cu průměr 12x1	m	84,000	20,00	1 680,00		
PP		Trubka Cu průměr 12x1							
3	K	Pol156	Trubka Cu průměr 18x1	m	38,000	25,00	950,00		
PP		Trubka Cu průměr 18x1							
4	K	Pol157	Trubka Cu průměr 22x1	m	18,000	30,00	540,00		
PP		Trubka Cu průměr 22x1							
5	K	Pol158	Armatury Cu do pr. 12	kus	45,000	35,00	1 575,00		
PP		Armatury Cu do pr. 12							
6	K	Pol159	Armatury Cu do pr. 22	kus	13,000	40,00	520,00		
PP		Armatury Cu do pr. 22							
7	K	Pol160	Pájka Ag 45 + pasta	kus	1,900	1 500,00	2 850,00		
PP		Pájka Ag 45 + pasta							
8	K	Pol161	Ocelový chránič 22x2,3- trubka svař.1/2", pr.12	kus	13,000	150,00	1 950,00		
PP		Ocelový chránič 22x2,3- trubka svař.1/2", pr.12							
9	K	Pol162	Ocelový chránič 26x2,6- trubka svař.3/4", pr.18	kus	6,000	150,00	900,00		
PP		Ocelový chránič 26x2,6- trubka svař.3/4", pr.18							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol163	Konzola jednoduchá	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		Konzola jednoduchá					
11	K	Pol164	Konzola středně složitá	kus	39,000	650,00	25 350,00	
	PP		Konzola středně složitá					
12	K	Pol165	Konzola složitá	kus	4,000	850,00	3 400,00	
	PP		Konzola složitá					
13	K	Pol166	Ventil R 253 3/4" vč.šr.	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Ventil R 253 3/4" vč.šr.					
14	K	Pol167	Skříň ventilová 4x plyn se snímači tlaku (4x ventil R 253 1/2", 4x připojení zálohy, 4x čidlo snímání tlaku)	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Skříň ventilová 4x plyn se snímači tlaku (4x ventil R 253 1/2", 4x připojení zálohy, 4x čidlo snímání tlaku)					
15	K	Pol168	Demontáž stávajících rozvodů	m	50,000	250,00	12 500,00	
	PP		Demontáž stávajících rozvodů					
16	K	Pol169	Nátěrové hmoty, značení	m	266,000	350,00	93 100,00	
	PP		Nátěrové hmoty, značení					
17	K	Pol170	Tlaková zkouška- úseková	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	
	PP		Tlaková zkouška- úseková					
18	K	Pol171	Zkouška těsnosti - závěr.	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	
	PP		Zkouška těsnosti - závěr.					
19	K	Pol172	Zkoušky rozvodů med.plynů dle ISO ČSN EN 7396-1	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Zkoušky rozvodů med.plynů dle ISO ČSN EN 7396-1					
20	K	Pol173	Profuk dusíkem	m	266,000	80,00	21 280,00	
	PP		Profuk dusíkem					
21	K	Pol174	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle EN 7396-1	m	266,000	80,00	21 280,00	
	PP		Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle EN 7396-1					

D D2

Signalizace

147 000,00

22	K	Pol175	Vyhodnocovací skříň signalizace pro 4 čidla	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Vyhodnocovací skříň signalizace pro 4 čidla					
23	K	Pol176	Propojení klinické nouzové signalizace vč. příchytka a kotvení do stavební KCE, kabelem JHSTH 3x2x0,8	m	14,000	8 000,00	112 000,00	
	PP		Propojení klinické nouzové signalizace vč. příchytka a kotvení do stavební KCE, kabelem JHSTH 3x2x0,8					

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

D D3 ZNJ

264 500,00

24	K	Pol177	Terminální jednotka-panel odběrný pod omítku	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Terminální jednotka-panel odběrný pod omítku

25	K	Pol178	Lůžková rampa pro jedno lůžko, 1650mm: 1xkyslík, 1x stlačený vzduch, 6x el zásuvka DO, 1x dvojitá zásuvka ochranného pospojování, 1x datová zásuvka RJ45, 1x přívod pro dorozumivací zařízení sestra-pacient, 1x LED osvětlení přímé, 1x LED osvětlení nepřímé	kus	9,000	25 000,00	225 000,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	------------	--

PP Lůžková rampa pro jedno lůžko, 1650mm: 1xkyslík, 1x stlačený vzduch, 6x el zásuvka DO, 1x dvojitá zásuvka ochranného pospojování, 1x datová zásuvka RJ45, 1x přívod pro dorozumivací zařízení sestra-pacient, 1x LED osvětlení přímé, 1x LED osvětlení nepřímé, 1x LED osvětlení noční, táhlové vypínače přímého osvětlení, držák infuzí kotvený na medilíštu, medilíšta

26	K	Pol179	Stropní vyšetřovací svítidlo; LED s intenzitou světla 60.000lx/0,5m; kotvené do stropu; světelný zdroj osazený na dvou ramenech; délka ramen 600mm a 460mm; průměr zdrojové hlavy svítidla 250mm; velikost světelného pole 190mm; změna barev 4.500 K a 3.500 K	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Stropní vyšetřovací svítidlo; LED s intenzitou světla 60.000lx/0,5m; kotvené do stropu; světelný zdroj osazený na dvou ramenech; délka ramen 600mm a 460mm; průměr zdrojové hlavy svítidla 250mm; velikost světelného pole 190mm; změna barev 4.500 K a 3.500 K; 4-stupňové tlumení světla; homogenní světlo bez stínů; čistá bílá / šedá; všechna ramena i zdrojová hlava svítidla osazena na kyvných kloubech, vč. veškerých prvků nutných ke kotvení, mezípodhledové díly a stropní podhledové kryty

D D4 Společné náklady

75 000,00

27	K	Pol180	Výchozí revize rozvodů medicínálních plynů	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Výchozí revize rozvodů medicínálních plynů

28	K	Pol181	Výchozí revize instalovaných elektrických zařízení	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Výchozí revize instalovaných elektrických zařízení

29	K	Pol182	Přípomoc	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
----	---	--------	----------	-----	-------	-----------	-----------	--

30	K	Pol183	PO utěsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP PO utěsnění prostupů požárně dělicími konstrukcemi

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

09 - D.2.3.EPS 3NP

KSO: 80111

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

378 876,00

DPH základní
snížená

Základ daně
378 876,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
79 563,96
0,00

Cena s DPH

v CZK

458 439,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

09 - D.2.3.EPS 3NP

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

378 876,00

D1 - MATERIÁL

218 656,00

D2 - HLÁSIČE A PERIFERIE - MATERIÁL

118 886,00

D3 - KABELY - MATERIÁL

94 720,00

D4 - OSTATNÍ - MATERIÁL

5 050,00

D5 - MONTÁŽE

160 220,00

D6 - HLÁSIČE A PERIFERIE - MONTÁŽ

28 750,00

D7 - KABELY - MONTÁŽ

21 110,00

D8 - KABELOVÉ TRASY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ S CERTIFIKACÍ P30-R DLE ZP27/2008 - MONTÁŽ

80 520,00

D9 - OSTATNÍ - MONTÁŽ

29 840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

09 - D.2.3.EPS 3NP

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

378 876,00

D D1 MATERIÁL 218 656,00

D D2 HLÁSIČE A PERIFERIE - MATERIÁL 118 886,00

1	K	Pol184	Materiál - Hlásič optický interaktivní	ks	22,000	1 490,00	32 780,00	
2	K	Pol185	Materiál - Hlásič optický interaktivní s izolátorem	ks	9,000	1 590,00	14 310,00	
3	K	Pol186	Materiál -hlásič teplot interaktivní,(45÷90)°C	ks	4,000	1 290,00	5 160,00	
4	K	Pol187	Materiál - Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	35,000	200,00	7 000,00	
5	K	Pol188	Materiál - Hlásič tlačítkový adresovatelný	ks	3,000	1 792,00	5 376,00	
6	K	Pol189	Materiál - Prvek vstupně /výstupní (1xIN/1xOUT) v krabici	ks	2,000	1 850,00	3 700,00	
7	K	Pol190	Materiál - Siréna ROLP/R/D s vestavěným modulem bez akumulátoru	ks	16,000	2 240,00	35 840,00	
8	K	Pol191	Svítilno sig., IP 40 s krabicí KU68 pod omítku	ks	23,000	640,00	14 720,00	

D D3 KABELY - MATERIÁL 94 720,00

9	K	Pol192	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	320,000	23,00	7 360,00	
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					
10	K	Pol193	Materiál - Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	bm	580,000	42,00	24 360,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Materiál - Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266					
11	K	Pol194	Materiál - Hnědý stíněný kabel 2x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	bm	15,000	52,00	780,00	
PP			Materiál - Hnědý stíněný kabel 2x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266					
12	K	Pol195	Materiál - Kabelová trasa na ohniodolných příchýtkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka	bm	915,000	68,00	62 220,00	
PP			Materiál - Kabelová trasa na ohniodolných příchýtkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka					
D	D4	OSTATNÍ - MATERIÁL					5 050,00	
13	K	Pol196	Materiál - Zkušební plyn pro kouřové hlásiče Pro min. cca. 10 hlásičů	ks	3,000	100,00	300,00	
PP			Materiál - Zkušební plyn pro kouřové hlásiče Pro min. cca. 10 hlásičů					
14	K	Pol197	Materiál - Požární ucpávka stěnová oboustraná	ks	4,000	250,00	1 000,00	
PP			Materiál - Požární ucpávka stěnová oboustraná					
15	K	Pol198	Materiál - Krabice bezhalogenová s keramickou svorkovnicí 10 párů	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
PP			Materiál - Krabice bezhalogenová s keramickou svorkovnicí 10 párů					
16	K	Pol199	Drobný el.instalační materiál	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			Drobný el.instalační materiál					
D	D5	MONTÁŽE					160 220,00	
D	D6	HLÁSIČE A PERIFERIE - MONTÁŽ					28 750,00	
17	K	Pol200	Montáž - automatický hlásič požáru	ks	35,000	425,00	14 875,00	
PP			Montáž - automatický hlásič požáru					
18	K	Pol201	Montáž - zásuvka automatického hlásiče požáru	ks	35,000	25,00	875,00	
PP			Montáž - zásuvka automatického hlásiče požáru					
19	K	Pol202	Montáž - manuální hlásič požáru	ks	3,000	425,00	1 275,00	
PP			Montáž - manuální hlásič požáru					
20	K	Pol203	Montáž - Prvek vstupně /výstupní (1xIN/1xOUT) v krabici	ks	2,000	675,00	1 350,00	
PP			Montáž - Prvek vstupně /výstupní (1xIN/1xOUT) v krabici					
21	K	Pol204	Montáž - Sírěna s vestavěným adresovacím modulem bez akumulátoru	ks	16,000	325,00	5 200,00	
PP			Montáž - Sírěna s vestavěným adresovacím modulem bez akumulátoru					
22	K	Pol205	Montáž - paralelní opt. signalizace včetně krabice	ks	23,000	225,00	5 175,00	
PP			Montáž - paralelní opt. signalizace včetně krabice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D7	KABELY - MONTÁŽ					21 110,00	
23	K	Pol206	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	320,000	18,00	5 760,00	
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					
24	K	Pol207	Montáž - Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	bm	580,000	26,00	15 080,00	
PP			Montáž - Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266					
25	K	Pol208	Montáž - Hnědý stíněný kabel x2x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2ca s1d1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	bm	15,000	18,00	270,00	
PP			Montáž - Hnědý stíněný kabel x2x1,5 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					80 520,00	
26	K	Pol209	Montáž - Kabelová trasa na ohniodolných příchytkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka	bm	915,000	88,00	80 520,00	
PP			Montáž - Kabelová trasa na ohniodolných příchytkách (po kotva + příchytka) - pozor cca 2-3ks na 1bm dle typu příchytka					
D	D9	OSTATNÍ - MONTÁŽ					29 840,00	
27	K	Pol210	Vytvoření grafické mapy pro implementaci do grafického systému	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
PP			Vytvoření grafické mapy pro implementaci do grafického systému					
28	K	Pol211	Vložení bodu do grafické nadstavby	ks	38,000	80,00	3 040,00	
PP			Vložení bodu do grafické nadstavby					
29	K	Pol55	Rozebrání a složení rastrového podhledu	m	10,000	125,00	1 250,00	
PP			Rozebrání a složení rastrového podhledu					
30	K	Pol212	Požární ucpávka stěnová oboustraná - montáž	ks	4,000	250,00	1 000,00	
PP			Požární ucpávka stěnová oboustraná - montáž					
31	K	Pol213	Drobný el.instalační materiál - montáž	soubor	1,000	800,00	800,00	
PP			Drobný el.instalační materiál - montáž					
32	K	Pol214	Nastavení systému, aktualizace SW	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP			Nastavení systému, aktualizace SW					
33	K	Pol215	Zkouška funkčnosti systému - koordinační funkční zkouška (celý systém)	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP			Zkouška funkčnosti systému - koordinační funkční zkouška (celý systém)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol216	Demontáž stávající EPS včetně kabeláže	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00	
PP			Demontáž stávající EPS včetně kabeláže					
35	K	Pol217	Práce v páteřní stoupací trase, přepojení staré kabeláže na novou	soubor	1,000	7 200,00	7 200,00	
PP			Práce v páteřní stoupací trase, přepojení staré kabeláže na novou					
36	K	Pol218	Výchozí revize systému EPS 6 paré	ks	1,000	3 100,00	3 100,00	
PP			Výchozí revize systému EPS 6 paré					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

10 - D.1.4.3 Hromosvod

KSO: 80111

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

41 680,60

DPH základní
snížená

Základ daně

41 680,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

8 752,93

0,00

Cena s DPH

v CZK

50 433,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

10 - D.1.4.3 Hromosvod

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

41 680,60

D1 - C21M - Elektromontáže

2 812,00

D3 - Materiály

37 468,60

D4 - Práce v HZS

1 400,00

D5 - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

10 - D.1.4.3 Hromosvod

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

41 680,60

D		D1	C21M - Elektromontáže	2 812,00				
1	K	Pol219	svod vč.podpěr drát do pr.10 mm	bm	8,000	140,00	1 120,00	
PP		svod vč.podpěr drát do pr.10 mm						
2	K	Pol220	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	4,000	281,00	1 124,00	
PP		jímací tyč do 3m montáž na stojan						
3	K	Pol221	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,000	71,00	284,00	
PP		svorka hromosvodová do 2 šroubů						
4	K	Pol221	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,000	71,00	284,00	
PP		svorka hromosvodová do 2 šroubů						

D		D3	Materiály	37 468,60				
5	K	Pol222	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký, 840018	bm	8,000	65,80	526,40	
6	K	Pol223	podpěra PV FB2 pro ploché střechy beton C35/45 m. d 253050	ks	6,000	38,90	233,40	
PP		podpěra PV FB2 pro ploché střechy beton C35/45 m. d 253050						
7	K	Pol224	Svorka MV Al pro průměr 8-10 mm šroub se 6-hr. hlavou, 390051	ks	4,000	50,00	200,00	
PP		Svorka MV Al pro průměr 8-10 mm šroub se 6-hr. hlavou, 390051						
8	K	Pol225	Svorka MV nerez pro průměr 8-10/16mm šroub se 6-hr. hlavou, 392059	ks	4,000	118,50	474,00	
PP		Svorka MV nerez pro průměr 8-10/16mm šroub se 6-hr. hlavou, 392059						
9	K	Pol226	jím tyč D16mm L2000mm Al sražené hrany, 104200	ks	4,000	2 042,40	8 169,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			jím tyč D16mm L2000mm Al sražené hrany, 104200					
10	K	Pol227	betonový podstavec C45/55 D337 mm, H90mm pro jímací tyč, 102010		8,000	3 428,80	27 430,40	
PP			betonový podstavec C45/55 D337 mm, H90mm pro jímací tyč, 102010					
11	K	Pol228	Podložka plast D 370 mm černá, 102050	ks	4,000	108,70	434,80	
PP			Podložka plast D 370 mm černá, 102050					
D			D4	Práce v HZS			1 400,00	
12	K	Pol229	Práce mimo ceníky, koordinace	hod.	4,000	350,00	1 400,00	
PP			Práce mimo ceníky, koordinace					
D			D5	Ostatní			0,00	
13	K	Pol230	Podružný materiál 5% z materiálu	%		1 474,00	0,00	
PP			Podružný materiál 5% z materiálu					
14	K	Pol231	Podíl přidružených výkonů 2% z elektromontáží a navázaného materiálu	%		646,00	0,00	
PP			Podíl přidružených výkonů 2% z elektromontáží a navázaného materiálu					
P			<i>Poznámka k položce: Položky soupisu prací byly převzaty z cenové základny ÚRS Praha, a.s.; Položky označené další číslicí nebo písmenem za devítimístným kódem byly modifikovány zpracovatelem PD pro konkrétní materiál nebo práci.; Materiálové položky byly vytvořeny zpracovatelem PD a nejsou vázány na žádnou obecně užívanou cenovou základnu.; Typová a firemní označení u materiálových položek jsou referenční a je možno použít jiný výrobek odpovídajících vlastností.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

11 - D.1.4.3 Silnoproud

KSO: 80111

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

stanovení množství je uveden výpočet ve vložené řádce označené Výkaz výměr. Typová a firemní označení jsou pouze referenční. Lze použít jiný výrobek odpovídajících parametrů. □

Položky soupisu prací byly převzaty z cenové základny ÚRS Praha, a.s. □

Položky označené další číslicí nebo písmenem za devítimístným kódem byly modifikovány zpracovatelem PD pro konkrétní materiál nebo práci. □

Materiálové položky byly vytvořeny zpracovatelem PD a nejsou vázány na žádnou obecně užívanou cenovou základnu. □

Typová a firemní označení u materiálových položek jsou referenční a je možno použít jiný výrobek odpovídajících vlastností. □

Cena bez DPH

2 127 833,86

DPH základní
snížená

Základ daně
2 127 833,86
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
446 845,11
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 574 678,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

11 - D.1.4.3 Silnoproud

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 127 833,86

D1 - C21M - Elektromontáže	445 576,36
D2 - Elektromontáže celkem	0,00
D3 - Materiály	1 337 496,90
D4 - Montáže rozvaděčů	12 393,00
D5 - Materiál rozvaděčů	194 384,60
D6 - Náhrada stávajících jističů jističi s retrofitovými sadami dle specifikace - 3x odpínač BC160NT305-	28 416,00
D7 - Náhrada stávajících jističů jističi s retrofitovými sadami dle specifikace - 4x jistič BC160NT305-	36 504,00
D8 - Náhrada stávajících jističů jističi s retrofitovými sadami dle specifikace- 1x odpínač BC160NT305-	6 189,00
D9 - Náhrada stávajících jističů jističi s retrofitovými sadami dle specifikace - 2x jistič BC160NT305-	16 474,00
D10 - Rozvaděče - ostatní	1 000,00
D11 - Práce v HZS	46 400,00
D12 - Ostatní	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

11 - D.1.4.3 Silnoproud

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 127 833,86

D		D1	C21M - Elektromontáže				445 576,36	
1	K	Pol232	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	m	430,000	29,00	12 470,00	
PP		trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)						
2	K	Pol233	trubka inst.ocel.závit. typ 6016 R=16mm (VU+PO)	m	440,000	36,00	15 840,00	
PP		trubka inst.ocel.závit. typ 6016 R=16mm (VU+PO)						
3	K	Pol234	krab.přístrojová (1901; KP 67) bez zapojení	ks	263,000	32,00	8 416,00	
PP		krab.přístrojová (1901; KP 67) bez zapojení						
4	K	Pol235	krab.odbočná s víčkem (1902;KO 68) kruh. bez zap.	ks	2,000	67,00	134,00	
PP		krab.odbočná s víčkem (1902;KO 68) kruh. bez zap.						
5	K	Pol236	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	ks	60,000	137,00	8 220,00	
PP		krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.						
6	K	Pol237	krab.panc.z PH typ 8111-vč.svorky a zapoj. vodičů	ks	205,000	215,00	44 075,00	
PP		krab.panc.z PH typ 8111-vč.svorky a zapoj. vodičů						
7	K	Pol238	trasa jednotlivých kabelů nebo svazků s požární odolností	m	40,000	68,00	2 720,00	
PP		trasa jednotlivých kabelů nebo svazků s požární odolností						
8	K	Pol239	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	60,000	210,00	12 600,00	
PP		kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů						
9	K	Pol239	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	30,000	210,00	6 300,00	
PP		kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol239	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	10,000	210,00	2 100,00	
	PP		kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů					
11	K	Pol239	kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů	m	230,000	210,00	48 300,00	
	PP		kabelový žlab drátěný DZ vč. spojek a závěsů					
12	K	Pol240	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm, odolnost EI 60	m2	0,040	8 634,00	345,36	
	PP		protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm, odolnost EI60					
13	K	Pol241	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	ks	52,000	108,00	5 616,00	
	PP		ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2					
14	K	Pol242	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x10 mm2	ks	4,000	148,00	592,00	
	PP		ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x10 mm2					
15	K	Pol243	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	ks	1,000	303,00	303,00	
	PP		mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg					
16	K	Pol244	svorka na potrubí vč.pásku (bez vodič.)	ks	20,000	93,00	1 860,00	
17	K	Pol245	svorka ZS4 pro vodovodní baterie při potrubí z plastu	ks	40,000	93,00	3 720,00	
	PP		svorka ZS4 pro vodovodní baterie při potrubí z plastu					
18	K	Pol246	CY 4 mm2 zelenožlutý (VU)	m	815,000	32,00	26 080,00	
	PP		CY 4 mm2 zelenožlutý (VU)					
19	K	Pol247	CY 6 mm2 zelenožlutý (VU)	m	160,000	32,00	5 120,00	
	PP		CY 6 mm2 zelenožlutý (VU)					
20	K	Pol248	H07Z-U 1x6	m	45,000	32,00	1 440,00	
	PP		H07Z-U 1x6					
21	K	Pol249	1-CXKH-R-J 1x16	m	260,000	32,00	8 320,00	
	PP		1-CXKH-R-J 1x16					
22	K	Pol250	1-CXKH-R-O 3x1,5	m	335,000	32,00	10 720,00	
	PP		1-CXKH-R-O 3x1,5					
23	K	Pol251	1-CXKH-R-J 3x1,5	m	1 950,000	32,00	62 400,00	
	PP		1-CXKH-R-J 3x1,5					
24	K	Pol252	1-CXKH-V-J 3x1,5	m	35,000	32,00	1 120,00	
	PP		1-CXKH-V-J 3x1,5					
25	K	Pol253	1-CXKH-V-O 3x1,5	m	25,000	32,00	800,00	
	PP		1-CXKH-V-O 3x1,5					
26	K	Pol254	1-CXKH-R-J 3x2,5	m	1 860,000	32,00	59 520,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			1-CXKH-R-J 3x2,5					
27	K	Pol255	1-CXKH-R-J 5x10	bm	85,000	39,00	3 315,00	
PP			1-CXKH-R-J 5x10					
28	K	Pol256	1-CXKH-R-J 5x1,5	m	230,000	32,00	7 360,00	
PP			1-CXKH-R-J 5x1,5					
29	K	Pol257	svít. LED vestavné	ks	116,000	273,00	31 668,00	
PP			svít. LED vestavné					
30	K	Pol258	montáž germicidní zářivky	ks	5,000	273,00	1 365,00	
PP			montáž germicidní zářivky					
31	K	Pol259	krabicová rozvodka KR97/5 s víčkem (5 pól. svork.)	ks	60,000	141,00	8 460,00	
PP			krabicová rozvodka KR97/5 s víčkem (5 pól. svork.)					
32	K	Pol260	svorka SP	ks	28,000	89,00	2 492,00	
PP			svorka SP					
33	K	Pol261	N2XCH(J) 4x1.5/1,5	m	8,000	32,00	256,00	
PP			N2XCH(J) 4x1.5/1,5					
34	K	Pol262	JCXFE-R 1x2x0,8/o/-/	m	70,000	51,00	3 570,00	
PP			JCXFE-R 1x2x0,8/o/-/					
35	K	Pol263	JXFE-R 2x2x0,8	m	160,000	51,00	8 160,00	
PP			JXFE-R 2x2x0,8					
36	K	Pol264	spínač 1-pól. pro zdravotnictví, bílý	ks	49,000	52,00	2 548,00	
PP			spínač 1-pól. pro zdravotnictví, bílý					
37	K	Pol265	přepínač sériový (ř.5) pro zdravotnictví, bílý	ks	12,000	60,00	720,00	
PP			přepínač sériový (ř.5) pro zdravotnictví, bílý					
38	K	Pol266	přepínač střídavý (ř.6) pro zdravotnictví, bílý	ks	2,000	60,00	120,00	
PP			přepínač střídavý (ř.6) pro zdravotnictví, bílý					
39	K	Pol267	termostat otočný univerzální 3292A-A10101B	ks	10,000	88,00	880,00	
PP			termostat otočný univerzální 3292A-A10101B					
40	K	Pol268	zásuvka zapuštěná pro rentgen	ks	1,000	96,00	96,00	
PP			zásuvka zapuštěná pro rentgen					
41	K	Pol269	zásuvka zap. pro ochr.pospojení, vč. 2ks vidlic	ks	3,000	96,00	288,00	
PP			zásuvka zap. pro ochr.pospojení, vč. 2ks vidlic					
42	K	Pol270	zásuvka pod omítku, IP44, 230V	ks	2,000	96,00	192,00	
PP			zásuvka pod omítku, IP44, 230V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	Pol271	zásuvka pro zdravotnictví, zelená	ks	161,000	96,00	15 456,00	
	PP		zásuvka pro zdravotnictví, zelená					
44	K	Pol272	zásuvka pro zdravotnictví, zelená, s přepět'.ochranou	ks	14,000	96,00	1 344,00	
	PP		zásuvka pro zdravotnictví, zelená, s přepět'.ochranou					
45	K	Pol273	infrapasívní spínač PS1000	ks	21,000	237,00	4 977,00	
	PP		infrapasívní spínač PS1000					
46	K	Pol274	oceloplechová zapuštěná RZG-1N8	ks	10,000	117,00	1 170,00	
	PP		oceloplechová zapuštěná RZG-1N8					
47	K	Pol275	nulový můstek CS-PE12	ks	20,000	18,00	360,00	
	PP		nulový můstek CS-PE12					
48	K	Pol276	přístroj spínače pohybu 6401-0-0049 relé univerzál		1,000	146,00	146,00	
	PP		přístroj spínače pohybu 6401-0-0049 relé univerzál					
49	K	Pol277	ovladač časovací 6401-0-0399		1,000	146,00	146,00	
50	K	Pol278	rámeček 1754-0-2155 bílá popisová		1,000	146,00	146,00	
	PP		r					
51	K	Pol279	rámeček 6430-0-0401 bílá		1,000	146,00	146,00	
52	K	Pol280	rámeček jednonásobný s popisovým polem	ks	109,000	6,00	654,00	
	PP		rámeček jednonásobný s popisovým polem					
53	K	Pol281	rámeček dvojnásobný s popisovým polem	ks	47,000	6,00	282,00	
	PP		rámeček dvojnásobný s popisovým polem					
54	K	Pol282	rámeček trojnásobný s popisovým polem	ks	9,000	6,00	54,00	
	PP		rámeček trojnásobný s popisovým polem					
55	K	Pol283	rámeček čtyřnásobný s popisovým polem	ks	3,000	6,00	18,00	
	PP		rámeček čtyřnásobný s popisovým polem					
56	K	Pol284	trubka ohebná UV stabilní KF 09040	m	2,000	28,00	56,00	
	PP		trubka ohebná UV stabilní KF 09040					
D	D2		Elektromontáže celkem				0,00	
D	D3		Materiály				1 337 496,90	
57	K	Pol285	Germicidní lampa uzavřená s ventilátorem, nástěnná, 72W (2x 36W)	ks	5,000	19 191,00	95 955,00	
58	K	Pol286	krabice přístrojová KP 67/2 pro vícenásobnou montáž	ks	263,000	11,20	2 945,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP krabice přístrojová KP 67/2 pro vícenásobnou montáž								
59	K	Pol287	krabice odbočná KU 68-1902	ks	2,000	11,00	22,00	
PP krabice odbočná KU 68-1902								
60	K	Pol288	krabice odbočná KU 68-1903	ks	60,000	42,50	2 550,00	
PP krabice odbočná KU 68-1903								
61	K	Pol289	krabice rozvodná KR 97/5 (5 pól.svork.)	ks	60,000	108,00	6 480,00	
PP krabice rozvodná KR 97/5 (5 pól.svork.)								
62	K	Pol290	trubka ocelová závitová 6016 R=16mm	m	440,000	33,90	14 916,00	
PP trubka ocelová závitová 6016 R=16mm								
63	K	Pol291	upevň. prvky pro požárně odolnou trasu svazku do 3 kabelů	m	40,000	161,00	6 440,00	
PP upevň. prvky pro požárně odolnou trasu svazku do 3 kabelů								
64	K	Pol292	krabice z PH 8111 - vč. svorek	ks	205,000	146,60	30 053,00	
PP krabice z PH 8111 - vč. svorek								
65	K	Pol293	svorka na potrubí + pásek	ks	20,000	13,80	276,00	
66	K	Pol294	svorka ZS4 pro vodovodní baterie při rozvodu z plastu	ks	40,000	15,60	624,00	
PP svorka ZS4 pro vodovodní baterie při rozvodu z plastu								
67	K	Pol295	CXKH-R(J) 1x16 RE B2s1d0	m	260,000	93,00	24 180,00	
68	K	Pol296	CXKH-R (O) 3x1,5 RE B2s1d0	m	335,000	38,00	12 730,00	
69	K	Pol297	CXKH-R (J) 3x1,5 RE B2s1d0	m	1 950,000	68,00	132 600,00	
70	K	Pol298	CXKH-V (J) 3x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	35,000	60,20	2 107,00	
PP CXKH-V (J) 3x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0								
71	K	Pol299	CXKH-V (O) 3x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	25,000	60,20	1 505,00	
72	K	Pol300	CXKH-R (J) 3x2,5 RE B2s1d0	m	1 860,000	90,80	168 888,00	
73	K	Pol301	CY 4mm2 zelenožlutý	m	815,000	5,00	4 075,00	
PP CY 4mm2 zelenožlutý								
74	K	Pol302	CY 6mm2 zelenožlutý	m	160,000	7,30	1 168,00	
PP CY 6mm2 zelenožlutý								
75	K	Pol303	Rámeček jednonásobný bílý	ks	10,000	23,00	230,00	
PP Rámeček jednonásobný bílý								
76	K	Pol304	trubka ohebná MONOFLEX 1416/1	m	430,000	9,70	4 171,00	
PP trubka ohebná MONOFLEX 1416/1								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	Pol305	N2XCH(J) 4x1,5/1,5	m	8,000	66,80	534,40	
	PP		N2XCH(J) 4x1,5/1,5					
78	K	Pol306	-CXKH-R (J) 5x1,5 RE B2s1d0	m	230,000	53,10	12 213,00	
79	K	Pol307	-CXKH-R-J 5x10 RE B2s1d0	m	85,000	224,00	19 040,00	
80	K	Pol308	infrapasívní spínač PS1000	ks	21,000	684,30	14 370,30	
	PP		infrapasívní spínač PS1000					
81	K	Pol309	dvojité zásuvka pro ochranné pospojení 2495-0-0059	ks	3,000	621,00	1 863,00	
	PP		dvojité zásuvka pro ochranné pospojení 2495-0-0059					
82	K	Pol310	vidlice ochranného pospojování 0299-0-0032	ks	3,000	471,50	1 414,50	
	PP		vidlice ochranného pospojování 0299-0-0032					
83	K	Pol311	zásuvka pro rentgen CUED 216-6	ks	1,000	470,40	470,40	
	PP		zásuvka pro rentgen CUED 216-6					
84	K	Pol312	zásuvka pro zdravotnictví zelená 5518D-A2349 Z	ks	161,000	164,50	26 484,50	
	PP		zásuvka pro zdravotnictví zelená 5518D-A2349 Z					
85	K	Pol313	zás. pro zdrav. s přep. ochr. zelená 5598D-A2349 Z	ks	14,000	1 552,50	21 735,00	
	PP		zás. pro zdrav. s přep. ochr. zelená 5598D-A2349 Z					
86	K	Pol314	rámeček s popis. polem jednonásobný 1754-0-2155	ks	109,000	115,60	12 600,40	
	PP		rámeček s popis. polem jednonásobný 1754-0-2155					
87	K	Pol315	rámeček s popis. polem dvojnásobný 1754-0-2171	ks	47,000	214,50	10 081,50	
	PP		rámeček s popis. polem dvojnásobný 1754-0-2171					
88	K	Pol316	rámeček s popis. polem trojnásobný 1754-0-3732	ks	9,000	330,10	2 970,90	
	PP		rámeček s popis. polem trojnásobný 1754-0-3732					
89	K	Pol317	rámeček s popis. polem čtyřnásobný 1754-0-4101	ks	3,000	452,00	1 356,00	
	PP		rámeček s popis. polem čtyřnásobný 1754-0-4101					
90	K	Pol318	spínač 1pól., přístroj 3559-A01345	ks	49,000	101,20	4 958,80	
	PP		spínač 1pól., přístroj 3559-A01345					
91	K	Pol319	přepínač střídavý, přístroj 3559-A06345	ks	2,000	107,00	214,00	
	PP		přepínač střídavý, přístroj 3559-A06345					
92	K	Pol320	přepínač sériový, přístroj 3559-A05345	ks	12,000	138,00	1 656,00	
	PP		přepínač sériový, přístroj 3559-A05345					
93	K	Pol321	kryt jednoduchý pro řaz. 1,6,7,1/0,6/0, 3559B-A00651214	ks	49,000	61,00	2 989,00	
	PP		kryt jednoduchý pro řaz. 1,6,7,1/0,6/0, 3559B-A00651214					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	Pol321	kryt jednoduchý pro řaz.1,6,7,1/0,6/0, 3559B-A00651214	ks	2,000	61,00	122,00	
	PP		kryt jednoduchý pro řaz.1,6,7,1/0,6/0, 3559B-A00651214					
95	K	Pol322	kryt dělený pro řaz.5,6+6, 3559B-A00652214	ks	12,000	97,20	1 166,40	
	PP		kryt dělený pro řaz.5,6+6, 3559B-A00652214					
96	K	Pol323	materiál pro protipožární ucpávku (desky, malta, tmel)	m3	0,010	17 250,00	172,50	
	PP		materiál pro protipožární ucpávku (desky, malta, tmel)					
97	K	Pol324	rozbočovací můstek CS-PE12	ks	20,000	81,70	1 634,00	
	PP		rozbočovací můstek CS-PE12					
98	K	Pol325	zásuvka 5518A-2999S pod omítku, IP 44	ks	2,000	227,70	455,40	
	PP		zásuvka 5518A-2999S pod omítku, IP 44					
99	K	Pol326	přístroj relé univerz. pro snímač pohybu, 6401-0-0049	ks	1,000	2 582,90	2 582,90	
	PP		přístroj relé univerz. pro snímač pohybu, 6401-0-0049					
100	K	Pol327	ovladač časovací 6401-0-0399	ks	1,000	2 444,90	2 444,90	
	PP		ovladač časovací 6401-0-0399					
101	K	Pol328	rámeček 1754-0-2155 bílá popisová	ks	1,000	11,60	11,60	
102	K	Pol329	rámeček 6430-0-0401 bílá	ks	1,000	161,00	161,00	
103	K	Pol330	termostat univerzální otočný 3292A-A10101B	ks	10,000	925,80	9 258,00	
	PP		termostat univerzální otočný 3292A-A10101B					
104	K	Pol331	přístroj spínací 3292U-A00003	ks	10,000	791,20	7 912,00	
	PP		přístroj spínací 3292U-A00003					
105	K	Pol332	trubka ohebná UV odolná KF 09040 UVBA	m	2,000	21,20	42,40	
	PP		trubka ohebná UV odolná KF 09040 UVBA					
106	K	Pol333	JCXFE-R 1x2x0,8/o/-/-	bm	70,000	14,40	1 008,00	
	PP		JCXFE-R 1x2x0,8/o/-/-					
107	K	Pol334	JXFE-R 2x2x0,8	bm	160,000	25,20	4 032,00	
	PP		JXFE-R 2x2x0,8					
108	K	Pol335	kabelový žlab DZ 60x150	bm	60,000	193,20	11 592,00	
	PP		kabelový žlab DZ 60x150					
109	K	Pol336	kabelový žlab DZ 60x100	bm	30,000	178,30	5 349,00	
	PP		kabelový žlab DZ 60x100					
110	K	Pol337	žlab DZ 60x400 vč.spoj.materiálu a závěsů	bm	10,000	715,30	7 153,00	
	PP		žlab DZ 60x400 vč.spoj.materiálu a závěsů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	Pol338	Kabelový žlab drátěný DZ60X60 včetně spojek, podpěr a závěsů	m	230,000	353,00	81 190,00	
PP			Kabelový žlab drátěný DZ60X60 včetně spojek, podpěr a závěsů					
112	K	Pol339	ocep.rozv.zapuštěná RZG-1N8	ks	10,000	296,70	2 967,00	
PP			ocep.rozv.zapuštěná RZG-1N8					
113	K	Pol341	Zapuštěné svítidlo -LED-OP-5350-4K, IP40	ks	4,000	3 639,00	14 556,00	
114	K	Pol342	Zapuštěné svítidlo -LED-OP-5350-4K,1h, IP40	ks	2,000	5 639,00	11 278,00	
115	K	Pol343	Zapuštěné svítidlo -LED-OP-4050-4K, IP40	ks	19,000	3 783,00	71 877,00	
116	K	Pol344	Zapuštěné svítidlo -LED-OP-4050-4K,1h, IP40	ks	4,000	5 783,00	23 132,00	
117	K	Pol345	Zapuštěné svítidlo -LED-OP-5100-4K, IP40	ks	24,000	7 899,00	189 576,00	
118	K	Pol346	Zapuštěné svítidlo LED-OP-5100-4K,1h, IP40	ks	9,000	6 899,00	62 091,00	
119	K	Pol347	Zapuštěné svítidlo -LED-OP-7100-4K, IP40	ks	1,000	5 145,00	5 145,00	
120	K	Pol348	Zapuštěné svítidlo -LED-OP-7100-4K,1h, IP40	ks	1,000	7 145,00	7 145,00	
121	K	Pol349	Zapuštěné svítidlo -LED-3000-4K, IP43/20	ks	14,000	2 848,00	39 872,00	
122	K	Pol350	Zapuštěné svítidlo -LED-3000-4K,1h, IP43/20	ks	9,000	4 848,00	43 632,00	
123	K	Pol351	Zapuštěné svítidlo -LED-OP-1700-4K, IP20/IP40	ks	18,000	2 014,00	36 252,00	
124	K	Pol352	Zapuštěné svítidlo -LED-OP-1700-4K,1h IP20/IP40	ks	10,000	4 014,00	40 140,00	
125	K	Pol353	Zapuštěné svítidlo -SQ-LED-OP-6100-4K, IP40	ks	1,000	5 066,00	5 066,00	
126	K	Pol354	svorka připojovací SP	ks	28,000	11,50	322,00	
PP			svorka připojovací SP					
127	K	Pol355	H07Z-U 1x6 zelenožlutý	m	45,000	28,70	1 291,50	
PP			H07Z-U 1x6 zelenožlutý					
D D4			Montáže rozvaděčů	12 393,00				
128	K	Pol356	rozvodnice zapuštěná s pož. odolností DZ54-2411-EI30S	ks	1,000	550,00	550,00	
PP			rozvodnice zapuštěná s pož. odolností DZ54-2411-EI30S					
129	K	Pol357	vypínač MSO-63-3	ks	2,000	113,00	226,00	
PP			vypínač MSO-63-3					
130	K	Pol358	jistič jednopólový LTN-6B-1	ks	1,000	50,00	50,00	
PP			jistič jednopólový LTN-6B-1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	Pol359	jistič jednopólový LTN-6C-1	ks	4,000	50,00	200,00	
	PP		jistič jednopólový LTN-6C-1					
132	K	Pol360	jistič jednopólový LTN-10B-1	ks	15,000	50,00	750,00	
	PP		jistič jednopólový LTN-10B-1					
133	K	Pol361	pr. ch. s nadpro. ochr. OLI-10B-1N-030A	ks	2,000	113,00	226,00	
	PP		pr. ch. s nadpro. ochr. OLI-10B-1N-030A					
134	K	Pol362	pr. ch. s nadpro. ochr. OLI-16B-1N-030A	ks	31,000	113,00	3 503,00	
	PP		pr. ch. s nadpro. ochr. OLI-16B-1N-030A					
135	K	Pol363	instalační stykač RSI-63-40-X230	ks	2,000	57,00	114,00	
	PP		instalační stykač RSI-63-40-X230					
136	K	Pol364	instalační stykač RSI-20-20-X230-M	ks	1,000	57,00	57,00	
	PP		instalační stykač RSI-20-20-X230-M					
137	K	Pol365	pomocný spínač PS-RSI-1100	ks	2,000	242,00	484,00	
	PP		pomocný spínač PS-RSI-1100					
138	K	Pol366	ovládací tlačítko MTX-01-TB, černá	ks	1,000	76,00	76,00	
	PP		ovládací tlačítko MTX-01-TB, černá					
139	K	Pol367	světelné návěští MKA-SE-A230, zelená	ks	1,000	114,00	114,00	
	PP		světelné návěští MKA-SE-A230, zelená					
140	K	Pol368	světelné návěští MKA-SD-A230, žlutá	ks	1,000	114,00	114,00	
	PP		světelné návěští MKA-SD-A230, žlutá					
141	K	Pol369	instalační relé RPI-08-002-X230-SE, zelená sign.	ks	3,000	82,00	246,00	
	PP		instalační relé RPI-08-002-X230-SE, zelená sign.					
142	K	Pol370	časové relé multifunkční MCR-MA-001-UNI	ks	2,000	138,00	276,00	
	PP		časové relé multifunkční MCR-MA-001-UNI					
143	K	Pol371	počítadlo provoz.hodin BW70.18 311170	ks	1,000	48,00	48,00	
144	K	Pol372	napájecí zdroj UNZ-10T-X024 10 VA, 24 V	ks	1,000	103,00	103,00	
	PP		napájecí zdroj UNZ-10T-X024 10 VA, 24 V					
145	K	Pol373	instalační relé RPI-08-002-X230-SC, červená sign.	ks	1,000	82,00	82,00	
	PP		instalační relé RPI-08-002-X230-SC, červená sign.					
146	K	Pol374	svodič přepětí SLP-275 V/4, čtyřpólový	ks	1,000	50,00	50,00	
147	K	Pol375	jistič třípólový LTN-40B-3	ks	2,000	274,00	548,00	
	PP		jistič třípólový LTN-40B-3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	Pol376	frekvenční měnič	ks	1,000	176,00	176,00	
	PP		frekvenční měnič					
149	K	Pol377	jistič s retrofitovou sadou	ks	10,000	440,00	4 400,00	
D D5 Materiál rozvaděčů							194 384,60	
150	K	Pol378	rozvaděč zapuštěný DZ54-2411-EI30S, IP54	ks	1,000	17 783,60	17 783,60	
	PP		rozvaděč zapuštěný DZ54-2411-EI30S, IP54					
151	K	Pol379	vypínač MSO-63-3	ks	2,000	798,10	1 596,20	
	PP		vypínač MSO-63-3					
152	K	Pol380	jistič jednopólový LTN-6B-1	ks	1,000	184,00	184,00	
	PP		jistič jednopólový LTN-6B-1					
153	K	Pol381	jistič jednopólový LTN-6C-1	ks	4,000	215,10	860,40	
	PP		jistič jednopólový LTN-6C-1					
154	K	Pol382	jistič jednopólový LTN-10B-1	ks	15,000	154,10	2 311,50	
	PP		jistič jednopólový LTN-10B-1					
155	K	Pol383	pr. chr. s nadpr. ochr. OLI-10B-1N-030A	ks	2,000	2 025,20	4 050,40	
	PP		pr. chr. s nadpr. ochr. OLI-10B-1N-030A					
156	K	Pol384	pr. chr. s nadpr. ochr. OLI-16B-1N-030A	ks	31,000	4 094,20	126 920,20	
	PP		pr. chr. s nadpr. ochr. OLI-16B-1N-030A					
157	K	Pol385	stykač RSI-63-40-X230	ks	2,000	3 421,30	6 842,60	
	PP		stykač RSI-63-40-X230					
158	K	Pol386	stykač RSI-20-20-X230-M	ks	1,000	1 108,60	1 108,60	
	PP		stykač RSI-20-20-X230-M					
159	K	Pol387	pomocný spínač PS-RSI-1100	ks	2,000	648,60	1 297,20	
	PP		pomocný spínač PS-RSI-1100					
160	K	Pol388	ovládací tlačítko MTX-01-TB, černá	ks	1,000	205,90	205,90	
	PP		ovládací tlačítko MTX-01-TB, černá					
161	K	Pol389	světelné návěští MKA-SE-A230, zelená	ks	1,000	255,30	255,30	
	PP		světelné návěští MKA-SE-A230, zelená					
162	K	Pol390	světelné návěští MKA-SD-A230, žlutá	ks	1,000	255,30	255,30	
	PP		světelné návěští MKA-SD-A230, žlutá					
163	K	Pol391	relé RPI-08-002-X230-SE, zelená sign.	ks	3,000	679,70	2 039,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			relé RPI-08-002-X230-SE, zelená sign.					
164	K	Pol392	časové relé multifunkční MCR-MA-001-UNI	ks	2,000	984,40	1 968,80	
PP			časové relé multifunkční MCR-MA-001-UNI					
165	K	Pol393	počítadlo provoz.hodin BW70.18 311170	ks	1,000	794,70	794,70	
166	K	Pol394	napájecí zdroj UNZ-10T-X024	ks	1,000	1 104,00	1 104,00	
PP			napájecí zdroj UNZ-10T-X024					
167	K	Pol395	relé RPI-08-002-X230-SC, červená sign.	ks	1,000	679,70	679,70	
PP			relé RPI-08-002-X230-SC, červená sign.					
168	K	Pol396	přepětová ochrana SLP-275V/4, čtyřpólová	ks	1,000	3 237,30	3 237,30	
169	K	Pol397	jistič třípolový LTN-40B-3	ks	2,000	1 014,30	2 028,60	
PP			jistič třípolový LTN-40B-3					
170	K	Pol398	frekvenční měnič VFTM TRI 2,2kW, IP21	ks	1,000	18 861,20	18 861,20	
PP			frekvenční měnič VFTM TRI 2,2kW, IP21					
D D6			Náhrada stávajících jističů jističi s retrofitovými sadami dle specifikace - 3x odpína	28 416,00				
171	K	Pol399	Odpínač BC160NT305-160-V 3pól, Ie 160 A, Ue AC 690 V (AC-23A)/ DC 250 V (DC-22A), Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	ks	3,000	3 267,00	9 801,00	
PP			Odpínač BC160NT305-160-V 3pól, Ie 160 A, Ue AC 690 V (AC-23A)/ DC 250 V (DC-22A), Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2					
172	K	Pol400	Připojovací sadaCS-BC-AJ21 náhrada J21U50, přední přívod, Cu/Al pasy / kabelová oka, 3 ks, pro BC160	ks	6,000	1 557,00	9 342,00	
PP			Připojovací sadaCS-BC-AJ21 náhrada J21U50, přední přívod, Cu/Al pasy / kabelová oka, 3 ks, pro BC160					
173	K	Pol401	Montážní sada OD-BC-MS21 náhrada J21U50, přední přívod, pro BC160	ks	3,000	1 757,00	5 271,00	
PP			Montážní sada OD-BC-MS21 náhrada J21U50, přední přívod, pro BC160					
174	K	Pol402	Izolační přepážky OD-BC-KS02 2 ks, pro BC160	ks	3,000	81,00	243,00	
PP			Izolační přepážky OD-BC-KS02 2 ks, pro BC160					
175	K	Pol403	Pomocný spínač PS-BC-0010 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, pro BC160	ks	6,000	327,00	1 962,00	
PP			Pomocný spínač PS-BC-0010 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, pro BC160					
176	K	Pol404	Napět'ová spoušť SV-BC-X230 AC 230, 400 V / DC 220 V, pro BC160	ks	3,000	599,00	1 797,00	
PP			Napět'ová spoušť SV-BC-X230 AC 230, 400 V / DC 220 V, pro BC160					

D D7 **Náhrada stávajících jističů jističi s retrofitovými sadami dle specifikace - 4x jistič E** **36 504,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	K	Pol405	Odpínač BC160NT305-50-L 3pól, In 50 A, Icu 25 kA, charakteristika vedení L, bez nastavení IR, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	ks	4,000	2 921,00	11 684,00	
PP			Odpínač BC160NT305-50-L 3pól, In 50 A, Icu 25 kA, charakteristika vedení L, bez nastavení IR, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2					
178	K	Pol406	Připojovací sada CS-BC-AJ21 náhrada J21U50, přední přívod, Cu/Al pasy / kabelová oka, 3 ks, pro BC160	ks	8,000	1 557,00	12 456,00	
PP			Připojovací sada CS-BC-AJ21 náhrada J21U50, přední přívod, Cu/Al pasy / kabelová oka, 3 ks, pro BC160					
179	K	Pol401	Montážní sada OD-BC-MS21 náhrada J21U50, přední přívod, pro BC160	ks	4,000	1 757,00	7 028,00	
PP			Montážní sada OD-BC-MS21 náhrada J21U50, přední přívod, pro BC160					
180	K	Pol402	Izolační přepážky OD-BC-KS02 2 ks, pro BC160	ks	4,000	81,00	324,00	
PP			Izolační přepážky OD-BC-KS02 2 ks, pro BC160					
181	K	Pol403	Pomocný spínač PS-BC-0010 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, pro BC160	ks	8,000	327,00	2 616,00	
PP			Pomocný spínač PS-BC-0010 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, pro BC160					
182	K	Pol404	Napět'ová spoušť SV-BC-X230 AC 230, 400 V / DC 220 V, pro BC160	ks	4,000	599,00	2 396,00	
PP			Napět'ová spoušť SV-BC-X230 AC 230, 400 V / DC 220 V, pro BC160					
D D8			Náhrada stávajících jističů jističi s retrofitovými sadami dle specifikace- 1x odpínač	6 189,00				
183	K	Pol407	OdpínačBC160NT305-160-V 3pól, Ie 160 A, Ue AC 690 V (AC-23A)/ DC 250 V (DC-22A), Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	ks	1,000	3 267,00	3 267,00	
PP			OdpínačBC160NT305-160-V 3pól, Ie 160 A, Ue AC 690 V (AC-23A)/ DC 250 V (DC-22A), Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2					
184	K	Pol408	Připojovací sada CS-BC-A033 náhrada BA*33-50, přední přívod, Cu/Al pasy / kabelová oka, 3 ks, pro BC160	ks	2,000	490,00	980,00	
PP			Připojovací sada CS-BC-A033 náhrada BA*33-50, přední přívod, Cu/Al pasy / kabelová oka, 3 ks, pro BC160					
185	K	Pol409	Montážní sada OD-BC-MS33 náhrada BA*33-50, přední přívod, pro BC160	ks	1,000	608,00	608,00	
PP			Montážní sada OD-BC-MS33 náhrada BA*33-50, přední přívod, pro BC160					
186	K	Pol402	Izolační přepážky OD-BC-KS02 2 ks, pro BC160	ks	1,000	81,00	81,00	
PP			Izolační přepážky OD-BC-KS02 2 ks, pro BC160					
187	K	Pol403	Pomocný spínač PS-BC-0010 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, pro BC160	ks	2,000	327,00	654,00	
PP			Pomocný spínač PS-BC-0010 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, pro BC160					
188	K	Pol404	Napět'ová spoušť SV-BC-X230 AC 230, 400 V / DC 220 V, pro BC160	ks	1,000	599,00	599,00	
PP			Napět'ová spoušť SV-BC-X230 AC 230, 400 V / DC 220 V, pro BC160					

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

D D9 Náhrada stávajících jističů jističi s retrofitovými sadami dle specifikace - 2x jistič E 16 474,00

189	K	Pol410	Jistič BC160NT305-63-L 3pól, In 63 A, Icu 25 kA, charakteristika vedení L, bez nastavení IR, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2	ks	2,000	3 285,00	6 570,00	
PP			Jistič BC160NT305-63-L 3pól, In 63 A, Icu 25 kA, charakteristika vedení L, bez nastavení IR, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm2					
190	K	Pol406	Připojovací sada CS-BC-AJ21 náhrada J21U50, přední přívod, Cu/Al pasy / kabelová oka, 3 ks, pro BC160	ks	4,000	1 557,00	6 228,00	
PP			Připojovací sada CS-BC-AJ21 náhrada J21U50, přední přívod, Cu/Al pasy / kabelová oka, 3 ks, pro BC160					
191	K	Pol411	Montážní sada OD-BC-MS21 náhrada J21U50, přední přívod, pro BC160	ks	2,000	1 757,00	3 514,00	
PP			Montážní sada OD-BC-MS21 náhrada J21U50, přední přívod, pro BC160					
192	K	Pol402	Izolační přepážky OD-BC-KS02 2 ks, pro BC160	ks	2,000	81,00	162,00	
PP			Izolační přepážky OD-BC-KS02 2 ks, pro BC160					

D D10 Rozvaděče - ostatní 1 000,00

193	K	Pol412	Typová zkouška rozvaděče	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Typová zkouška rozvaděče					
194	K	Pol413	Atypické montáže, manipulace, sestavení skříní - 10% z montáží	%		1 235,00	0,00	
PP			Atypické montáže, manipulace, sestavení skříní - 10% z montáží					
195	K	Pol414	Podružný materiál spojovací a upevňovací - 10% z materiálu	%		21 997,00	0,00	
PP			Podružný materiál spojovací a upevňovací - 10% z materiálu					

D D11 Práce v HZS 46 400,00

196	K	Pol415	Úprava stávajících rozvaděčů - dozbrojení	hod.	30,000	350,00	10 500,00	
PP			Úprava stávajících rozvaděčů - dozbrojení					
197	K	Pol416	Demontáž stávající elektroinstalace	hod.	20,000	350,00	7 000,00	
PP			Demontáž stávající elektroinstalace					
198	K	Pol417	Revize elektro	hod.	25,000	400,00	10 000,00	
PP			Revize elektro					
199	K	Pol418	Účast při zkouškách, vypínání, připojování	hod.	4,000	350,00	1 400,00	
PP			Účast při zkouškách, vypínání, připojování					
200	K	Pol229	Práce mimo ceníky, koordinace	hod.	40,000	350,00	14 000,00	
PP			Práce mimo ceníky, koordinace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
201	K	Pol419	Úpravy stávající instalace při demontážích	hod.	10,000	350,00	3 500,00	
PP			Úpravy stávající instalace při demontážích					
D D12			Ostatní					
							3 000,00	
202	K	Pol420	Podružný materiál 5% z materiálu	%		53 962,00	0,00	
PP			Podružný materiál 5% z materiálu					
203	K	Pol421	Prořez 5% z položek s jednotkou množství m nebo kg	%		16 539,00	0,00	
PP			Prořez 5% z položek s jednotkou množství m nebo kg					
204	K	Pol422	Doprava dodávek	%		13 341,00	0,00	
PP			Doprava dodávek					
205	K	Pol423	Přesun dodávek	%		2 563,00	0,00	
PP			Přesun dodávek					
206	K	Pol424	Podíl přidružených výkonů 6% z elektromontáží	%		25 590,00	0,00	
PP			Podíl přidružených výkonů 6% z elektromontáží					
207	K	Pol425	Ekologická likvidace demontovaného materiálu, odvoz, skládkování	objem	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Ekologická likvidace demontovaného materiálu, odvoz, skládkování					

Poznámka k položce:

Položky soupisu prací byly převzaty z cenové základny ÚRS Praha, a.s.; Položky označené další číslicí nebo písmenem za devítimístným kódem byly modifikovány zpracovatelem PD pro konkrétní materiál nebo práci.; Materiálové položky byly vytvořeny zpracovatelem PD a nejsou vázány na žádnou obecně užívanou cenovou základnu.; Typová a firemní označení u materiálových položek jsou referenční a je možno použít jiný výrobek odpovídajících vlastností.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

12 - D.1.4.7 Rozpočet MaR

KSO: 80111

Místo:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

99 327,00

DPH základní
snížená

Základ daně
99 327,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
20 858,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

120 185,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

12 - D.1.4.7 Rozpočet MaR

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

99 327,00

D1 - 1. Rozvaděč zdroje chladu - úprava	770,00
D2 - 2. Rozvaděč silnoprůdu VS4 - úprava	1 808,00
D3 - 3. Rozvaděč MaR VS4 - úprava	3 365,00
D4 - 4. FanCoily - úprava	5 992,00
D5 - 5. Kabely, kabelové trasy	20 186,00
D6 - 6. Ostatní	67 206,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

12 - D.1.4.7 Rozpočet MaR

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

99 327,00

D		D1	1. Rozvaděč zdroje chladu - úprava				770,00	
1	K	-	Úprava jištění nabíjecího čerpadla	ks	1,000	770,00	770,00	
PP		Úprava jištění nabíjecího čerpadla						
D		D2	2. Rozvaděč silnoprůdu VS4 - úprava				1 808,00	
2	K	FAx1	Jistič jednopólový C 2/1	ks	1,000	306,00	306,00	
PP		Jistič jednopólový C 2/1						
3	K	FAx2	Jistič jednopólový C 4/1	ks	1,000	261,00	261,00	
PP		Jistič jednopólový C 4/1						
4	K	KMx1	Stykač trojpól. 400V 16A cívk.230V, pomocné kontakty	ks	1,000	784,00	784,00	
PP		Stykač trojpól. 400V 16A cívk.230V, pomocné kontakty						
5	K	Xx...	Řadová svorka 2,5mm ²	ks	6,000	12,00	72,00	
PP		Řadová svorka 2,5mm ²						
6	K	-.1	Montážní a propojovací materiál	ks	1,000	385,00	385,00	
PP		Montážní a propojovací materiál						
D		D3	3. Rozvaděč MaR VS4 - úprava				3 365,00	
7	K	X3	Řadová svorka 2,5mm ²	ks	10,000	12,00	120,00	
PP		Řadová svorka 2,5mm ²						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	-.1	Montážní a propojovací materiál	ks	1,000	220,00	220,00	
	PP		Montážní a propojovací materiál					
9	K	-.2	Software řídicí jednotky - úprava	I/O	5,000	605,00	3 025,00	
	PP		Software řídicí jednotky - úprava					
D D4 4. FanCoily - úprava							5 992,00	
10	K	KA	Pomocné relé 40.52/2P 230V 50Hz včetně patice na DIN lištu	ks	14,000	285,00	3 990,00	
	PP		Pomocné relé 40.52/2P 230V 50Hz včetně patice na DIN lištu					
11	K	-.1	Montážní a propojovací materiál	ks	14,000	143,00	2 002,00	
	PP		Montážní a propojovací materiál					
D D5 5. Kabely, kabelové trasy							20 186,00	
12	K	WS1	Kabel 1-CXKH-R-O 2x1,5 - (cca)	m	260,000	24,00	6 240,00	
	PP		Kabel 1-CXKH-R-O 2x1,5 - (cca)					
13	K	WS3	Kabel 1-CXKH-R-O 2x1,5 - (cca)	m	100,000	24,00	2 400,00	
	PP		Kabel 1-CXKH-R-O 2x1,5 - (cca)					
14	K	WLx1	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	25,000	14,00	350,00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5					
15	K	WS3.18	Kabel JYTY 2x1	m	5,000	14,00	70,00	
	PP		Kabel JYTY 2x1					
16	K	WS3.19	Kabel JYTY 4x1	m	25,000	14,00	350,00	
	PP		Kabel JYTY 4x1					
17	K	WS3.20	Kabel JYTY 4x1	m	25,000	14,00	350,00	
	PP		Kabel JYTY 4x1					
18	K	-.3	Kabelová trasa - lišty včetně přísl. (cca)	m	200,000	43,00	8 600,00	
	PP		Kabelová trasa - lišty včetně přísl. (cca)					
19	K	-.4	Požární ucpávka do velikosti 100 x 100 mm (předpoklad)	ks	2,000	913,00	1 826,00	
	PP		Požární ucpávka do velikosti 100 x 100 mm (předpoklad)					
D D6 6. Ostatní							67 206,00	
20	K	-.5	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí, měření kabeláže.....	ks	1,000	50 574,00	50 574,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí, měření kabeláže.....					
21	K	SK1	Svorková krabice instalační na omítku	ks	1,000	176,00	176,00	
PP			Svorková krabice instalační na omítku					
22	K	-.6	Úprava vizualizačního programu centrálního dispečinku	ks	1,000	6 710,00	6 710,00	
PP			Úprava vizualizačního programu centrálního dispečinku					
23	K	-.7	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu	ks	1,000	5 808,00	5 808,00	
PP			Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu					
24	K	-.8	Revize	ks	1,000	3 938,00	3 938,00	
PP			Revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

13 - D.1.4.1 ZTI

KSO: 80111

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

690 420,00

DPH základní
snížená

Základ daně
690 420,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
144 988,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

835 408,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

13 - D.1.4.1 ZTI

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

690 420,00

7210 - Vnitřní kanalizace

141 860,00

7220 - Vnitřní vodovod

109 660,00

7250 - Zařizovací předměty

438 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

13 - D.1.4.1 ZTI

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

690 420,00

D 7210

Vnitřní kanalizace

141 860,00

1	K	C72117-6102/00	Potrubí HT přípojovací DN 40*1,8 mm	m	28,000	300,00	8 400,00	
PP			Potrubí HT přípojovací DN 40*1,8 mm					
2	K	C72117-6103/00	Potrubí HT přípojovací DN 50*1,8 mm	m	80,000	320,00	25 600,00	
PP			Potrubí HT přípojovací DN 50*1,8 mm					
3	K	C72117-6115/00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100*2,7 mm	m	84,000	460,00	38 640,00	
PP			Potrubí HT odpadní svislé DN 100*2,7 mm					
4	K	C72122-3420/RT1	Uzávěrky zápachové podlahové, s uzávěrem pachu po vyschnutí; mřížka nerez	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	
PP			Uzávěrky zápachové podlahové, s uzávěrem pachu po vyschnutí; mřížka nerez					
5	K	C72119-4104/00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek D 40*1,8	kus	13,000	50,00	650,00	
PP			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek D 40*1,8					
6	K	C72119-4105/00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek D 50*1,8	kus	22,000	60,00	1 320,00	
PP			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek D 50*1,8					
7	K	C72119-4109/00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek 100*2,3	kus	13,000	70,00	910,00	
PP			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek 100*2,3					
8	K	72127-3150.RT1	Hlavice ventilační přivětrávací přívzdušňovací ventil DN 50/70/100	kus	4,000	1 300,00	5 200,00	
PP			Hlavice ventilační přivětrávací přívzdušňovací ventil DN 50/70/100					
9	K	Pol.1	D+M zaslepení potrubí Odhadnutá cena. ozn.B/7	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			D+M zaslepení potrubí Odhadnutá cena. ozn.B/7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	C72114-0802/00	Demontáž litinového potrubí DN 100 ozn.B/7+B/11	m	65,000	150,00	9 750,00	
	PP		Demontáž litinového potrubí DN 100 ozn.B/7+B/11					
11	K	C72114-0915/00	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	12,000	500,00	6 000,00	
	PP		Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 100					
12	K	C72117-0907/00	Oprava-vsazení odbočky do potrubí plastového DN 100	kus	12,000	600,00	7 200,00	
	PP		Oprava-vsazení odbočky do potrubí plastového DN 100					
13	K	C72217-2333/00	Potrubí z PPR,D 32/5,4 mm, včetně tvarovek a upevnění; odvod kondenzátu	kus	88,000	250,00	22 000,00	
	PP		Potrubí z PPR,D 32/5,4 mm, včetně tvarovek a upevnění; odvod kondenzátu					
14	K	C72586-0216/01	Sífon kondenzační DN 32/40	kus	7,000	620,00	4 340,00	
	PP		Sífon kondenzační DN 32/40					
15	K	Pol.2	Požární manžety při prostupu potrubí požárními úseky; DN 15 -110, 90minut	kus	6,000	1 400,00	8 400,00	
	PP		Požární manžety při prostupu potrubí požárními úseky; DN 15 -110, 90 minut					

D 7220

Vnitřní vodovod

109 660,00

16	K	C72217-2331/00	Potrubí z PVC-C,D 20/3,4 mm, včetně tvarovek a upevnění	m	98,000	250,00	24 500,00	
	PP		Potrubí z PVC-C,D 20/3,4 mm, včetně tvarovek a upevnění					
17	K	C72217-2332/00	Potrubí z PVC-C,D 25/4,2 mm, včetně tvarovek a upevnění	m	87,000	290,00	25 230,00	
	PP		Potrubí z PVC-C,D 25/4,2 mm, včetně tvarovek a upevnění					
18	K	C72217-2333/00.1	dtto, D32*5,4 mm	m	34,000	360,00	12 240,00	
	PP		dtto, D32*5,4 mm					
19	K	72218-2001.RT	Montáž izolačních skruží na potrubí do DN 25 samolepící spoj,rychlouzávěr	m	185,000	20,00	3 700,00	
	PP		Montáž izolačních skruží na potrubí do DN 25 samolepící spoj,rychlouzávěr					
20	K	Pol.3	283-77109 Izolace potrubí 28*6 mm	m	87,000	41,00	3 567,00	
	PP		283-77109 Izolace potrubí 28*6 mm					
21	K	Pol.4	283-77205,A Trubice izolační 22*6 mm	m	98,000	40,00	3 920,00	
	PP		283-77205,A Trubice izolační 22*6 mm					
22	K	72218-2004.RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí do DN 40 samolepící spoj,rychlouzávěr	m	34,000	20,00	680,00	
	PP		Montáž izolačních skruží na potrubí do DN 40 samolepící spoj,rychlouzávěr					
23	K	Pol.5	283-77205.A trubice izolační 35*6mm	m	34,000	44,00	1 496,00	
	PP		283-77205.A trubice izolační 35*6mm					
24	K	C72219-0401/00	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 15	kus	89,000	35,00	3 115,00	
	PP		Vyvedení a upevnění výpustku do DN 15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	C72223-9102/00	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity 3/4	kus	2,000	200,00	400,00	
	PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závity 3/4					
26	K	551-13525.A	Kohout kulový kov.3/4" plnopř. páčka	kus	2,000	350,00	700,00	
	PP		Kohout kulový kov.3/4" plnopř. páčka					
27	K	C72223-9103/00	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity 1"	kus	4,000	200,00	800,00	
	PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závity 1"					
28	K	551-13525.A.1	Kohout kulový kov.1" plnopř. páčka	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	PP		Kohout kulový kov.1" plnopř. páčka					
29	K	C72581-0402/00	Ventil rohový bez přípoj.trubičky TE 66 G 1/2	kus	63,000	195,00	12 285,00	
	PP		Ventil rohový bez přípoj.trubičky TE 66 G 1/2					
30	K	C72217-0911/00	Potrubí PVC-C vsazení odbočky do potrubí DN 25	soub	20,000	400,00	8 000,00	
	PP		Potrubí PVC-C vsazení odbočky do potrubí DN 25					
31	K	C72229-0226/00	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	219,000	20,00	4 380,00	
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50					
32	K	C72229-0234/00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	219,000	13,00	2 847,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					

D 7250

Zařizovací předměty

438 900,00

33	K	C72521-4131/00	Klozet závěsný + sedátko,bílý	kus	10,000	2 500,00	25 000,00	
	PP		Klozet závěsný + sedátko,bílý					
34	K	Pol.5.1	Klozet závěsný pro tělesně postižené+ sedátko,bílý	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Klozet závěsný pro tělesně postižené+ sedátko,bílý					
35	K	72501-1264.RT1	Nádrž splachovací vestavěná ovlád.zepředu do sádrokartonu	kus	11,000	4 900,00	53 900,00	
	PP		Nádrž splachovací vestavěná ovlád.zepředu do sádrokartonu					
36	K	C72511-2011/00	Souprava zvukoizolační mezi klozet a stěnu	kus	11,000	800,00	8 800,00	
	PP		Souprava zvukoizolační mezi klozet a stěnu					
37	K	C72501-7132/00	Umyvadlo na šrouby,55 cm,bílé	kus	12,000	1 100,00	13 200,00	
	PP		Umyvadlo na šrouby,55 cm,bílé					
38	K	C72501-7138/00	Kryt sifonu umyvadel,bílý	kus	12,000	950,00	11 400,00	
	PP		Kryt sifonu umyvadel,bílý					
39	K	Pol.6	Umyvadlo pro tělesně postižené, včetně sifonu	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
	PP		Umyvadlo pro tělesně postižené, včetně sifonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	C72501-9101/00	Výlevka s plastovou mřížkou	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Výlevka s plastovou mřížkou					
41	K	C72524-9102/00	Montáž sprchových vaniček a mís	kus	10,000	800,00	8 000,00	
	PP		Montáž sprchových vaniček a mís					
42	K	Pol.7	Mísa akrylátová 900/900	kus	10,000	4 500,00	45 000,00	
	PP		Mísa akrylátová 900/900					
43	K	Pol.8	Sprchový kout 900/900	kus	10,000	19 800,00	198 000,00	
	PP		Sprchový kout 900/900					
44	K	Pol.9	Baterie sprchová nástěnná, páková s tyčí a sprchovou hlavici	kus	10,000	2 500,00	25 000,00	
	PP		Baterie sprchová nástěnná, páková s tyčí a sprchovou hlavici					
45	K	Pol.10	Baterie umyvadlová směšovací stojánková, páková	kus	12,000	1 200,00	14 400,00	
	PP		Baterie umyvadlová směšovací stojánková, páková					
46	K	Pol.11	Baterie umyvadlová směšovací nástěnná, páková s prodlouženým raménkem	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	
	PP		Baterie umyvadlová směšovací nástěnná, páková s prodlouženým raménkem					
47	K	Pol.12	Baterie dřezová směšovací stojánková, páková	kus	12,000	1 500,00	18 000,00	
	PP		Baterie dřezová směšovací stojánková, páková					
48	K	Pol.13	Baterie lékařská směšovací stojánková, páková (umyvadlo těl. postižených)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Baterie lékařská směšovací stojánková, páková (umyvadlo těl. postižených)					
49	K	C72586-0202/00	Sífon dřezový	kus	12,000	280,00	3 360,00	
	PP		Sífon dřezový					
50	K	C72586-0300/01	Odtok vanový	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		Odtok vanový					
51	K	Pol.14	Ventil pračkový 1/2"-3/4"	kus	4,000	210,00	840,00	
	PP		Ventil pračkový 1/2"-3/4"					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

20 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 80111

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.9.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

410 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
410 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
86 100,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

496 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

20 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

410 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

410 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

150 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

80 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

100 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

50 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Objekt:

20 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 29.9.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

410 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 410 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 150 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

3	K	0132540001R	Dokumentace dílenská	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-------------	----------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Dokumentace dílenská

P Poznámka k položce:
(provizorní podepření stropů, atp....)

D VRN3 Zařízení staveniště 80 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule

D VRN4 Inženýrská činnost 100 000,00

6	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost koordinační činnost								
D VRN7 Provozní vlivy							50 000,00	
8	K	071103000	Provoz investora	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora								
D VRN9 Ostatní náklady							30 000,00	
PP								
9	K	092203001R	Zajištění stanoviště TIČR	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP Ostatní náklady související s provozem náklady na zaškolení								

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDph	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



Slovanská alej 15, 326 00 Plzeň

Tel.: 378 022 910-911

Fax: 378 022 910

mobil: 602 149 484

e-mail: d.beton@seznam.cz

Korespondenční adresa: U Keramičky 148, 334 42 Chlumčany u Přeštic

FN Plzeň stavební úpravy lůžkových jednotek chirurgického oddělení pavilon č.59 - 2. a 3.NP

Prohlášení dodavatele o poddodavatelském systému

Pořadové číslo poddodavatele	Poddodavatel(obchodní firma nebo název/obchodní firma nebo jméno a příjmení)	IČ	Obsahové vymezení plnění poddodavatele	Finanční podíl poddodava tele na plnění VŘ
1	WINTH 3000 s.r.o., Antonína Uxy 993, Rokycany	26341280	ZTI,ostatní trubní rozvody	15,00%
2	Elektro - Štaif s.r.o., Pod Vysokou 434, 330 08 Plzeň Zruč-Senec	28039572	Elektro, MaR, SLP, EP S, hromosvod	25,00%