

# SMLOUVA O DÍLO

na provedení stavby s názvem:

## „FN Plzeň, stavební úpravy oddělení léčebné výživy a stravování v pavilonu č. 60“

Evidenční číslo smlouvy objednatele: 1417/17/06/OIV

Evidenční číslo smlouvy zhotovitele: AV.17044.1.110

### Fakultní nemocnice Plzeň

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

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

### GEOSAN GROUP a.s.

Sídlo:	U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III.
Korespondenční adresa:	U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7
Zapsán v obchodním rejstříku	Městského soudu v Praze, B 12459
Zastoupen:	na základě plné moci: XXX
IČ:	28169522
DIČ:	CZ28169522
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“)

## OBSAH

ČÁST 1.	DEFINICE .....	2
ČÁST 2.	PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA .....	5
ČÁST 3.	MÍSTO PLNĚNÍ .....	7
ČÁST 4.	TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ.....	7
ČÁST 5.	CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY ZA DÍLO.....	11
ČÁST 6.	PLATEBNÍ PODMÍNKY .....	12
ČÁST 7.	POVINNOSTI ZHOTOVITELE .....	15
ČÁST 8.	POVINNOSTI OBJEDNATELE .....	16
ČÁST 9.	PODZHOTOVITELÉ (SUBDODAVATELÉ).....	16
ČÁST 10.	TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE, AUTORSKÝ DOZOR A KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE .....	17
ČÁST 11.	VLASTNICTVÍ DÍLA .....	19
ČÁST 12.	NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE, MAJETKU OBJEDNATELE A MAJETKU SMLUVNÍCH PARTNERŮ OBJEDNATELE.....	19
ČÁST 13.	POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE A DÍLA .....	19
ČÁST 14.	DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE .....	21
ČÁST 15.	ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE (BANKOVNÍ ZÁRUKY) .....	22
ČÁST 16.	STAVENIŠTĚ .....	24
ČÁST 17.	PROVÁDĚNÍ DÍLA .....	26
ČÁST 18.	ZMĚNY .....	34
ČÁST 19.	BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ, POŽÁRNÍ OCHRANA.....	37
ČÁST 20.	KONTROLA A KONTROLNÍ DNY.....	38
ČÁST 21.	ZKOUŠKY A REVIZE.....	39
ČÁST 22.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA.....	41
ČÁST 23.	ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA .....	43
ČÁST 24.	SMLUVNÍ POKUTY.....	46
ČÁST 25.	VYŠŠÍ MOC.....	47
ČÁST 26.	OPRÁVNĚNÉ OSOBY, OZNÁMENÍ A KOMUNIKACE.....	48
ČÁST 27.	USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY .....	49
ČÁST 28.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY .....	49
ČÁST 29.	PŘEVOD PRÁV A POVINNOSTÍ ZE SMLOUVY .....	51
ČÁST 30.	VOLBA PRÁVA, SPORY A JEJICH ŘEŠENÍ.....	51
ČÁST 31.	DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ .....	52
ČÁST 32.	SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ.....	53

## PREAMBULE

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení pro podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce, zadanou podle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek pod názvem „FN Plzeň, stavební úpravy oddělení léčebné výživy a stravování v pavilonu č. 60“.

## 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 právníckou 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. Dílem dle této Smlouvy se rozumí také jednotlivé části Díla dle rozdělení na etapy podle čl. 2.2 této Smlouvy. Jednotlivá ustanovení o Díle se pro jednotlivé etapy použijí obdobně.
- 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 přijímací 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 jejich 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 **Předpřejímka** znamená okamžik kontroly díla na konci realizačního období, jehož výstupem bude protokol podepsaný Smluvními stranami, v němž bude konstatována připravenost či nepřipravenost díla pro předání a převzetí díla. Součástí protokolu bude rovněž seznam vad a nedodělků se závaznými termíny pro jejich odstranění.
- 1.1.30 **Příkaz ke změně** znamená písemnou instrukci, která je možným výsledkem změnového řízení dle této Smlouvy.
- 1.1.31 **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.
- 1.1.32 **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.
- 1.1.33 **Smluvní strana** znamená osobu Objednatele nebo osobu Zhotovitele.
- 1.1.34 **Smluvní strany** znamenají společné označení pro Objednatele a Zhotovitele.
- 1.1.35 **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).
- 1.1.36 **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.
- 1.1.37 **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.
- 1.1.38 **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.
- 1.1.39 **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.

- 1.1.40 **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.
- 1.1.41 **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.
- 1.1.42 **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.
- 1.1.43 **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.
- 1.1.44 **Termín předání a převzetí** je den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
- 1.1.45 **Termínem zahájení provádění díla** je den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 1.1.46 **Uzlovými body** se rozumí jednotlivé závazné dílčí termíny dokončení díla.
- 1.1.47 **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.
- 1.1.48 **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.
- 1.1.49 **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.
- 1.1.50 **Výrobek** znamená jakýkoli předmět začleněný Zhotovitelem do díla, jehož dodávka je předmětem díla.
- 1.1.51 **Záruční doba** znamená dobu, po kterou se Zhotovitel zavazuje poskytnout za podmínek této Smlouvy Objednateli záruku za jakost díla.
- 1.1.52 **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.
- 1.1.53 **Zástupce Objednatele** znamená samostatně nebo společně podle kontextu technický dozor Objednatele, autorský dozor, či jakoukoliv jinou osobu takto označenou Objednatelem a oznámenou Zhotoviteli.
- 1.1.54 **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.
- 1.1.55 **Zhotovitel** znamená osobu označenou jako Zhotovitel v záhlaví této Smlouvy.
- 1.1.56 **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. Rozsah, požadovaná kvalita a způsob provedení díla jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 této Smlouvy (dále také jen „Dílo“ nebo „Stavba“).

Dílo bude realizováno ve dvou samostatných etapách.

## 2.3 Předmět Díla

2.3.1 Předmětem Díla se rozumí:

- 2.3.1.1 zhotovení Stavby „Stavební úpravy oddělení léčebné výživy a stravování v pavilonu č. 60“, a to v rozsahu dle přílohy č. 1 této Smlouvy, která je její nedílnou součástí, a v rozsahu nabídky Zhotovitele předložené Objednateli v rámci veřejné zakázky s názvem „FN Plzeň, stavební úpravy oddělení léčebné výživy a stravování v pavilonu č. 60“, a
- 2.3.1.2 vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby.

## 2.4 Zhotovení Stavby

2.4.1 Zhotovením Stavby „Stavební úpravy oddělení léčebné výživy a stravování v pavilonu č. 60“ 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:

- 2.4.1.1 zajištění všech nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Stavby, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (např. v případě neočekávaných archeologických nálezů, nálezů munice apod.),
- 2.4.1.1 zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 2.4.1.2 zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
- 2.4.1.3 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- 2.4.1.4 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,
- 2.4.1.5 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí,
- 2.4.1.6 zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby včetně zajištění zpětného protokolárního předání inženýrských sítí,
- 2.4.1.7 zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení Stavby,
- 2.4.1.8 ostražba Stavby a staveniště,
- 2.4.1.9 zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 2.4.1.10 zajištění dopravního značení k dopravním omezením včetně případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, bude-li to nutné,
- 2.4.1.11 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.4.1.12 zajištění čistoty staveniště a zejména jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem Zhotovitele,
- 2.4.1.13 případné projednání a zajištění povolení záboru jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro Stavbu včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 2.4.1.14 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, je-li to pro realizaci Díla nutné,
- 2.4.1.15 odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- 2.4.1.16 uvedení všech povrchů dotčených Stavbou do původního stavu,
- 2.4.1.17 zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci Díla nutné,

- 2.4.1.18 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,
  - 2.4.1.19 zajištění fotodokumentace před zahájením, v průběhu Stavby a po dokončení Stavby,
  - 2.4.1.20 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
  - 2.4.1.21 zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci Díla nutné,
  - 2.4.1.22 zajištění koordinační a komplementační činnosti,
  - 2.4.1.23 zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla (provozní řad),
  - 2.4.1.24 zabezpečení a předání geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí,
  - 2.4.1.25 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:
    - 2.5.1.1 do projektové dokumentace pro provádění Stavby (dále také „Projektová dokumentace“) budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla,
    - 2.5.1.2 ty části Projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „Beze změn“,
    - 2.5.1.3 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,
    - 2.5.1.4 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

- 3.1 Místem plnění je Fakultní nemocnice Plzeň, Plzeň 3, Jižní předměstí, Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň, parcelní č. 6437/1 a 6430/1 v katastrálním území Plzeň 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
    - 4.1.1.1 Termín zahájení provádění první etapy Díla se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatel a Zhotovitelem; termín zahájení plnění druhé etapy se rozumí následující den po dni, v němž bude doručen písemný pokyn zadavatele k zahájení druhé etapy Díla.
    - 4.1.1.2 Smluvní strany se dohodly, že předání a převzetí Staveniště pro první etapu Díla se uskuteční do deseti dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy; předání a převzetí Staveniště pro druhou etapu Díla

se uskuteční následující den po dni, v němž bude doručen písemný pokyn Objednatele k zahájení druhé etapy Díla.

- 4.1.2 Lhůta pro dokončení Díla
  - 4.1.2.1 Lhůta pro dokončení první etapy Díla je stanovena na devadesát dnů od termínu zahájení provádění Díla.
  - 4.1.2.2 Lhůta pro dokončení druhé etapy Díla je stanovena na sto čtyřicet dnů od doručení písemného pokynu Objednatele k zahájení druhé etapy Díla.
- 4.1.3 Termín dokončení Díla
  - 4.1.3.1 Termín dokončení Díla je následující den po posledním dnu lhůty pro dokončení Díla, anebo jeho etapy, ve kterém může být Objednatelem zahájeno předání a převzetí řádně dokončeného Díla, anebo jeho etapy, a to na základě písemné výzvy Zhotovitele k zahájení přejímacího a předávacího řízení doručené Objednateli.
- 4.1.4 Lhůta pro vyklizení Staveniště
  - 4.1.4.1 Lhůta pro vyklizení Staveniště je stanovena na 15 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“) a jednotlivé závazné dílčí termíny dokončení Díla (dále také „Uzlové body“), tj. dokončit činnosti obsažené v jednotlivých Uzlových bodech ve stanovených lhůtách.
- 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, lhůty a Uzlové body podle této Smlouvy a postupy s nimi související.  
Hovoří-li se v této smlouvě o Harmonogramu Díla, má se za to, že se jedná o Harmonogram Díla, zpracovaný pro každou etapu Díla samostatně.
  - 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 stádia dokončenosti jednotlivých hlavních činností soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
  - 4.3.5 V Harmonogramu Díla musí být uvedeny také termíny stavební připravenosti pro zahájení prací Podzhotovitelů.
  - 4.3.6 Pokud jsou při provádění Díla poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro Objednatele, je Objednatel povinen do předloženého Harmonogramu Díla vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek.
  - 4.3.7 Objednatel je oprávněn a Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je Dílo prováděno v souladu s Harmonogramem Díla. V případě zjištění prodloužení oproti termínům uvedených v Harmonogramu Díla je Zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodloužení.
  - 4.3.8 Zhotovitel je povinen v Harmonogramu Díla reflektovat aktuální stav plnění Harmonogramu Díla a viditelně vyznačovat postup provádění Díla, jak ve vztahu k termínu dokončení Díla a Uzlových bodů, tak ve vztahu k dokončení důležitých činností, zejména ve vztahu k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb ve smyslu přílohy č. 3 této Smlouvy. V případě změny Harmonogramu Díla je Zhotovitel povinen vždy předat Objednateli aktualizovaný Harmonogram Díla v podrobnostech odpovídajících původnímu Harmonogramu Díla.
  - 4.3.9 Objednatel může Zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady kdykoliv aktualizoval Harmonogram Díla dle tohoto pokynu v souladu s termínem dokončení Díla a Uzlovými body a poté ho předložil Objednateli ke schválení. Pokud nebude Objednatel souhlasit s Harmonogramem Díla připraveným Zhotovitelem, vrátí jej společně s připomínkami Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit návrh Harmonogramu Díla dle připomínek Objednatele a předložit jej k opětovnému schvalování ve lhůtě stanovené Objednatelem.



- 4.3.10 Harmonogram Díla musí dále (mimo činnosti uvedených v odst. 4.3.4 této Smlouvy) obsahovat alespoň následující údaje:
- 4.3.10.1 termín zahájení provádění Díla - termín předání a převzetí Staveniště,
  - 4.3.10.2 termín zahájení stavebních prací,
  - 4.3.10.3 termíny dokončení Uzlových bodů,
  - 4.3.10.4 termíny zahájení a dokončení důležitých činností, zejména ve vztahu k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb ve smyslu přílohy č. 3 této Smlouvy,
  - 4.3.10.5 termín předání a převzetí Díla, anebo jeho etapy,
  - 4.3.10.6 termín vyklizení Staveniště.

#### 4.4 Uzlové body

- 4.4.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění Díla včasně a řádně dokončovat části Díla odpovídající níže popsaným Uzlovým bodům v níže uvedených termínech jejich dokončení. Smluvní strany se dohodly, že nesplnění kteréhokoliv termínu dokončení Uzlových bodů nebo jejich splnění jinak než řádně a včas považují za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole dokončení každého Uzlového bodu. Taková výzva musí být učiněna nejpozději sedm dnů před termínem pro dokončení příslušného Uzlového bodu, a to zápisem ve stavebním deníku. Pokud Zhotovitel nedodrží výše uvedenou povinnost výzvy nebo nedodrží lhůtu pro takovou výzvu, považuje se Uzlový bod za nedokončený až do okamžiku provedení kontroly dokončení Uzlového bodu, jejímž výsledkem bude potvrzení jeho řádného dokončení. Objednatel není povinen provést kontrolu dokončení Uzlového bodu dříve, než sedm dnů od výše uvedené výzvy Zhotovitele. Pokud výsledkem kontroly bude zjištění, že Uzlový bod nebyl dokončen řádně, stanoví Objednatel termín opakované kontroly na základě jednání se Zhotovitelem. Pokud se Objednatel bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole, která mu byla oznámena řádně a včas, a to ani v náhradním termínu, který bude rovněž zapsán ve stavebním deníku a nebude kratší než dva dny po řádném termínu kontroly, bude kontrola dokončení Uzlového bodu považována za provedenou a Uzlový bod za řádně dokončený. Zhotovitel však není v žádném z uvedených případů zbaven odpovědnosti za případné vady a nedodělky.
- 4.4.2 Zhotovitel je povinen Dílo provádět tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně v níže uvedených termínech:
- 4.4.2.1 dokončení bouracích prací (první etapa)  
Termín dokončení:  
Termín zahájení provádění Díla plus 23 dnů,
  - 4.4.2.2 dokončení úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní (první etapa)  
Termín dokončení:  
Termín zahájení provádění Díla plus 75 dnů
  - 4.4.2.3 dokončení rozvodů silnoproudé elektroinstalace - kabeláž + kabelové trasy, bez kompletace, (první etapa)  
Termín dokončení:  
Termín zahájení provádění Díla plus 87 dnů,
  - 4.4.2.4 dokončení rozvodů vzduchotechniky (první etapa)  
Termín dokončení:  
Termín zahájení provádění Díla plus 87 dnů,
  - 4.4.2.5 dokončení bouracích prací (druhá etapa)  
Termín dokončení:  
Doručení písemného pokynu Objednatele plus 22 dnů,
  - 4.4.2.6 dokončení úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní (druhá etapa)  
Termín dokončení:  
Doručení písemného pokynu Objednatele plus 110 dnů
  - 4.4.2.7 dokončení rozvodů silnoproudé elektroinstalace - kabeláž + kabelové trasy, bez kompletace, (druhá etapa)  
Termín dokončení:  
Doručení písemného pokynu Objednatele plus 131 dnů,
  - 4.4.2.8 dokončení rozvodů vzduchotechniky (druhá etapa)  
Termín dokončení:  
Doručení písemného pokynu Objednatele plus 131 dnů.

- 4.4.3 V případě nedodržení termínu dokončení Uzlového bodu je Zhotovitel povinen vyvinout veškeré úsilí, aby dodržel termín dokončení nejbližšího věcně navazujícího Uzlového bodu uvedeného v Harmonogramu Díla. Do termínu dokončení Díla musí být všechny ostatní Uzlové body řádně dokončeny.
- 4.5 Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt
- 4.5.1 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.
- 4.5.2 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, prodlouží 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.
- 4.5.3 Zhotovitel nebude při provádění Díla zodpovědný za prodloužení s provedením Díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodloužení provést odpovídající úpravu Harmonogramu Díla a předložit Objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodloužení. 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.
- 4.5.4 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, přičemž smluvní strany nepovažují klimatické podmínky za nepředvídatelnou okolnost.
- 4.5.5 O případné změně lhůty pro dokončení Díla musí být sjednán písemný dodatek k této Smlouvě, jinak je změna lhůty pro dokončení Díla neplatná.
- 4.5.6 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.
- 4.5.7 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Díla v případě, že zjistí při provádění Díla skryté překážky znemožňující provedení Díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do dvaceti čtyř hodin od přerušení provádění Díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem právo na prodloužení lhůty pro dokončení Díla, jakož i jednotlivých termínů či lhůt stanovených Harmonogramem Díla, a to o dobu přerušení provádění Díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky; to neplatí, pokud Zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této Smlouvy vědět, nebo ji mohl zjistit při provádění Díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v takovém případě povinen Harmonogram Díla přepracovat v tomto smyslu.
- 4.5.8 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít Zhotoviteli přerušení provádění Díla. V případě, že provádění Díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na prodloužení lhůty pro dokončení Díla, jakož i jednotlivých termínů či lhůt stanovených Harmonogramem Díla, a to o dobu přerušení provádění Díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen Harmonogram Díla přepracovat v tomto smyslu.
- 4.5.9 Během jakéhokoliv přerušení provádění Díla nebo jeho části podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném Objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu a bezpečnost prováděného Díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění Díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění Díla mohla vzniknout (konzervace Díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je Zhotovitel povinen Objednatele předem informovat. V případě,

že k přerušení provádění Díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně Objednatele, jsou nezbytně nutné náklady spojené s činností Zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži Objednatele.

## **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 oddělení léčebné výživy a stravování v pavilonu č. 60“.

5.1.2 Cena za Dílo (tj. cena bez daně z přidané hodnoty) činí 58.814.507,27 Kč. Daň z přidané hodnoty stanovena podle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 12.351.046,53 Kč.

Součet ceny za Dílo a daně z přidané hodnoty stanovené dle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí 71.165.533,80 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 Objednatelem. Položkové rozpočty stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů soupisu skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných méněprací nebo víceprací či změn.

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 popsané 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 dopravku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení Stavby; náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerého technického vybavení a mechanismů nezbytných k provedení Stavby; náklady na vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení Staveniště; veškeré běžné i mimořádné provozní náklady Zhotovitele nezbytné k provedení Stavby; veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků Zhotovitele; veškeré náklady na zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru; veškeré náklady na koordinační a kompletační činnost; veškeré náklady na zřízení, rozvody, spotřebu, správu a provoz přípojek vody, energií a telekomunikací nezbytných k provedení Stavby; veškeré náklady spojené s celní manipulací a náklady na proclení; veškeré náklady na zřízení a udržování smluvně sjednaných bankovních záruk; veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti Zhotovitele a pojištění Stavby; veškeré náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce; veškeré náklady na opatření k ochraně životního prostředí; veškeré náklady na zajištění nezbytných dopravních opatření; náklady individuálního vyzkoušení technického vybavení; náklady řízení komplexního vyzkoušení technického vybavení; náklady k zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a EN; náklady na

požární dozor stavby, náklady na vypracování příslušných revizí a protokolů; náklady na zajištění návodu k obsluze a údržbě technického vybavení; náklady na zaškolení obsluhy, náklady na zajištění fotodokumentace) a zisku Zhotovitele.

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 zejména půdních, geologických a klimatických podmínek, 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

5.4.1 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

6.1.1 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, nejpozději do desátého dne, vystaví Zhotovitel daňový doklad.

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 Objednatele 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) fakturací bude uhrazena cena za Dílo až do výše 90% ze sjednané ceny za Dílo bez DPH. Daňové doklady budou hrazeny v plné výši, dokud v součtu nedosáhnou 90% sjednané ceny za Dílo bez DPH.

6.2.10 Překročil-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 ve trojím 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 Objednatele 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 témže 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 Objednatелеm Zhotoviteli za těchto podmínek, jež musí být splněny kumulativně:
    - 6.4.2.1 po protokolárním předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků. V případě převzetí Díla, na němž se vyskytnou vady či nedodělky nebránící užívání Díla, až po odstranění posledního z nich,
    - 6.4.2.2 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm 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) a mít náležitosti obchodní listiny dle Občanského zákoníku.
- 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 Objednatelem, 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:
- 6.8.1.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle Smlouvy,
- 6.8.1.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této Smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 6.8.1.3 nezkrátí daň nebo nevytláká 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. Zhotovitel není oprávněn započíst vůči jakékoliv pohledávce objednatel jakoukoliv svou pohledávku, i nesplatnou.
- 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 (SUBDODAVATELÉ)**

- 9.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu (dále také „Podzhotovitel“).
- 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 (subdodavatelském) systému. V ostatních případech je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části Díla Podzhotovitelem 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 subdodávky.
- 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 jakéhokoliv Podzhotovitele, který neprovádí Dílo v souladu se Závaznými podklady pro provedení Díla (včetně, nikoli však pouze termínů a Harmonogramu Díla). Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele s takovým Podzhotovitelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění Díla. Vyloučený Podzhotovitel je povinen bezodkladně opustit místo plnění včetně vyklizení zařízení Staveniště.

## **ČÁST 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:
    - 10.1.9.1 je ohrožena bezpečnost prováděného Díla,
    - 10.1.9.2 je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení Díla, případně jiných osob,

10.1.9.3 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 námítky 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 „pracovatele 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 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; 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**

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

## **ČÁST 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 pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):

- 13.1.1.1 způsobené provozní činností,
  - 13.1.1.2 způsobené vadným výrobkem,
  - 13.1.1.3 vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
  - 13.1.1.4 vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
  - 13.1.1.5 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 21.350.000,- Kč.
- 13.1.3 Doklady o uzavření pojištění, řádných a včasných úhradách pojistného a trvání pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem této Smlouvy a následně 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 dodatečné 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 Zhotovitele - zákonné pojištění zaměstnanců
- 13.2.1 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.
- 13.3 Pojištění Podzhotovitelů
- 13.3.1 Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, aby všichni Podzhotovitelé Zhotovitele měli uzavřeno pojištění dle čl. 13.1 (v přiměřené výši) a 13.2 této Smlouvy.
- 13.4 Pojištění Díla - stavebně montážní pojištění
- 13.4.1 Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout na zhotovovaném Díle, veškerých materiálech, výrobcích a technickém vybavení určeném 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 z těchto příčin:
- 13.4.1.1 požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
  - 13.4.1.2 záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
  - 13.4.1.3 pádem pojištěné věci, nárazem,
  - 13.4.1.4 pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
  - 13.4.1.5 vodou vytékající z vodovodních zařízení,
  - 13.4.1.6 neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením třetí osobou, nešikovností, nepozorností.
- 13.4.2 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 prvním riziko.
- 13.4.3 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. 13.4.1 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 70 000 000 Kč.
- 13.4.4 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).

- 13.4.5 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.
- 13.4.6 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 Objednatелеm jako pojistníkem a Zhotovitelem jako pojištěným, a požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů s tím spojených (včetně jejího čerpání z bankovní záruky).
- 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 Objednatелеm, 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 Části 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 řídicích osob pro zajištění realizace výstavby, zejm. zástupce Zhotovitele a jeho náhradníků s uvedením telefonních kontaktů. Seznam musí obsahovat nejméně ty osoby, prostřednictvím kterých Zhotovitel prokazoval kvalifikaci v rámci veřejné zakázky vztahující se k této Smlouvě. Veškeré osoby podílející se na procesu řízení výstavby musí mít dostatečnou kvalifikaci, znalosti a zkušenosti s řízením a realizací stavby obdobného rozsahu a charakteru, jak bylo požadováno profesními kvalifikačními požadavky v zadávacím řízení směřujícím k uzavření této Smlouvy. Změnu kterékoliv takovéto 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 takovéto 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 řídicích 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 Objednatелеm 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 Objednatel 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 Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo Zhotovitele, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání bankovní záruky a dobu platnosti bankovní záruky.
- 15.1.4 Banka se v bankovní záruce zaručila za Zhotovitele až do výše 589.000,- Kč.
- 15.1.5 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.
- 15.1.6 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 1.765.000,- 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 Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo Zhotovitele, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání bankovní záruky, dobu platnosti bankovní záruky
  - 15.2.4 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. 24.1.11 této Smlouvy.
  - 15.2.5 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).
  - 15.2.6 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 odstraňováním 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 jakéhokoli 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:
- 16.2.3.1 koordinační situaci Stavby, včetně upřesnění hranic (vytýčení) obvodu Staveniště, se zakreslením inženýrských sítí,
- 16.2.3.2 vytyčovací plán, včetně specifikace bodů základní geodetické sítě,
- 16.2.3.3 vyznačení přístupových a příjezdových cest,
- 16.2.3.4 vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
- 16.2.3.5 dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním Díla dotčeny včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí,
- 16.2.3.6 podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
- 16.2.3.7 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:
- 16.2.4.1 písemné jmenování osob zodpovědné za bezpečnost práce,
- 16.2.4.2 písemné jmenování osob zodpovědné za ochranu životního prostředí,
- 16.2.4.3 písemné jmenování osob zodpovědné za požární ochranu,
- 16.2.4.4 kopii protokolu o provedeném školení jmenovaných osob zodpovědných za bezpečnost práce, ochranu životního prostředí a požární ochranu,
- 16.2.4.5 rizika a opatření vyplývající z prováděných činností Zhotovitele nebo jeho Podzhotovitelů.
- 16.3 Stávající podzemní inženýrské sítě
- 16.3.1 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění Díla nedošlo k jejich poškození.
- 16.3.2 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 16.3.3 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně předány, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 16.3.4 Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 16.3.5 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně předány, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu hradí Objednatel včetně případných škod, pokut apod.
- 16.4 Vybudování zařízení Staveniště



- 16.4.1 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.
- 16.4.2 Zařízení Staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 16.4.3 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 měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto Objednateli uhradit.
- 16.4.4 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci Díla. Není-li Smlouvou či Projektovou dokumentací uvedeno jinak, předpokládá se prostor minimálně jedné kanceláře o ploše 9 m<sup>2</sup>, vybavené běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi s dostatečným osvětlením a napojené na zdroje elektrické energie a topení. Náklady s tímto spojené jsou zahrnuty v ceně za Dílo, a to včetně energií. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybuvoval v rámci zařízení Staveniště.
- 16.5 Užívání Staveniště
- 16.5.1 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.
- 16.5.2 Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice Stavby a provozně dopravní řád Stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- 16.5.3 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.
- 16.5.4 Zhotovitel není oprávněn využívat Staveniště k ubytování osob.
- 16.5.5 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 16.5.6 Zhotovitel je povinen na své náklady průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo Staveniště.
- 16.5.7 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.
- 16.5.8 Zhotovitel bude udržovat Staveniště přiměřeně volné od všech překážek.
- 16.5.9 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 nehrozícím vznikem škody.
- 16.5.10 Zhotovitel zajistí denní vedení evidence přítomných osob na Staveništi a tuto evidenci na výzvu předloží Objednateli.
- 16.5.11 Zhotovitel je povinen dále vyhotovit a umístit na Staveništi:
- 16.5.11.1 u vstupu štítek o povolení Stavby a ponechat jej tam až do dokončení Stavby,
- 16.5.11.2 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.
- 16.5.12 Zhotovitel je povinen štítky a případně informační tabuli dle odst. 16.5.11 této Smlouvy udržovat v aktuálním stavu, dobře viditelné a nepoškozené. Jiné informační tabule či reklamy lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 16.5.13 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 16.5.14 Zhotovitel je povinen dle požadavků Objednatele umožnit přístup, průchod anebo průjezd na či skrz Staveniště jiným smluvním partnerům Objednatele.
- 16.5.15 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.

- 16.6 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 16.6.1 Veškerá potřebná povolení k užívání a záborům veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 16.6.2 Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním Díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 16.7 Vykližení Staveniště
- 16.7.1 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.
- 16.7.2 Lhůta pro odstranění zařízení Staveniště a vyklizení Staveniště je nejpozději do třiceti dnů od termínu dokončení 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).
- 16.7.3 Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 16.7.4 Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení Staveniště.
- 16.8 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 deseti dnů od termínu zahájení provádění Díla.
- 17.1.2 Smluvní strany se na základě ustanovení § 2001 Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů, dohody, 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:
- 17.2.1.1 kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu,
- 17.2.1.2 výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu,
- 17.2.1.3 textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy,
- 17.2.1.4 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. Přerušeni 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 Vytyčovací a zaměřovací práce
- 17.4.1 Objednatel v termínu zahájení provádění Díla protokolárně Zhotoviteli předá bod základní geodetické sítě pro provádění všech následných měření; Zhotovitel si ověřil zaměření tohoto bodu a potvrzuje správnost zaměření. Zhotovitel je povinen vycházet zásadně z tohoto bodu. Pokud ke svým měřením použije jiné výchozí nebo pomocné body, činí tak výhradně na svou odpovědnost.
  - 17.4.2 Zhotovitel je povinen provést nebo zajistit provedení potřebných vytyčovacích a zaměřovacích prací a informovat Objednatele o provedení vytyčení nebo zaměření před zahájením příslušných prací na Díle.
  - 17.4.3 Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná staveništní měření, aby zajistil, že práce jsou provedeny podle této Smlouvy a v souladu s tolerancemi stanovenými obecně závaznými účinnými právními předpisy a Normami.
  - 17.4.4 Zhotovitel odpovídá za přesnost vytyčování a zaměřování svých prací a za nápravu chyb, způsobených nepřesným vytyčením, které je povinen provést na vlastní náklady.
  - 17.4.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat zaměření provedené Zhotovitelem; provedené kontroly nezbavují Zhotovitele odpovědnosti za chyby, kterých se při zaměřování dopustil. Zhotovitel je povinen strpět provádění geodetických a podobných měření Objednatelem a napomáhat k jejich úspěšnému provedení.
- 17.5 Materiály, výrobky, technické vybavení
- 17.5.1 Materiály, výrobky a technické vybavení, které jsou potřebné k provedení Díla, je povinen opatřit Zhotovitel.
  - 17.5.2 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.
  - 17.5.3 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.

- 17.5.4 Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít pouze materiály, výrobky a technické vybavení nezatížené 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 doзору.
  - 17.5.5 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:
    - 17.5.5.1 vhodné pro účely smluvních prací tak, jak je stanoveno v této Smlouvě nebo jak ze Smlouvy vyplývá, a
    - 17.5.5.2 v souladu s ověřenou stavební praxí a příslušnými Normami, účinnými v době provádění Díla.
  - 17.5.6 Zhotovitel je povinen dodat Objednateli v rámci provádění Díla pouze takové materiály, výrobky a technické vybavení, které jsou nové a dosud nepoužité.
  - 17.5.7 Zhotovitel se zavazuje, že technologické celky, strojní zařízení či jiné technické vybavení dodávané Zhotovitelem na Stavbu nepřekročí ke dni převzetí Díla Objednatelem 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.
  - 17.5.8 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.
  - 17.5.9 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.
- 17.6 Dočasné konstrukce a vybavení
- 17.6.1 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.
  - 17.6.2 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.).
  - 17.6.3 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.
- 17.7 Vykládka, přemísťování a doprava materiálu, výrobků a technického vybavení
- 17.7.1 Zhotovitel na Staveništi odpovídá za vykládku, přemísťování a dopravu veškerého materiálu, výrobků a technického vybavení, použitých v souvislosti s prováděním Díla.
  - 17.7.2 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 a inženýrské sítě.
- 17.8 Dopravní předpisy
- 17.8.1 Zhotovitel musí dodržovat všechny relevantní účinné právní předpisy související s používáním dopravních prostředků, parkováním, přístupem na Staveniště a dopravními trasami.
  - 17.8.2 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.
  - 17.8.3 Zhotovitel je v souvislosti s dopravními předpisy odpovědný za získání všech povolení a zaplacení všech poplatků s tím spojených potřebných pro provádění Díla.
  - 17.8.4 Zhotovitel nebude svou mechanizací nebo dopravními prostředky překážet provozu na veřejných i vnitrostaveništních komunikacích nad míru povolenou a nezbytnou.

## 17.9 Údržba komunikací

- 17.9.1 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.
- 17.9.2 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 náležité 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.
- 17.9.3 Opakované porušení povinností podle tohoto článku, na které byl Zhotovitel Objednatelem písemně upozorněn, bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

## 17.10 Odstraňování odpadu a udržování pořádku na Staveništi

- 17.10.1 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.
- 17.10.2 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.
- 17.10.3 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 množstvích 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.
- 17.10.4 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.
- 17.10.5 Na Staveništi není povoleno spalování jakýchkoli odpadů.
- 17.10.6 Opakované porušení povinností podle tohoto článku, na které byl Zhotovitel Objednatelem písemně upozorněn, bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

## 17.11 Hlučnost

- 17.11.1 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.
- 17.11.2 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 hranicemi 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.
- 17.11.3 V případě požadavku Objednatele nebo pro potřeby správního nebo soudního řízení je Zhotovitel povinen provést na své náklady kontrolní měření hlučnosti na Staveništi.

- 17.11.4 Opakované překročení hladiny hluku oproti výše uvedeným požadavkům bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 17.12 Znečištění spodních vod
- 17.12.1 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.
- 17.12.2 Pokud dojde ke znečištění, zakalení nebo erozi, bude to považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 17.13 Výbušniny
- 17.13.1 Použití výbušnin bez výslovného předchozího písemného souhlasu Objednatele je zakázáno a bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 17.14 Nepříznivé počasí
- 17.14.1 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.
- 17.14.2 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.
- 17.14.3 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.
- 17.15 Ochrana Díla před poškozením, ochrana majetku Objednatele
- 17.15.1 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.
- 17.15.2 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 naložky, 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.
- 17.15.3 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.
- 17.15.4 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.
- 17.15.5 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.
- 17.15.6 Zhotovitel je povinen po odstranění všech ochranných prostředků zajistit důkladné očištění Díla.
- 17.16 Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací
- 17.16.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z rozhodnutí a stanovisek příslušných orgánů a organizací.
- 17.16.2 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.

- 17.17 Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 17.17.1 Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí.
- 17.17.2 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.
- 17.17.3 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.
- 17.18 Kvalifikace pracovníků Zhotovitele
- 17.18.1 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.
- 17.18.2 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).
- 17.19 Vzorky
- 17.19.1 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, zejména pak těch, které mají vliv na výsledný vzhled interiéru a exteriéru Díla, jako jsou materiály vnitřních povrchových úprav (obklady, dlažby, nášlapné vrstvy podlah, spuštěné minerální podhledy), viditelné koncové prvky (svítidla, zásuvky, vypínače, čidla, vodovodní baterie, kování aj.), zařizovací předměty (umyvadla, záchodové mísy, dřezy), výplně otvorů (okna, dveře, prosklené stěny, revizní dvířka aj.) apod.
- 17.19.2 Pokud se Smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky Objednateli předkládány na Staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:
- 17.19.2.1 materiál (název, popis, obchodní značka),
- 17.19.2.2 výrobce, dodavatel,
- 17.19.2.3 datum předložení,
- 17.19.2.4 místo pro odsouhlasení vzorku Objednatelem (podpis a datum).
- 17.19.3 Objednatel do sedmi dnů od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítne a vrátí Zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající dle uvážení Objednatele Závažným podkladům pro provedení Díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku Objednatelem nemá vliv na sjednané termíny či lhůty plnění ani cenu za Dílo. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za Dílo, odmítne-li, a to i opakovaně, Objednatel předložený vzorek, který dle jeho názoru neodpovídá Závažným podkladům pro provedení Díla.
- 17.19.4 Objednatel není oprávněn odmítnout vzorky bez rozumného důvodu; pro vyloučení pochybností se rozumným důvodem rozumí i nevhodnost vzorků z estetického hlediska.
- 17.19.5 Zhotovitel je povinen uchovávat protokoly o schválených či Objednatelem určených vzorcích a datech schválení. Protokol bude obsahovat rozhodnutí Objednatele, jak má být se vzorkem naloženo.
- 17.20 Stavební deník
- 17.20.1 Zhotovitel je povinen vést pravidelné, pravdivé a úplné záznamy o postupu svých prací při provádění Díla.
- 17.20.2 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
- 17.20.3 Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z předávacího a přijímacího řízení nebo vydáním Kolaudačního souhlasu; rozhodující je okolnost, která nastane později.
- 17.20.4 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.

- 17.20.5 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.
- 17.20.6 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.
- 17.20.7 Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 17.20.8 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.
- 17.20.9 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.
- 17.20.10 Ve stavebním deníku musí být uvedeny následující identifikační údaje:
- a) název Stavby (nebo její části) podle stavebního povolení,
  - b) místo plnění,
  - c) název, sídlo, IČ Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
  - d) název, sídlo, IČ Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
  - e) název, sídlo, IČ zpracovatele Projektové dokumentace,
  - f) název, sídlo, IČ Podzhotovitelů,
  - g) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné provádění stavby s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
  - h) jména a příjmení osob vykonávajících Technický dozor,
  - i) jména a příjmení osob vykonávajících Autorský dozor,
  - j) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
  - k) seznam Projektové a ostatní technické dokumentace Stavby včetně případných jejich změn,
  - l) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke Stavbě,
  - m) změny odpovědných osob během realizace Stavby.
- 17.20.11 Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel pravidelné denní záznamy, které obsahují tyto údaje:
- a) jména a příjmení pracovníků pracujících na Staveništi,
  - b) klimatické podmínky na Staveništi a jeho stav,
  - c) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
  - d) dodávky materiálů, výrobků, technologického a strojního zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
  - e) nasazení mechanizačních prostředků.
- 17.20.12 Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel další údaje dokumentující veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla:
- a) předání a převzetí Staveniště,
  - b) zahájení prací, případně termíny a důvody přerušení včetně technologických přestávek,
  - c) nástupy a provádění a ukončení prací Podzhotovitelů,
  - d) seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
  - e) údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
  - f) zvláštní opatření při bouracích a demoličních pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
  - g) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady,
  - h) geodetická měření,
  - i) montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí, jejich předání a převzetí,
  - j) provoz a užívání mechanizačních prostředků,



- k) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro Stavbu,
- l) opatření k zajištění Stavby, zabudovaných nebo skladovaných výrobků a zařízení proti poškození, odcizení apod.,
- m) provádění a výsledky kontrol všech druhů,
- n) souhlas se zakrýváním prací,
- o) odůvodnění a schvalování změn materiálů, technického řešení a odchylek od ověřené Projektové dokumentace,
- p) skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smluv,
- q) dílčí přejímky ukončených prací,
- r) provedení a výsledky zkoušek a měření,
- s) škody způsobené stavební činnostmi včetně přijatých opatření,
- t) předávání a přejímky Díla nebo jeho ucelených částí,
- u) odstranění vad a nedodělků,
- v) výsledky kontrolních prohlídek Stavby (§133 a 134 Stavebního zákona),
- w) výsledky činnosti autorizovaného inspektora,
- x) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení Staveniště,
- y) nepředvídatelný nález kulturně cenných předmětů, nebo chráněných částí přírody anebo archeologický nález.

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

- a) oprávněné osoby Objednatele,
- b) oprávněné osoby Zhotovitele,
- c) osoba vykonávající stavební dozor,
- d) osoba pověřená výkonem Technického dozoru,
- e) osoba pověřená výkonem Autorského dozoru,
- f) osoba provádějící kontrolní prohlídku Stavby,
- g) osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřických prací,
- h) koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- i) autorizovaný inspektor,
- j) další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru podle zvláštních právních předpisů.

17.20.14 Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

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

17.20.16 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků Smlouvy.

17.20.17 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.

## 17.21 Zaškolení pracovníků (obsluhy)

17.21.1 Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení pracovníků Objednatele v souladu s ustanoveními tohoto článku.

17.21.2 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.

17.21.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele provést zaškolení se stejným obsahem a rozsahem odděleně pro dvě různé skupiny pracovníků.

17.21.4 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli předpokládaný termín konání každého zaškolení nejpozději sedm pracovních dnů před jeho zahájením. V příloze oznámení je povinen předložit Objednateli ke schválení program zaškolení, který bude obsahovat popis náplně zaškolení, výčet příslušných návodů k obsluze a údržbě technického vybavení, včetně provozních řádů (jsou-li zpracovány) a příslušné části dokumentace skutečného provedení Stavby (došlo-li v průběhu zhotovení Díla ke změnám) předané Objednateli v souladu s touto Smlouvou.

17.21.5 Má-li Objednatel k programu školení připomínky, je povinen je Zhotoviteli do tří pracovních dnů sdělit a Zhotovitel je povinen je zapracovat a předat upravený program školení Objednateli nejpozději tři pracovní dny před zahájením příslušného zaškolení.

- 17.21.6 Nesouhlasí-li Objednatel s termínem zaškolení navrženým Zhotovitelem, dohodnou se Smluvní strany na vhodném náhradním termínu příslušného zaškolení, zpravidla do pěti pracovních dnů od termínu zaškolení navrženého Zhotovitelem. Není-li dohody, je Objednatel povinen využít jeden ze dvou termínů, mezi nimiž musí být interval alespoň sedm pracovních dnů, navržených Zhotovitelem po neúspěšné dohodě.
- 17.21.7 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. Přílohou každého zápisu bude program zaškolení odsouhlasený Objednatelem. Zápis bude podepsán všemi zaškolenými pracovníky Objednatele a pracovníky Zhotovitele, kteří zaškolení provedli.
- 17.22 Archeologické nálezy
- 17.22.1 Všechny fosílie, mince, cenné nebo starožitné předměty a stavby a další zbytky nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na Staveništi budou předány do péče a pravomoci Objednatele.
- 17.22.2 Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zaměstnancům Zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo ve zcizení nebo poškození těchto nálezů.
- 17.22.3 Pokud Zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález Objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce (aniž by tím byla dotčena závaznost Harmonogramu Díla pro Zhotovitele, pokud to nebude nevyhnutelné). Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.
- 17.22.4 Smluvní strany se dohodly, že přerušení prací na Díle Zhotovitelem z důvodu archeologických nálezů v celkové délce devadesáti dnů je již kalkulováno v ceně za Dílo. Zhotoviteli tak po tuto dobu a ani později nevznikají jakékoliv finanční požadavky vůči Objednateli, a to ani z titulu případného prodloužení lhůty pro dokončení Díla (pokud bude nevyhnutelné). Pokud celkové přerušení prací, v nichž bylo Zhotoviteli zcela znemožněno na Díle pokračovat, přesáhne devadesát dnů, pak Smluvní strany uzavřou dodatek k této Smlouvě, v němž upřesní další postup Zhotovitele.
- 17.22.5 Zhotovitel je povinen pokračovat na Díle i v případě, kdy mu nebude zcela znemožněno na Díle pokračovat z důvodu archeologických prací. V případě pouze částečného přerušení prací bude Objednatelem, nebo Technickým dozorem posouzen rozsah nemožnosti pokračování v řádném postupu Zhotovitele a bude vzájemně dohodnuto řešení celé situace.

## ČÁST 18. ZMĚNY

- 18.1 Změny předmětu Díla
- 18.1.1 Změnu předmětu Díla (dále také jen „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 Objednatele. Drobné Změny Díla však zároveň nesmějí mít:
- 18.1.4.1 negativní dopad na rozsah, užitné vlastnosti, funkci a kvalitu Stavby, respektive Díla, ani
- 18.1.4.2 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:
    - 18.1.5.1 pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu Díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti,
    - 18.1.5.2 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,
    - 18.1.5.3 na základě Změny rozsahu Díla dle návrhu Zhotovitele,
    - 18.1.5.4 pokud se při provádění Díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezávinný 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:
    - 18.1.6.1 taková Změna byla vyvolána Objednatelem, a
    - 18.1.6.2 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 na základě písemného pokynu Objednatele, a to formou příkazu ke Změně Díla a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Změny Díla, které by znamenaly zvýšení nebo snížení ceny za Dílo nebo by měly vliv na splnění jakéhokoliv termínu stanoveného touto Smlouvou, nabudou platnosti a účinnosti po uzavření dodatku k této Smlouvě.
- 18.2 Postup při uplatnění Změny Díla
- 18.2.1 Změnu předmětu Díla navrhne Objednatel požadavkem na Změnu Díla doručeným Zhotoviteli, Zhotovitel pak doručím 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:
    - 18.2.3.1 pořadové číslo (na žádost Zhotovitele sdělí Objednatel),
    - 18.2.3.2 identifikaci plnění, které má být Změnou Díla dotčeno,
    - 18.2.3.3 popis Změny Díla včetně výkresové dokumentace,
    - 18.2.3.4 popis příčin vzniku Změny Díla,
    - 18.2.3.5 ocenění Změny Díla,
    - 18.2.3.6 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:
    - 18.2.5.1 zamítne, čímž změnové řízení končí a Změna Díla nebude realizována, přičemž takové zamítnutí zcela záleží na posouzení Objednatele,
    - 18.2.5.2 potvrdí a na jeho základě vystaví písemný pokyn 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
    - 18.2.5.3 potvrdí a na jeho základě vystaví písemný příkaz ke Změně Díla (pokud Změna Díla podle změnového listu má vliv na cenu za Dílo, či Harmonogram Díla), čímž se Změna Díla stane pro Smluvní strany závaznou a Zhotovitel ji bude povinen realizovat jako součást Díla. Objednatel v určitém časovém úseku zašle Zhotoviteli návrh na uzavření dodatku k této Smlouvě,

vyhotovený na základě změnových listů, přičemž Zhotovitel je povinen takový návrh akceptovat nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho obdržení.

- 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
    - 18.3.1.1 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
    - 18.3.2.1 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.
    - 18.3.2.2 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.
    - 18.3.2.3 Zhotovitel je povinen méněpráce vyčíslit tak, aby úprava ceny za Dílo z tohoto důvodu byla Objednatelem přezkoumatelná.
  - 18.3.3 Změna ceny za Dílo z důvodu Změny rozsahu Díla dle požadavku Objednatele, nebo z důvodů zásahu třetí osoby
    - 18.3.3.1 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 nevyplyvaly 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.
    - 18.3.3.2 Pro ocenění jakékoliv položky soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr budou stanoveny konkrétní jednotkové ceny Změn Díla individuální kalkulací materiálu, výrobků, technického vybavení a hodinových sazeb pracovníků, které budou navrženy Zhotovitelem a následně s odbornou péčí posouzeny zástupci Objednatele a písemně schváleny Objednatelem. V případě, že Objednatel s individuální kalkulací nebude souhlasit, bude na stanovení ceny Změny Díla aplikován následující odstavec.
    - 18.3.3.3 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:
      - a) položkového rozpočtu uvedeného v příloze č. 3 této Smlouvy, a pokud příslušné položky nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, pak dle
      - b) cen v místě a čase obvyklých, a pokud nelze z objektivních důvodů použít ani takový postup, pak

- c) 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
- 18.3.4.1 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 Objednatele
- 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 provádnět 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 Podzhotoviteli.

## **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 Stavenišť 24 hodin denně, a to i ve dnech pracovního klidu. V pracovní dny od 6:00 hod. do 20:00 hod. je Zhotovitel povinen zajistit přístup na veškerá další místa, kde jsou plněny povinnosti související s touto Smlouvou. Zhotovitel je dále povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců Zhotovitele. Tato kontrola 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 Stavenišť, 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 neprokáží splnění všech parametrů stanovených Závaznými podklady pro provedení Díla, je Zhotovitel povinen ihned odstranit všechny vady a nedostatky a na svoje náklady ve stejném rozsahu a za stejných podmínek Zkoušku zopakovat. V případě, že v rámci Zkoušky nebude splněn jen některý dílčí parametr, který nemá vliv na funkčnost zkoušené části Díla, resp. technologie, může být se souhlasem Objednatele pokračováno v dalších Zkouškách a dále po odstranění vady 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
- 21.2.1.1 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.
- 21.2.1.2 Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat zápisem ve stavebním deníku Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 21.2.1.3 O výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.
- 21.2.1.4 Náklady na individuální vyzkoušení jsou součástí sjednané ceny za Dílo.
- 21.2.2 Komplexní vyzkoušení
- 21.2.2.1 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.
- 21.2.2.2 Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- 21.2.2.3 Komplexní vyzkoušení je Zhotovitel oprávněn provést nejdříve pět dnů po předání dokumentace skutečného provedení příslušného technologického celku a provozní dokumentace, a to včetně provozních řádů, Objednateli, pokud jsou upraveny v souladu s připomínkami Objednatele.
- 21.2.2.4 Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze technologického celku v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 21.2.2.5 Náklady komplexního vyzkoušení jsou součástí sjednané ceny za Dílo.
- 21.2.2.6 Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně sedmdesáti dvou hodin, nebude-li dohodnuto jinak.
- 21.2.2.7 Pro vyloučení pochybností se Smluvní strany dohodly, že:
- komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, jestliže bylo dosaženo všech garantovaných hodnot stanovených touto Smlouvou a zejména všech parametrů stanovených Projektovou dokumentací a Normami,
  - 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,
  - v případě, že i opakované komplexní vyzkoušení bude neúspěšné z důvodů, za které Objednatel neodpovídá nebo v případě, že Zhotovitel neprovedl úspěšně komplexní vyzkoušení během deseti dnů ode dne podpisu protokolu o neúspěšně provedeném komplexním vyzkoušení, není-li předepsána jiná technologická lhůta, může Objednatel uplatňovat práva vyplývající mu z této Smlouvy.
- 21.2.2.8 Pokud se v průběhu komplexních zkoušek vyskytne potřeba upravit provozní dokumentaci nebo dokumentaci skutečného provedení Stavby, je Zhotovitel povinen tuto úpravu provést v grafické i elektronické podobě.



- 21.2.2.9 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.
- 21.2.2.10 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, anebo jeho etapu, 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 přijímacího řízení.
- 22.1.3 Zhotovitel je oprávněn Objednatele vyzvat k předání a převzetí Díla doručením písemné výzvy Objednateli, pokud:
  - 22.1.3.1 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,
  - 22.1.3.2 Zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající z této Smlouvy, zejména Objednateli předal dokumenty vztahující se k Dílu, úspěšně provedl zkoušky, měření a revize,
  - 22.1.3.3 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,
  - 22.1.3.4 po odstranění nedostatků Díla, na něž Zhotovitele upozornily zástupci Objednatele při předpřejímce podle odst. 22.1.6 této Smlouvy.
- 22.1.4 V případě, že Zhotovitel hodlá dokončit Dílo před termínem dokončení Díla sjednaným ve Smlouvě, je povinen nový termín dokončení Díla Objednateli písemně oznámit nejméně dvacet dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí Díla.
- 22.1.5 Objednatel je povinen zahájit předávací a přijímací řízení nejpozději do deseti dnů od termínu dokončení Díla. Objednatel však není povinen zahájit předávací a přijímací řízení před sjednaným termínem dokončení Díla.
- 22.1.6 Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení tohoto článku této Smlouvy, je Zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí Díla vyzvat Technický dozor k tzv. předpřejímce Díla, tj. zúčastnit se prohlídky Díla prováděné Zhotovitelem, při níž je Technický dozor oprávněn Zhotovitele upozornit na vady nebo nedodělky, či jiné nedostatky Díla. Zhotovitel je povinen vyhotovit o takové předpřejímce Díla podrobný zápis (protokol) uvádějící přesnou identifikaci a popis veškerých vad nebo nedodělků, či jiných nedostatků, na něž Zhotovitele Technický dozor upozorní, a jedno vyhotovení takového protokolu o průběhu a výsledku předpřejímky předat Technickému dozoru a Objednateli nejpozději do třech dnů po ukončení předpřejímky Díla. Zhotovitel je povinen odstranit vady nebo nedodělky, či jiné nedostatky, na něž jej Technický dozor upozornil, a to nejpozději do zahájení předání a převzetí Díla. Pro vyloučení pochybností, podpis protokolu o průběhu a výsledku předpřejímky v žádném případě nepředstavuje předání a převzetí Díla, ani z něj takové předání a převzetí nebude dovozováno.

### **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 přijímacího řízení obě Smluvní strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí Díla.
- 22.2.3 Objednatel je povinen 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 přijímacímu řízení znalce dle čl. 30.2 této Smlouvy.

- 22.3 Doklady nezbytné k předání a převzetí Díla
- 22.3.1 Před zahájením předávacího a přijímacího řízení je Zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je Objednateli předat, a to zejména:
- 22.3.1.1 dokumentace skutečného provedení Díla,
  - 22.3.1.2 geodetické zaměření skutečného provedení díla,
  - 22.3.1.3 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,
  - 22.3.1.4 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách, včetně všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a jiných dokladů,
  - 22.3.1.5 zápisy a výsledky předepsaných měření,
  - 22.3.1.6 zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky a revize elektroinstalace),
  - 22.3.1.7 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - 22.3.1.8 seznam zařízení, která jsou součástí Díla, včetně veškerých dokladů k nim, zejména jejich záručních listů, návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - 22.3.1.9 potvrzení o uložení odpadu a sutě a o jeho ekologické likvidaci,
  - 22.3.1.10 originály stavebních deníků,
  - 22.3.1.11 protokoly o zaškolení obsluhy,
  - 22.3.1.12 provozní řády pro trvalý provoz,
  - 22.3.1.13 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 přijímacím řízení pokračovat. Pokud bude Objednatel přesto souhlasit s pokračováním předávacího a přijímacího řízení (dle svého posouzení), povinnosti Zhotovitele dle výše uvedeného tím nejsou dotčeny a Zhotovitel je povinen splnit je neprodleně.
- 22.3.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení doklady podle stavebního zákona opravňující Stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 22.4 Protokol o předání a převzetí Díla
- 22.4.1 O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel zápis (dále také „Protokol o předání a převzetí Díla“).
- 22.4.2 Povinným obsahem Protokolu o předání a převzetí Díla jsou:
- 22.4.2.1 identifikační údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
  - 22.4.2.2 stručný popis Díla, které je předmětem předání a převzetí,
  - 22.4.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště,
  - 22.4.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
  - 22.4.2.5 seznam předaných dokladů,
  - 22.4.2.6 zhodnocení jakosti Díla nebo jeho části,
  - 22.4.2.7 prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá.
- 22.4.3 Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí Protokol o předání a převzetí Díla obsahovat dále:
- 22.4.3.1 seznam (soupis) zjištěných vad a nedodělků,
  - 22.4.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
  - 22.4.3.3 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.  
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 nedodělku 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.
- 22.5.4 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.
- 22.5.5 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá.
- 22.5.6 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 přijímacím řízení se prokáže, že Dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí (Dílo má takové vady či nedodělky, které by bránily řádnému užívání Díla), je Zhotovitel povinen Dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé Objednateli s opakovaným předáním a převzetím Díla.
- 22.6.2 Poskytnutí náhradního termínu neznamena, 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 přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že Zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení Díla v prodlení.
- 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 rozporu 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 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad Díla sjednají obě Smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady Díla. Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady Díla, platí, že Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady Díla ve lhůtě:
- 23.5.1.1 pět pracovních dnů od oznámení vady Díla u vad bránících řádnému užívání Díla,
- 23.5.1.2 deset pracovních dnů od oznámení vady Díla u vad nebránících řádnému užívání Díla,
- 23.5.1.3 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 nehrozilo nebezpečí škody velkého rozsahu. Odstranění Havarijní vady Díla po provedení náhradního řešení před odstraněním vady Díla je povinen Zhotovitel provést ve lhůtách dle předchozího odstavce, nebude-li písemně sjednáno jinak.
- 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 sepíše 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 pokuty za neplnění závazných dílčích termínů dokončení Díla  
V případě nedodržení některého z termínů plnění Uzlových bodů Zhotovitelem má Objednatel proti Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.
- 24.1.2 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.
- 24.1.3 Smluvní pokuty za neplnění povinností spojených s pojištěním Zhotovitele a Díla
- 24.1.3.1 Pokud pojistné smlouvy dle čl. 13.1 a 13.4 této Smlouvy v době trvání Smlouvy pozbudou platnosti či účinnosti, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, a to pro každý jednotlivý případ porušení povinností;
- 24.1.3.2 pokud pojistné smlouvy nebudou mít všechny náležitosti z hlediska rozsahu a výše pojištění dle čl. 13.1 a 13.4 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to pro každý jednotlivý případ porušení povinností;
- 24.1.3.3 pokud Zhotovitel poruší povinnost předložit pojistnou smlouvu k výzvě Objednatele dle odst. 13.1.4 a odst. 13.4.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to pro každý jednotlivý případ porušení povinností.
- 24.1.4 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 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 24.1.5 Smluvní pokuty za nevyklizení Staveniště  
Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve lhůtě do patnácti 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 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 24.1.6 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 2.000,- Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 24.1.7 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:
- 24.1.7.1 5.000,- Kč za každou vadu dle odst. 23.5.1.1, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení,  
24.1.7.2 3.000,- Kč za každou vadu dle odst. 23.5.1.2, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení,  
24.1.7.3 1.000,- Kč za každou vadu dle odst. 23.5.1.3, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 24.1.8 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 10.000,- Kč za každou hodinu prodlení s odstraněním každé Havarijní vady.
- 24.1.9 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 30.000,- Kč a zajistit obnovení nebo instalaci poškozeného software.

- 24.1.10 Smluvní pokuty za prodlení s úhradou peněžitého plnění
- 24.1.10.1 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 Objednatele písemně vyzval k úhradě dlužné částky a Objednatel nezjednal nápravu ani dodatečně ve lhůtě deseti dnů ode dne obdržení výzvy Zhotovitele;
- 24.1.10.2 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.
- 24.1.11 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 2.000,- Kč za každé takové porušení povinnosti, a to i opakovaně.
- 24.4.2 Zaplacením jakékoliv 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:
- 25.1.2.1 válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- 25.1.2.2 rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- 25.1.2.3 výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávková akce nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál Zhotovitele a jiní zaměstnanci Zhotovitele a Podzhotovitele,
- 25.1.2.4 válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil Zhotovitel,
- 25.1.2.5 přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
- 25.1.2.6 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 ji 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
- 26.1.2.1 Oprávněná osoba Objednatele:  
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D. - ředitel Fakultní nemocnice Plzeň
- 26.1.2.2 Oprávněná osoba(y) Zhotovitele:  
Ivan Havel, výkonný ředitel  
Ing. Rafael Moreno, ředitel Závodu pozemních staveb  
Ing. Miroslav Kašpar, obchodní náměstek
- 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
- 26.2.2.1 Oprávněná osoba Objednatele:  
XXX
- 26.2.2.2 Oprávněná osoba(y) Zhotovitele:  
XXX  
XXX
- 26.2.3 Smluvní strany jsou oprávněny učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé Smluvní straně.
- 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:
- 26.3.5.1 jestliže byly odeslány osobně nebo kurýrem, okamžikem doručení nebo odepření převzetí,
- 26.3.5.2 jestliže byly odeslány doporučeným dopisem, třetí pracovní den po dni, kdy byly předány poště,
- 26.3.5.3 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:
- 26.3.7.1 pokud bude adresátem Objednatel:  
Fakultní nemocnice Plzeň  
XXX, odbor investiční výstavby  
alej Svobody 80  
323 00 Plzeň
- 26.3.7.2 pokud bude adresátem Zhotovitel:  
GEOSAN GROUP a.s.  
Závod pozemních staveb  
U Průhonu 1516/32  
170 00 Praha 7
- 26.3.8 Informace a materiály, které Zhotovitel označí za obchodní tajemství nebo důvěrné informace, budou doručovány Objednateli buď osobně, nebo zasílány elektronickou poštou a šifrovány. Objednatel se zavazuje, že takto získaný materiál a informace bude zasílat zpět Zhotoviteli stejným způsobem, tedy buď elektronickou poštou za použití šifrování, nebo doručovat osobně.
- 26.3.9 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

- 28.1.1 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 dodatečně 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:
- 28.2.1.1 dojde-li k porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou, označenému v textu této Smlouvy jako podstatné,
- 28.2.1.2 Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla na dobu delší než třicet dnů,
- 28.2.1.3 Zhotovitel použije pro plnění této Smlouvy Podzhotovitele v rozporu s čl. 9.7 této Smlouvy,
- 28.2.1.4 Zhotovitel pro realizaci Díla použije pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území České republiky a pracovní povolení pro místo provádění Díla,
- 28.2.1.5 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,
- 28.2.1.6 porušení povinnosti ochrany důvěrných informací Zhotovitelem,
- 28.2.1.7 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:
- 28.2.2.1 Zhotovitel pozbude oprávnění vyžadované právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy,
- 28.2.2.2 Zhotovitel převede na třetí osobu svůj podnik nebo jeho část bez předchozího písemného souhlasu Objednatele,
- 28.2.2.3 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,
- 28.2.2.4 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:
- 28.2.3.1 Objednatel bude v prodlení s úhradou svých splatných peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než devadesát dnů,
- 28.2.3.2 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 doručením 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 odstoupuje 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:
- 28.4.1.1 Objednatel ve lhůtě dohodnuté se Zhotovitelem převezme zpět Staveniště,
- 28.4.1.2 Objednatel umožní přístup Zhotoviteli na Staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením předmětu Díla,
- 28.4.1.3 Zhotovitel do sedmi dnů od data odstoupení od této Smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena za Dílo,
- 28.4.1.4 Zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá Objednateli k odsouhlasení, který se k tomuto soupisu prací vyjádří nejpozději do deseti dnů,

- 28.4.1.5 Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla,
  - 28.4.1.6 Objednatel je povinen do třech dnů od obdržení vyzvání zahájit předávací a přijímací řízení a sepsat Protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran,
  - 28.4.1.7 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,
  - 28.4.1.8 Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací a zpracuje konečnou fakturu,
  - 28.4.1.9 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 prodloužením termínů a lhůt na dokončení předmětu Díla. Výše vícenákladů vynaložených na dokončení Díla podle této Smlouvy a na náhradu škod vzniklých prodloužením termínů a lhůt na dokončení předmětu Díla se stanovuje v hodnotě prací, které Zhotovitel Objednateli poskytl do okamžiku předčasného ukončení této Smlouvy.
- 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 Objednatelem navrženého znalce třikrát po sobě, určí jej Objednatel nezávisle na Zhotoviteli, a to i ze znalců Zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce Objednatelem je pro Zhotovitele závazné.
  - 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 příbráním znalce hradí Smluvní

strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je Smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech Smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.

- 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:
  - 31.1.1.1 informace označené Objednatelem za důvěrné,
  - 31.1.1.2 informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění Díla.
- 31.1.2 Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, tj. osobám odlišným od Objednatele a Zhotovitele, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. právním řádem uložené) či smluvní povinnosti Zhotovitele. Za důvěrnou informaci nebude rovněž považována informace o případném sporu mezi Objednatelem a Zhotovitelem, souvisejícím s prováděním Díla, kterou Zhotovitel sdělí svému právnímu zástupci.
- 31.1.3 Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:
  - 31.1.3.1 neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely provádění Díla a splnění povinností podle této Smlouvy, a
  - 31.1.3.2 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. 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**

- 31.2.1 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 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. Zákon o registru smluv, a to včetně osobních údajů.

32.2.6 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).

#### 32.2.7 Přílohy:

32.2.7.1 příloha č. 1 - Projektová dokumentace (oddělitelná příloha této Smlouvy),

32.2.7.2 příloha č. 2 - Harmonogram Díla (oddělitelná příloha této Smlouvy),

32.2.7.3 příloha č. 3 - Položkový rozpočet (ocenený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr),

32.2.7.4 příloha č. 4 - Stavební povolení (oddělitelná příloha této Smlouvy),

32.2.7.5 příloha č. 5 - Podzhotovitelské schéma (oddělitelná příloha této Smlouvy),

32.2.7.6 příloha č. 6 - Bankovní záruka (kopie záruční listiny) za zajištění plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy (oddělitelná příloha této Smlouvy),

32.2.7.7 příloha č. 7 - Bankovní záruka (kopie záruční listiny) za řádné plnění záručních podmínek (oddělitelná příloha této Smlouvy).

32.2.8 Tato smlouva má celkem 54 stran a je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž dvě obdrží Objednatel a dvě 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:

Praha, dne:

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

.....  
GEOSAN GROUP a.s.

.....  
GEOSAN GROUP a.s.







# REKAPITULACE STAVBY

Kód: FINAL  
Stavba: FN PLZEŇ - NEINVESTIČNÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON

č.60)

KSO: 801 11

Místo:

CC-CZ: 1264

Datum: 7. 2. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ: 28169522

DIČ: CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (cenová úroveň 2016/I.). Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy

ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz).

Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ veden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Soupis prací je zpracován v rozsahu a podrobnosti projektu. Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsány zvlášť. V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Po odevzdání nebude brán na zhotovitelem požadované položky navíc zřetel. Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby. Veškeré výroby, pokud jsou uvedeny, jsou uvedeny pouze jako referenční, obecně určující standard, technické parametry, požadované vlastnosti.

**Cena bez DPH**

**66 361,98**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>66 361,98</b>	<b>13 936,02</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**80 298,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: FINAL  
Stavba: FN PLZEŇ - NEINVESTIČNÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON  
č.60)  
Místo: Datum: 7. 2. 2017  
Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň Projektant: Starý a partner s.r.o.  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>66 361,98</b>	<b>80 298,00</b>	
01	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	3 459,34	4 185,80	STA
02	PRÁCE NEINVESTIČNÍ POVAHY	62 902,64	76 112,19	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - NEINVESTIČNÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 801 11

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD. Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

---

**Cena bez DPH**

**3 459,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 459,34	21,00%	726,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 185,80**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - NEINVESTIČNÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo:

Datum: 7. 2. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant: Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**3 459,34**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 459,34

---

VRN3 - Zařízení staveniště

3 459,34

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - NEINVESTIČNÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo:

Datum: 7. 2. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant: Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

## Náklady soupisu celkem

**3 459,34**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**3 459,34**

D VRN3 Zařízení staveniště

**3 459,34**

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	3 459,34	3 459,34	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - NEINVESTIČNÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 02 - PRÁCE NEINVESTIČNÍ POVAHY

KSO: 801 11

Místo:

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD. Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**62 902,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	62 902,64	21,00%	13 209,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**76 112,19**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - NEINVESTIČNÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**02 - PRÁCE NEINVESTIČNÍ POVAHY**

Místo:

Datum: 7. 2. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant: Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**62 902,64**

HSV - Práce a dodávky HSV

23 984,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 984,80

PSV - Práce a dodávky PSV

38 917,84

762 - Konstrukce tesařské

38 917,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - NEINVESTIČNÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**02 - PRÁCE NEINVESTIČNÍ POVAHY**

Místo:

Datum: 7. 2. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant: Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

## Náklady soupisu celkem

**62 902,64**

D HSV Práce a dodávky HSV 23 984,80

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 23 984,80

1	K	959001	přenosný hasicí přístroj práškový s náplní 6kg, hasicí účinnost 21A	kus	16,000	1 499,05	23 984,80	
---	---	--------	---	-----	--------	----------	-----------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 38 917,84

D 762 Konstrukce tesařské 38 917,84

2	K	7624301	provizorní pracnotesné stěny z OSB P+D, nosné konstrukce dřevěné z nenobitovaných hranolů a další konstrukce, zatěsnění spar a po obvodě konstrukce páskami, popřípadě jiným způsobem zajišťující provoz kuchyně v rámci etapizace výstavby - D+M	m2	75,000	472,78	35 458,50	
3	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	1,00	3 459,34	3 459,34	CS ÚRS 2016 01



# 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 stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	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	
wv	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

# REKAPITULACE STAVBY

Kód:

**Stavba: FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)**

KSO: 801 11

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ: 1264

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ: 28169522

DIČ: CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (cenová úroveň 2017/I.). Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ veden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

---

**Cena bez DPH**

**58 748 145,29**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>58 748 145,29</b>	<b>12 337 110,51</b>
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**71 085 255,80**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

**Stavba:** FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

**Místo:** Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

**Datum:** 23. 1. 2017

**Zadavatel:** Fakultní nemocnice Plzeň

**Projektant:** Starý a partner s.r.o.

**Uchazeč:** GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>58 748 145,29</b>	<b>71 085 255,80</b>	
01	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	779 375,06	943 043,82	STA
02	BOURACÍ PRÁCE	3 675 756,47	4 447 665,33	STA
03	STAVEBNÍ PRÁCE	22 306 346,17	26 990 678,87	STA
04	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	2 066 140,01	2 500 029,41	STA
05	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	178 548,68	216 043,90	STA
06	VYTÁPĚNÍ	4 965 345,88	6 008 068,51	STA
07	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	8 235 501,03	9 964 956,25	STA
08	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	3 253 220,95	3 936 397,35	STA
09	SKLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	356 791,88	431 718,17	STA
10	MĚŘENÍ A REGULACE	2 146 775,52	2 597 598,38	STA
11	HACCP MONITORING	1 044 019,75	1 263 263,90	STA
12	TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ	2 854 507,79	3 453 954,43	STA
13	VZT STROP	6 885 816,10	8 331 837,48	STA

Soupis prací je zpracován v rozsahu a podrobnosti projektu . Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč materiálu, náradí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsány zvlášť. V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Po odevzdání nebude brán na zhotovitelem požadované položky navíc zřetel. Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby. Veškeré výrobky, pokud jsou uvedeny, jsou

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**779 375,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	779 375,06	21,00%	163 668,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**943 043,82**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**779 375,06**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

779 375,06

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

473 846,11

VRN3 - Zařízení staveniště

305 528,95



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

### Náklady soupisu celkem

**779 375,06**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**779 375,06**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**473 846,11**

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	188 188,12	188 188,12	CS ÚRS 2017 01
2	K	013254001	Dokumentace dílenská	Kč	1,000	221 397,79	221 397,79	
3	K	01326-01	Dodatečný stavebně technický průzkum - 1. Sondy pro zjištění konstrukci stropů s ohledem na nově navržené velké prostupy	kus	14,000	774,89	10 848,46	
4	K	01326-02	Dodatečný stavebně technický průzkum - 2. Sondy pro zjištění pozic stropních trámů s ohledem na nově navržené malé prostupy, nesmí jít do trámů - vizuálně po odkrytí podhledů	kus	114,000	105,16	11 988,24	
5	K	01326-03	Dodatečný stavebně technický průzkum - 3. Sondy pro ověření, že navržené ocelové překlady nejdu (nejsou v kolizi) do stávajících ŽB trámů - otlučení omítky v místě navrženého překladu	kus	32,000	121,77	3 896,64	
6	K	01326-04	Dodatečný stavebně technický průzkum - 4. Sondy pro ověření spodní hrany ŽB překladu v místě nového ocelového sloupu	kus	2,000	1 328,39	2 656,78	
7	K	01326-05	Dodatečný stavebně technický průzkum - 5. Sondy pro zjištění pozice výztuže v ŽB trámech s ohledem na nově navržené prostupy, nesmí být porušena vodorovná výztuž, u vodorovné bude rozhodnuto po zjištění	kus	21,000	1 660,48	34 870,08	

D VRN3 Zařízení staveniště

**305 528,95**

8	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	305 528,95	305 528,95	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 02 - BOURACÍ PRÁCE

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**3 675 756,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 675 756,47	21,00%	771 908,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 447 665,33**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 02 - BOURACÍ PRÁCE

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**3 675 756,47**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 610 268,24**

1 - Zemní práce

26 617,09

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 534 765,86

997 - Přesun sutě

1 048 885,29

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**65 488,23**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

9 795,05

712 - Povlakové krytiny

1 477,07

713 - Izolace tepelné

13 737,15

763 - Konstrukce suché výstavby

21 653,55

776 - Podlahy povlakové

18 825,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 02 - BOURACÍ PRÁCE

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

### Náklady soupisu celkem

**3 675 756,47**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 610 268,24**

D 1 Zemní práce

**26 617,09**

1	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	8,379	1 548,63	12 975,97	CS ÚRS 2017 01
2	VV		"výtah 601"+0,5*1,3*1,5		0,975			
3	VV		"kanal"+0,8*0,5*(0,7+3,1+2,0+1,0+4,0+3,0+1,7*1,5)		6,540			
4	VV		"jímka"+1,2*1,2*0,6		0,864			
5	VV		Součet		8,379			
6	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	8,379	764,51	6 405,83	CS ÚRS 2017 01
7	VV		"viz pol 139711101"+8,379		8,379			
8	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	8,379	148,00	1 240,09	CS ÚRS 2017 01
9	VV		"viz pol 139711101"+8,379		8,379			
10	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	8,379	135,26	1 133,34	CS ÚRS 2017 01
11	VV		"viz pol 139711101"+8,379		8,379			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,379	234,26	1 962,86	CS ÚRS 2017 01
13	VV		"viz pol 139711101"+8,379		8,379			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,379	12,74	106,75	CS ÚRS 2017 01
15	VV		"viz pol 139711101"+8,379		8,379			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,244	196,03	2 792,25	CS ÚRS 2017 01
17	VV		+8,379*1,7		14,244			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 534 765,86				
18	K	911001	Ochrana litinového vodovodního potrubí	m	50,000	735,11	36 755,50	
19	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,653	2 254,34	10 489,44	CS ÚRS 2017 01
20	VV		"1PP"					
21	VV		+0,5*1,2*1,0		0,600			
22	VV		+0,2*1,6*1,0		0,320			
23	VV		+0,3*0,7*1,5*2		0,630			
24	VV		+0,5*0,4*0,4		0,080			
25	VV		+0,27*(2,1*2,4+0,9*3,5)		2,211			
26	VV		+0,17*(0,61*3,85+0,63*3,85)		0,812			
27	VV		Mezisosoučet		4,653			
28	K	96104901	Bourání betonových regálů	m	25,200	872,33	21 982,72	
29	VV		"1PP"+4*4,7+2*3,2		25,200			
30	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	8,221	4 900,73	40 288,90	CS ÚRS 2017 01
31	VV		"1PP"					
32	VV		+0,25*2,1*2,6		1,365			
33	VV		+0,25*1,6*1,3		0,520			
34	VV		+0,25*1,3*0,9		0,293			
35	VV		Mezisosoučet		2,178			
36	VV		"1NP"					
37	VV		+0,4*(0,85*0,85+0,7*1,5+1,0*1,0)		1,109			
38	VV		+0,35*2,4*2,8*2		4,704			
39	VV		+0,47*(0,7*0,7)		0,230			
40	VV		Mezisosoučet		6,043			
41	VV		Součet		8,221			
42	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm, vč vybourání otvorů	m2	27,515	78,41	2 157,45	CS ÚRS 2017 01
43	VV		"1PP"					
44	VV		+3,3*1,25		4,125			
45	VV		Mezisosoučet		4,125			
46	VV		"1NP"					
47	VV		+4,5*1,2		5,400			
48	VV		+2,3*1,7		3,910			
49	VV		+4,2*0,5		2,100			
50	VV		Mezisosoučet		11,410			
51	VV		"2NP"					
52	VV		+3,8*1,7-0,6*2,0		5,260			
53	VV		+3,8*0,3		1,140			
54	VV		+3,5*0,48		1,680			
55	VV		+3,5*1,8-0,6*2,0*2		3,900			
56	VV		Mezisosoučet		11,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	VV		Součet		27,515			
58	K	962031133	Bourání prickek z cihel palených na MVC tl do 150 mm, vc vybourání otvorů	m2	546,070	96,05	52 450,02	CS ÚRS 2017 01
59	VV		"1PP"					
60	VV		+3,3*(2*2,2+2,3)-0,6*2,0*2		19,710			
61	VV		+1,0*2,0		2,000			
62	VV		+2,1*3,2		6,720			
63	VV		Mezisoučet		28,430			
64	VV		"1NP"					
65	VV		+4,5*(6,2+3,2+6,2+4,1+2,2+1,2+1,3+4,8)-1,2*1,2*2-1,0*2,0-0,8*2,0*2-0,6*2,0-3,1*2,0		115,920			
66	VV		+2,2*(1,35*2+1,3+0,6)-0,6*2,0		8,920			
67	VV		+2,3*(3,2+2,1+1,9+1,9)-0,6*2,0*2-0,8*2,0		16,930			
68	VV		+2,3*(3,2)-1,6*2,0		4,160			
69	VV		+2,2*2,2		4,840			
70	VV		+1,4*1,35*12		22,680			
71	VV		+1,4*2,1		2,940			
72	VV		+3,3*(2,9+1,5)-0,6*2,0*2		12,120			
73	VV		+3,3*(3,9+2*1,7)		24,090			
74	VV		+0,7*2,1+1,3*2,1		4,200			
75	VV		+3,3*2,0-1,5*2,0		3,600			
76	VV		+4,4*2,0-0,7*2,0		7,400			
77	VV		+4,6*2,0		9,200			
78	VV		+1,0*2,1		2,100			
79	VV		Mezisoučet		239,100			
80	VV		"2NP"					
81	VV		+3,8*(3,0+2*3,5+2*1,4+6,2)-0,6*2,0*7		63,800			
82	VV		+3,8*(6,2*2+1,3)-0,6*2,0-1,0*2,0		48,860			
83	VV		+3,4*1,35*2		9,180			
84	VV		+1,2*3,4-0,6*2,0		2,880			
85	VV		+3,4*1,35*4-1,2*2,0*4		8,760			
86	VV		+3,8*(1,1+1,3)		9,120			
87	VV		+3,5*3,4+1,0*2,0+0,6*2,0		15,100			
88	VV		+3,5*(6,5+3,6+3,5+3,8+2*1,9)-0,8*2,0*2-0,7*2,0		69,600			
89	VV		+3,5*(2,0+2,3+2,5+1,9)-0,8*2,0		28,850			
90	VV		+0,9*2,0*3+0,7*0,7		5,890			
91	VV		+3,5*(2,5+2,9)-0,6*2,0*2		16,500			
92	VV		Mezisoučet		278,540			
93	VV		Součet		546,070			
94	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3, vc vybourání otvorů	m3	126,275	580,25	73 271,07	CS ÚRS 2017 01
95	VV		"1PP"					
96	VV		+0,175*(3,3*6,1-0,9*2,0)		3,208			
97	VV		+0,50*2,5*3,0		3,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	VV		+0,6*1,4*1,25		1,050			
99	VV		+0,175*2,9*4,0*2		4,060			
100	VV		+0,20*(3,2*1,8-1,1*2,0)		0,712			
101	VV		+0,17*(3,2*6,7-1,1*2,0)		3,271			
102	VV		+0,175*3,2*3,3		1,848			
103	VV		+0,47*1,5*2,4		1,692			
104	VV		+0,2*0,7*0,7		0,098			
105	VV		+0,8*0,5*2,7		1,080			
106	VV		+0,47*3,2*0,8		1,203			
107	VV		+0,5*1,32*0,9		0,594			
108	VV		+0,5*0,5*2,7*2		1,350			
109	VV		+0,5*1,4*0,6		0,420			
110	VV		+0,3*1,2*2,2		0,792			
111	VV		Mezisoučet		25,128			
112	VV		"1NP"					
113	VV		+0,20*(4,5*3,2*3-1,6*2,1)		7,968			
114	VV		+0,18*(4,5*3,2+4,5*2,8-0,8*2,0)		4,572			
115	VV		+0,40*1,35*1,8*2		1,944			
116	VV		+0,3*0,35*2,2		0,231			
117	VV		+0,48*1,4*2,2*2		2,957			
118	VV		+0,18*4,2*(6,9+2,7+2,6)-0,18*1,6*2,0*2		8,071			
119	VV		+0,3*0,5*4,2*2+0,35*0,53*4,2		2,039			
120	VV		+0,16*4,3*2,0+0,5*0,4*4,3		2,236			
121	VV		+0,185*4,3*2,0		1,591			
122	VV		+0,18*4,2*(6,3+1,0)		5,519			
123	VV		+0,21*4,2*6,5		5,733			
124	VV		+0,25*0,4*4,2*2		0,840			
125	VV		+0,17*(3,3*4,2-1,4*2,0)		1,880			
126	VV		+0,20*3,3*2,9		1,914			
127	VV		Mezisoučet		47,495			
128	VV		"2NP"					
129	VV		+0,18*(3,4*6,2*2-1,5*2,0*2)		6,509			
130	VV		+0,18*(3,8*14,1-1,4*2,0*2-0,7*2,0)		8,384			
131	VV		+0,3*3,4*1,8		1,836			
132	VV		+0,3*3,4*1,2+0,5*3,4*0,6		2,244			
133	VV		+0,34*3,4*1,2+0,5*3,4*0,6		2,407			
134	VV		+0,2*(3,5*3,5-1,25*1,25)		2,138			
135	VV		+0,45*3,35*2,4		3,618			
136	VV		+0,3*1,3*1,0*2		0,780			
137	VV		0,6*0,35*0,7*2		0,294			
138	VV		+0,20*(3,5*3,4-0,8*2,0)		2,060			
139	VV		+0,18*(3,5*6,1+3,5*3,1+3,5*2,9+3,5*4,2+3,5*5,3-0,8*2,0*4-1,5*2,0)+3,5*0,45*0,3		12,389			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	VV		+0,18*(3,5*3,9+3,5*2,2+3,5*3,0)-0,8*2,0		4,133			
141	VV		+0,32*3,5*1,4		1,568			
142	VV		+0,18*3,5*(2*4,2)		5,292			
143	VV		Mezisoučet		53,652			
144	VV		Součet		126,275			
145	K	962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	1,238	1 457,48	1 804,36	CS ÚRS 2017 01
146	VV		"1NP"					
147	VV		+0,65*0,45*2,2		0,644			
148	VV		+0,6*0,45*2,2		0,594			
149	VV		Součet		1,238			
150	K	962081141	Bourání příček nebo otvorů ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	1,064	156,82	166,86	CS ÚRS 2017 01
151	VV		"1NP"+1,33*0,4*2		1,064			
152	K	965041321	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin škvárobetonových tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,072	1 764,26	127,03	CS ÚRS 2017 01
153	VV		"střecha prostupy"+0,06*(0,15*0,15*14+0,2+0,2*0,43+0,6*1,0)		0,072			
154	K	965041441	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin škvárobetonových tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	12,090	1 431,01	17 300,91	CS ÚRS 2017 01
155	VV		"střecha"+0,13*93,0		12,090			
156	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,172	2 420,96	416,41	CS ÚRS 2017 01
157	VV		"pozn 01"					
158	VV		+0,09*1,1*1,3		0,129			
159	VV		+0,03*1,1*1,3		0,043			
160	VV		Součet		0,172			
161	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	129,315	2 273,94	294 054,55	CS ÚRS 2017 01
162	VV		"1NP"					
163	VV		+0,09*(3,1*22,0*2+16,5*21,0+3,5*24,0+28,5*13,5+3,0*6,5+3,5*2,0+6,7*4,0+3,0*2,5-3,0*2,4-2,0*2,0)		90,113			
164	VV		+0,03*(3,1*22,0*2+16,5*21,0+3,5*24,0+28,5*13,5+3,0*6,5+3,5*2,0+6,7*4,0+3,0*2,5-3,0*2,4-2,0*2,0)		30,038			
165	VV		Mezisoučet		120,151			
166	VV		"2NP"					
167	VV		+0,080*(6,5*7,0+4,2*2,5+6,5*4,2+4,0*6,5)		8,744			
168	VV		+0,040*(3,5*3,0)		0,420			
169	VV		Mezisoučet		9,164			
170	VV		Součet		129,315			
171	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,406	2 420,96	982,91	CS ÚRS 2017 01
172	VV		"jímka"+0,24*1,3*1,3		0,406			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	10,973	2 273,94	24 951,94	CS ÚRS 2017 01
174	VV		"1PP"					
175	VV		+0,165*(4,2*2,0+1,6*2,2+1,6*3,5+5,5*3,4+3,7*3,0+2,7*2,7)		9,011			
176	VV		"kanal"+0,24*0,5*(0,7+3,1+2,0+1,0+4,0+3,0+1,7*1,5)		1,962			
177	VV		Součet		10,973			
178	K	965044101	Bourání betonových mazanin ve střešních konstrukcích	m2	94,201	343,05	32 315,65	
179	VV		"střecha 1NP"+93,0		93,000			
180	VV		"střecha prostupy"+0,15*0,15*(14)+0,2+0,2*0,43+0,6*1,0		1,201			
181	VV		Součet		94,201			
182	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm plochy přes 1 m2, vč soklu	m2	1 533,500	57,83	88 682,31	CS ÚRS 2017 01
183	VV		"1PP"+62,2+20,9+25,0+12,7+20,5+22,3+30,6+20,0		214,200			
184	VV		"1NP"+53,0+202,3+23,1+21,8+22,0+22,4+2*6,0+10,1+20,9+22,2+14,3+2*2,1+2*1,2+2*13,1+2*3,5+7,5+6,4+10,7+9,3+47,1+33,2+70,1+47,1+107,0+82,9+9,7+2*1,4		897,700			
185	VV		+2,1+37,1+2*1,6+17,0+34,8		94,200			
186	VV		"2NP"+9,5+6,3+1,9+2*1,3+3,3+1,5+4,9+62,6+140,2+14,4+13,2+9,7+2,1+2*1,8+6,8+3*2,2+2*1,2+6,6+18,3+10,9		327,400			
187	VV		Součet		1 533,500			
188	K	965081323	Bourání podlah z dlaždic teracových tl do 25 mm plochy přes 1 m2, vč soklu	m2	243,800	87,23	21 266,67	CS ÚRS 2017 01
189	VV		"1PP"+32,4+50,5+25,1*2,0+2,25*2,8		139,400			
190	VV		"2NP"+31,4+20,4+52,6		104,400			
191	VV		Součet		243,800			
192	K	965082932	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl do 2 m2	m3	0,215	245,04	52,68	CS ÚRS 2017 01
193	VV		"pozn 01"+0,15*1,1*1,3		0,215			
194	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	150,188	231,31	34 739,99	CS ÚRS 2017 01
195	VV		"1NP"+0,15*(3,1*22,0*2+16,5*21,0+3,5*24,0+28,5*13,5+3,0*6,5+3,5*2,0+6,7*4,0+3,0*2,5-3,0*2,4-2,0*2,0)		150,188			
196	K	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	5,024	115,66	581,08	CS ÚRS 2017 01
197	VV		"1PP"					
198	VV		+0,6*3,2		1,920			
199	VV		+0,47*2,2		1,034			
200	VV		Mezisoučet		2,954			
201	VV		"1NP"					
202	VV		+0,45*2,3*2		2,070			
203	VV		Mezisoučet		2,070			
204	VV		Součet		5,024			
205	K	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	17,010	213,67	3 634,53	CS ÚRS 2017 01
206	VV		"1PP"+0,15*2,1*(10+24)		10,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	VV		"1NP"+0,15*2,1*(20)		6,300			
208	VV		Součet		17,010			
209	K	967031734	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	3,660	313,65	1 147,96	CS ÚRS 2017 01
210	VV		"1PP"					
211	VV		+0,6*2,1		1,260			
212	VV		+0,5*2,1		1,050			
213	VV		+0,5*2,7		1,350			
214	VV		Mezisoučet		3,660			
215	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	3,000	254,84	764,52	CS ÚRS 2017 01
216	VV		"1PP"+3		3,000			
217	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	3,000	471,45	1 414,35	CS ÚRS 2017 01
218	VV		"1PP"+3		3,000			
219	K	972054101	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl přes 150 mm	kus	26,000	118,60	3 083,60	
220	VV		"2NP"+13+9+1+3		26,000			
221	K	972054111	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 80 mm	kus	43,000	72,53	3 118,79	CS ÚRS 2017 01
222	VV		"1NP"+43		43,000			
223	K	972054131	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 120 mm	kus	14,000	96,05	1 344,70	CS ÚRS 2017 01
224	VV		"střecha"+14		14,000			
225	K	972054201	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl přes 150 mm	kus	2,000	117,62	235,24	
226	VV		"2NP"+1+1		2,000			
227	K	972054211	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 80 mm	kus	39,000	94,09	3 669,51	CS ÚRS 2017 01
228	VV		"1NP"+35+2+1+1		39,000			
229	K	972054231	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 120 mm	kus	1,000	118,60	118,60	CS ÚRS 2017 01
230	VV		"střecha"+1		1,000			
231	K	972054311	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 80 mm	kus	1,000	128,40	128,40	CS ÚRS 2017 01
232	VV		"1NP"+1		1,000			
233	K	972054411	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl do 80 mm	m3	0,437	7 743,16	3 383,76	CS ÚRS 2017 01
234	VV		"1NP"+0,07*(1,2*0,4+0,4*1,45+1,4*1,08+1,55*0,94+1,05*0,97+1,05*1,14)		0,437			
235	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	1,886	4 900,73	9 242,78	CS ÚRS 2017 01
236	VV		"střecha 1NP"+0,14*(1,55*0,94)		0,204			
237	VV		"brambor"+0,26*(2,15*0,85)		0,475			
238	VV		"2NP"+0,30*(0,55*0,95+0,4*1,2+2,25*1,05+1,34*0,35)		1,150			
239	VV		"střecha"+0,11*(0,55*0,95)		0,057			
240	VV		Součet		1,886			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
241	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	3,300	83,31	274,92	CS ÚRS 2017 01
242	VV		"1PP"+3,3*1		3,300			
243	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	106,200	152,90	16 237,98	CS ÚRS 2017 01
244	VV		"1NP"+4,6*(17)		78,200			
245	VV		"2NP"+3,5*(3+5)		28,000			
246	VV		Součet		106,200			
247	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	4,600	185,25	852,15	CS ÚRS 2017 01
248	VV		"1NP"+4,6*1		4,600			
249	K	97403201	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - 200x400 mm	m	4,600	284,24	1 307,50	
250	VV		"1NP"+4,6*1		4,600			
251	K	97403202	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - 150x500 mm	m	4,600	290,12	1 334,55	
252	VV		"1NP"+4,6*1		4,600			
253	K	97403203	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - 80x500 mm	m	4,600	1 764,26	8 115,60	
254	VV		"1NP"+4,6*1		4,600			
255	K	97499001	Bourání prostupů do rozm 90/90 mm	kus	50,000	245,04	12 252,00	
256	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	1,000	1 450,62	1 450,62	CS ÚRS 2017 01
257	VV		"1PP"					
258	VV		+0,5*(2)		1,000			
259	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	8,900	1 578,04	14 044,56	CS ÚRS 2017 01
260	VV		"1PP"					
261	VV		+0,5*(7)		3,500			
262	VV		+0,6*(9)		5,400			
263	VV		Součet		8,900			
264	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	4,500	1 764,26	7 939,17	CS ÚRS 2017 01
265	VV		"1PP"					
266	VV		+0,5*(5+3+1)		4,500			
267	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	25,700	1 862,28	47 860,60	CS ÚRS 2017 01
268	VV		"1PP"					
269	VV		+0,5*(7)		3,500			
270	VV		+0,6*(24+9+4)		22,200			
271	VV		Součet		25,700			
272	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,700	2 401,36	4 082,31	CS ÚRS 2017 01
273	VV		"1PP"					
274	VV		+0,5*3		1,500			
275	VV		+0,2*1		0,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
276	VV		Součet		1,700			
277	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	6,140	2 842,42	17 452,46	CS ÚRS 2017 01
278	VV		"1PP"					
279	VV		+0,6*(4+6)		6,000			
280	VV		""střecha 1NP"					
281	VV		+0,14*1		0,140			
282	VV		Součet		6,140			
283	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	16,400	3 136,47	51 438,11	CS ÚRS 2017 01
284	VV		"1PP"					
285	VV		+0,5*(2+1+1+1+1+3+3)		6,000			
286	VV		+0,6*(2+1+1+1+1)		3,600			
287	VV		+0,2*(4+1+2+5+3+1+3)		3,800			
288	VV		+0,45*(1+4+1)		2,700			
289	VV		+0,3*(1)		0,300			
290	VV		Součet		16,400			
291	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	2,550	3 597,14	9 172,71	CS ÚRS 2017 01
292	VV		"1PP"					
293	VV		+0,2*(2)		0,400			
294	VV		+0,65*(1)		0,650			
295	VV		+0,5*(2+1)		1,500			
296	VV		Součet		2,550			
297	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,950	4 018,60	3 817,67	CS ÚRS 2017 01
298	VV		"1PP"+0,7*(1)		0,700			
299	VV		"střecha"+0,25*1		0,250			
300	VV		Součet		0,950			
301	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,400	4 802,72	1 921,09	CS ÚRS 2017 01
302	VV		"1PP"					
303	VV		+0,2*(2)		0,400			
304	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	2 437,380	67,63	164 840,01	CS ÚRS 2017 01
305	VV		"1PP"+26,2+4,3+2,4+50,5+20,5+22,3+49,0+58,7+6,2+4,2+21,2+11,5+20,3+34,4+63,0+62,3		457,000			
306	VV		"1NP"+3,0*25,1+16,2*10,3+16,2*10,5+3,1*21,5+21,0*3,4+42,0*13,0-1,5*3,0-7,0*4,0-5,0*2,0		1 053,810			
307	VV		"2NP"+16,3*21,0+15,3*3,4+13,5*42,0-7,0*4,0-2,7*2,5		926,570			
308	VV		Součet		2 437,380			
309	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	5 290,730	53,91	285 223,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
310	VV		"1PP"					
311	VV		+3,2*(2*6,1+2*6,7+2*13,9+2*3,0+2*6,1+2*6,8+4*3,0+2*3,5+2*3,1+2*6,1+2*2,9+4*6,7+2*6,2+2*3,4+2*9,9+2*3,5)		643,840			
312	VV		+3,2*(2*17,7+2*24,8+2*2,0+2*17,5+2*6,7+2*6,7+2*2,7+2*1,7+2*4,0+2*5,5+2*3,4+2*3,1+2*10,2+8*6,3+2*3,2+2*4,2+2*6,3+6*3,9+2*6,7+2*3,9)		1 070,080			
313	VV		Mezisoučet		1 713,920			
314	VV		"1NP"					
315	VV		+2,3*(25,1+21,5+3,5+2*19,8+4*3,2+2*3,5+2*1,8)		260,130			
316	VV		+4,5*(2*16,2+2*10,5+2*16,2+2*10,2+2*3,5+4*3,2+2*21,0+3,4)		771,300			
317	VV		+4,5*(13,0+4*4,0+17,8+19,3+7,0+2,3+2,0+5,0+5,5+0,5+1,5+4,5+4,0+1,8+2*2,0+2*1,7+2*7,0+2*6,2+2*8,7)		681,300			
318	VV		+3,3*(2*6,6+2*6,2+2*3,7+2*6,5+7,0+6,7+7,0+2*2,7+2*1,1+2*14,7+2,0+2*6,7+2*3,8)		418,110			
319	VV		Mezisoučet		2 130,840			
320	VV		+3,8*(3,6+6,3+21,0+16,3+21,0+6,0+3,5)		295,260			
321	VV		+3,6*(2*3,5+2*15,3)		135,360			
322	VV		+3,5*(4*3,4+2*13,3+13,5+14,2+7,0+3,5+5,0+3,0+6*3,4+6*6,4+6,5+2,5+3,5+13,8+6,8+6,7+2,7+3,5+2*2,5+2*24,8+2,1+2*3,9+2*6,7+2*4,2+2*6,3)		1 015,350			
323	VV		Mezisoučet		1 445,970			
324	VV		Součet		5 290,730			
325	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	744,805	78,41	58 400,16	CS ÚRS 2017 01
326	VV		"1PP"					
327	VV		"008"+1,5*(2*7,2+2*5,5-1,2-1,1)		34,650			
328	VV		Mezisoučet		34,650			
329	VV		"1NP"					
330	VV		"033"+1,5*(1,5+3,7+10,8+0,25*10+10,0+1,4*2+2,4)		50,550			
331	VV		"034"+1,5*(0,8+4,6+3,6+1,1+10,3+0,25*10+2,8+1,3+1,8+2,2)		46,500			
332	VV		"041"+1,5*(6,2+3,0+1,2+0,45)		16,275			
333	VV		"036"+1,5*(2,6+1,3+3,8+1,0+2,5+2,3+1,5+1,9+0,3)		25,800			
334	VV		"039"+2,0*(0,6+0,3)		1,800			
335	VV		"029"+2,0*(1,3+0,9+2,5+4,8+5,4+4,9+3*0,3+2*0,65+4,2+2*0,3+2*0,45+2*0,65+2,9+2*0,3)		65,000			
336	VV		"004"+1,6*(6,7+4,1+3,5+4*0,3)		24,800			
337	VV		"004/1"+2,0*(2*4,1+3,2+0,45+0,6+0,6+2*0,3)		27,300			
338	VV		"003"+2,0*(4,1+6,4+17,9+0,4*18+7,0+0,3+2,0+2,0+4,2+1,5+2*1,7+1,6+2,5*2+0,7*5+0,3+2*0,45+2*0,6+0,9+1,0+1,1+7,5+0,4)-0,7*1,3*9		150,610			
339	VV		"006"+2,0*(3,3+1,2+2,5+2,2+2*0,4)-0,7*1,3		19,090			
340	VV		"007"+2,0*(2,1+2*0,4+6,4+3,4+4*0,2)-0,7*1,3*2		25,180			
341	VV		"009"+2,0*(1,8+2*0,4+6,4+3,1+4*0,25)		26,200			
342	VV		"013"+1,5*(3,5+2*0,25+4,1+0,7)		13,200			
343	VV		"014-017"+2,0*(2*2,5+2*1,1+2*0,5)		16,400			
344	VV		"021"+2,0*(2*1,7+2*2,1-0,8)		13,600			
345	VV		"020"+2,0*(2*1,7+2,0)		10,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
346	VV		"022"+2,0*(4,3+1,5+0,7+1,1+0,6+3,0)		22,400			
347	VV		"029"+2,0*(0,5+1,0+2*0,8)		6,200			
348	VV		Mezisoučet		561,705			
349	VV		"2NP"					
350	VV		"053"+1,5*(1,6+2,4+1,5+3,5)		13,500			
351	VV		"049,050"+1,5*2,8		4,200			
352	VV		"044-048"+2,0*(1,3+0,9+0,5+2,5)		10,400			
353	VV		"038-042"+1,3*1,3*5		8,450			
354	VV		"026"+1,5*(6,3+13,5+2,7+4,8+2*0,8+1,2+6*0,6+0,5+1,7+2,4)		57,450			
355	VV		"027"+1,5*(2*4,2+3,5)		17,850			
356	VV		"022"+2,0*(0,2+0,8+2*1,1+3*0,3)		8,200			
357	VV		"055"+2,0*(1,0+0,6+2*0,5+0,3+1,1)+1,5*(5,8)		16,700			
358	VV		"004-010"+1,5*(4,3+3,5)		11,700			
359	VV		Mezisoučet		148,450			
360	VV		Součet		744,805			
361	K	9789001	Vybourání dveří 1kř vč zárubně	kus	92,000	382,26	35 167,92	
362	VV		"1PP"+8+20		28,000			
363	VV		"1NP"+10+13		23,000			
364	VV		"2NP"+11+30		41,000			
365	VV		Součet		92,000			
366	K	9789002	Vybourání dveří 2kř vč zárubně	kus	20,000	578,29	11 565,80	
367	VV		"1PP"+1+3		4,000			
368	VV		"1NP"+4+3		7,000			
369	VV		"2NP"+8+1		9,000			
370	VV		Součet		20,000			
371	K	9789003	Vybourání dřevěné příčky	kus	14,880	529,28	7 875,69	
372	VV		"1PP"+4,65*3,2		14,880			
373	K	9789004	Vybourání oken	m2	242,156	96,05	23 259,08	
374	VV		"1PP"					
375	VV		+1,33*0,6*7		5,586			
376	VV		+1,34*0,9*3+0,75*0,9		4,293			
377	VV		Mezisoučet		9,879			
378	VV		"1NP"					
379	VV		+1,33*0,9*38		45,486			
380	VV		+1,3*0,9*5		5,850			
381	VV		+1,35*0,9*2		2,430			
382	VV		+1,32*1,65*12		26,136			
383	VV		+1,33*1,2*3		4,788			
384	VV		+1,32*2,1*3		8,316			
385	VV		+1,33*2,4*9		28,728			
386	VV		+0,6*0,9*2		1,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
387	VV		+0,45*0,9*4		1,620			
388	VV		+1,2*1,2*2		2,880			
389	VV		Mezisoučet		127,314			
390	VV		"2NP"					
391	VV		+1,35*2,1*35		99,225			
392	VV		+1,35*1,65		2,228			
393	VV		+0,6*0,9*2		1,080			
394	VV		+0,45*0,9*6		2,430			
395	VV		Mezisoučet		104,963			
396	VV		Součet		242,156			
397	K	97890041	Vybourání ostatních fasádních výplní (dveře, vrata, prosklené stěny)	m2	16,500	147,02	2 425,83	
398	VV		"1NP"+3,1*2,2*2+1,3*2,2		16,500			
399	K	9789005	Vybourání vnitřních prosklených stěn	m2	45,840	343,05	15 725,41	
400	VV		"1NP"					
401	VV		+2,2*3,1		6,820			
402	VV		+4,5*3,2		14,400			
403	VV		Mezisoučet		21,220			
404	VV		"2NP"					
405	VV		+2,8*2,1		5,880			
406	VV		+2,85*2,4		6,840			
407	VV		+3,5*3,4		11,900			
408	VV		Mezisoučet		24,620			
409	VV		Součet		45,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
410	K	9789006	Vybourání podvěšených prosklených polopříček	m	24,300	480,27	11 670,56	
411	VV		"1NP"+6,3+1,5+2,8+2*5,5+2,7		24,300			
412	K	9789101	Vybourání podlahové vpusti	kus	10,000	401,86	4 018,60	
413	VV		"1PP"+3		3,000			
414	VV		"1NP"+7		7,000			
415	VV		Součet		10,000			
416	K	9789102	Vybourání vestavěných skříní - 1400/2200/600	kus	7,000	686,10	4 802,70	
417	K	9789103	Vybourání zábradlí rampy	m	5,500	333,25	1 832,88	
418	K	9789104	Vybourání dřevěného obkladu stěn	m2	46,600	117,62	5 481,09	
419	VV		"2NP"					
420	VV		+1,0*(1,4+0,2)		1,600			
421	VV		+1,0*(14,0)		14,000			
422	VV		+2,0*(2,2*3+2,0+1,5+0,9+0,9*5)		31,000			
423	VV		Součet		46,600			
424	K	9789105	Vybourání dřevěného obkladu trámů	m	37,200	53,91	2 005,45	
425	VV		"2NP"+6,2*6		37,200			
426	K	9789106	Vybourání šatního pultu vč zavěšené stěny	kus	1,000	1 940,69	1 940,69	
427	K	9789107	Vybourání šatních věšáků - kovové	kus	6,000	490,07	2 940,42	
428	K	9789108	Vybourání dřevěného podia vč schůdků	m2	11,440	314,63	3 599,37	
429	VV		"2NP"+5,0*2,0+0,8*1,8		11,440			
430	K	9789109	Vybourání kovové mříže	m2	10,540	309,73	3 264,55	
431	VV		"2NP"+3,4*3,1		10,540			
432	K	9789110	Vybourání vyrovnávacích stupňů	m	6,000	422,44	2 534,64	
433	VV		"1NP"+6*1,0		6,000			
434	K	9789111	Vyřezání drážky v podlaze pro rozvod ÚT	m	208,300	294,04	61 248,53	
435	VV		"1NP"+9,0+5,0+0,6		14,600			
436	VV		"2NP"+3,7+26,5+0,5*14+2,8+6,5+1,3+3*0,5+18,0+10,2+0,3+6,2+3*0,5+6,5+17,0+4*0,4+1,5+6,2+3,7+2*0,5+2,9+14,0+0,3*8+7,3*2+3,2+19,8+2*1,3+6,2+10*0,5		193,700			
437	VV		Součet		208,300			
438	K	9789112	Vybourání zádveří vč založení	soubor	1,000	17 457,39	17 457,39	
439	K	9789113	Vybourání klempířských prvků - plech pozink	m2	30,000	686,10	20 583,00	
440	K	9789901	Odpojení a zajištění profesí: - ZTI - 1x, EL - 1x, UT - 1x	hod	10,000	441,07	4 410,70	
441	K	9789902	Vybourání ZTI - kanalizace, voda, plyn - rozvody, zařizovací předměty	soubor	1,000	235 523,43	235 523,43	
442	K	9789903	Vybourání ÚT - rozvody, tělesa	soubor	1,000	184 452,03	184 452,03	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
443	K	9789904	Vybourání VZT - strojní zařízení, rozvody, koncové prvky	soubor	1,000	247 919,40	247 919,40	
444	K	9789905	Vybourání elektroinstalace - rozvaděče, rozvody, svítidla	soubor	1,000	69 417,43	69 417,43	
445	K	9789911	Vybourání výtahu č. 1	soubor	1,000	29 750,33	29 750,33	
446	K	9789912	Vybourání výtahu č. 2	soubor	1,000	29 750,33	29 750,33	

D 997 Přesun sutě 1 048 885,29

447	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	1 544,702	245,04	378 513,78	CS ÚRS 2017 01
448	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km se složením	t	1 544,702	217,59	336 111,71	CS ÚRS 2017 01
449	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (+10 km)	t	1 544,702	12,74	19 679,50	CS ÚRS 2017 01
450	P	<i>Poznámka k položce: Indexováno v jednotkové ceně</i>						
451	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 544,702	185,25	286 156,05	CS ÚRS 2017 01
452	K	9979901	Náklady na manipulaci s materiálem s obsahem azbestu - PŘEDPOKLAD	t	0,500	56 848,49	28 424,25	
	P	<i>Poznámka k položce: obsahuje bourání konstrukcí s azbestem, skládkovné za uložení nebezpečného odpadu, zřízení bezpečnostního pásma po dobu bourání konstrukcí s obsahem azbestu apod</i>						

D PSV Práce a dodávky PSV 65 488,23

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 9 795,05

453	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	1 110,550	8,82	9 795,05	CS ÚRS 2017 01
454	VV	"1NP"+(3,1*22,0*2+16,5*21,0+3,5*24,0+28,5*13,5+3,0*6,5+3,5*2,0+6,7*4,0+3,0*2,5-3,0*2,4-2,0*2,0)			1 001,250			
455	VV	"2NP"+6,5*7,0+4,2*2,5+6,5*4,2+4,0*6,5			109,300			
456	VV	Součet			1 110,550			

D 712 Povlakové krytiny 1 477,07

457	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	94,201	15,68	1 477,07	CS ÚRS 2017 01
458	VV	"střecha 1NP"+93,0			93,000			
459	VV	"střecha prostupy"+0,15*0,15*(14)+0,2+0,2*0,43+0,6*1,0			1,201			
460	VV	Součet			94,201			

D 713 Izolace tepelné 13 737,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
461	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	1 001,250	13,72	13 737,15	CS ÚRS 2017 01
462	VV		"1NP"+(3,1*22,0*2+16,5*21,0+3,5*24,0+28,5*13,5+3,0*6,5+3,5*2,0+6,7*4,0+3,0*2,5-3,0*2,4-2,0*2,0)		1 001,250			

D 763

Konstrukce suché výstavby

21 653,55

463	K	763131801	Vybourání SDK podhledu s nosnou kčí z ocelových profilů, vč svistých ploch (výměra = půdorysná plocha)	m2	181,080	119,58	21 653,55	
464	VV		"1NP"					
465	VV		+1,2*14,5		17,400			
466	VV		+0,2*11,6		2,320			
467	VV		+1,1*14,9+3,1*0,6*3+1,1*19,0		42,870			
468	VV		+0,7*5,8		4,060			
469	VV		+3,0*2,1		6,300			
470	VV		Mezisoučet		72,950			
471	VV		"2NP"					
472	VV		+3,5*3,3		11,550			
473	VV		+3,0*14,5+0,4*3,1*4		48,460			
474	VV		+1,0*9,3		9,300			
475	VV		+1,5*2,0		3,000			
476	VV		+1,1*1,5+3,6*1,5		7,050			
477	VV		+2,1*13,7		28,770			
478	VV		Mezisoučet		108,130			
479	VV		Součet		181,080			

D 776

Podlahy povlakové

18 825,41

480	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně, vč soklu	m2	600,300	31,36	18 825,41	CS ÚRS 2017 01
481	VV		"1PP"+26,2		26,200			
482	VV		"1NP"+25,2+19,5+35,7		80,400			
483	VV		"2NP"+12,1+140,0+17,3+16,4+30,3+25,2+5,9+11,1+16,9+23,2*5+34,7+13,4+51,3+3,1		493,700			
484	VV		Součet		600,300			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 03 - STAVEBNÍ PRÁCE

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**22 306 346,17**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
22 306 346,17  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
4 684 332,70  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**26 990 678,87**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 03 - STAVEBNÍ PRÁCE

Místo:

Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**22 306 346,17**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**6 204 547,47**

2 - Zakládání

26 182,06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 643 268,80

4 - Vodorovné konstrukce

23 880,72

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 773 129,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

498 501,86

998 - Přesun hmot

239 584,13

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**14 670 035,34**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

280 204,07

712 - Povlakové krytiny

96 686,48

713 - Izolace tepelné

347 761,14

714 - Akustická a protiotřesová opatření

7 253,87

763 - Konstrukce suché výstavby

590 831,66

764 - Konstrukce klempířské

101 541,53

766 - Konstrukce truhlářské

3 876 008,65

767 - Konstrukce zámečnické

3 811 195,87

771 - Podlahy z dlaždic

841 270,53

776 - Podlahy povlakové

440 164,74

777 - Podlahy lité	2 709 504,23
781 - Dokončovací práce - obklady	1 216 705,67
783 - Dokončovací práce - nátěry	26 009,36
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	324 897,54
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 431 763,36</b>
33-M - Výtahy	1 431 763,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 03 - STAVEBNÍ PRÁCE

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

### Náklady soupisu celkem

**22 306 346,17**

D HSV Práce a dodávky HSV

**6 204 547,47**

D 2 Zakládání

**26 182,06**

1	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,440	3 077,46	4 431,54	CS ÚRS 2017 01
2	VV		+1,5*0,4*0,4*6		1,440			
3	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,800	241,63	1 159,82	CS ÚRS 2017 01
4	VV		+0,5*4*0,4*6		4,800			
5	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,800	60,84	292,03	CS ÚRS 2017 01
6	K	278381541	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 20/25 složitosti I, vč bednění a výztuže	m3	0,440	4 436,37	1 952,00	CS ÚRS 2017 01
7	VV		+0,2*2,2*1,0		0,440			
8	K	278382551	Základ pod stroje z ŽB do 5 m3 tř. C 25/30 složitosti I, vč bednění a výztuže	m3	3,290	4 657,69	15 323,80	CS ÚRS 2017 01
9	VV		"pozn 14"+0,2*2,2*1,0		0,440			
10	VV		"pozn 23"+0,25*(0,95*1,1*3+0,95*1,45*6)		2,850			
11	VV		Součet		3,290			
12	K	279113131	Základová zed' tl 150 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	4,240	712,94	3 022,87	CS ÚRS 2017 01
13	VV		"jímka - stěny"+0,5*(4*0,8)		1,600			
14	VV		"jímka - přízdívka"+0,6*(4*1,1)		2,640			
15	VV		Součet		4,240			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

**1 643 268,80**

16	K	31023801	Zazdívký a dozdívký nik, otvorů, apod ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	29,459	4 538,65	133 704,09	
----	---	----------	--	----	--------	----------	------------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	VV		"1PP"					
18	VV		+0,15*1,0*1,0		0,150			
19	VV		+0,6*2,8*(1,7+0,45)		3,612			
20	VV		+0,3*0,65*1,0		0,195			
21	VV		+0,47*2,1*1,5		1,481			
22	VV		+0,47*2,1*1,0		0,987			
23	VV		+0,5*1,6*0,9		0,720			
24	VV		+0,5*1,3*2,1*2		2,730			
25	VV		+0,49*1,5*1,6		1,176			
26	VV		+0,5*0,63*2,7		0,851			
27	VV		+0,4*0,63*1,0+0,15*0,59*1,0		0,341			
28	VV		+0,3*2,2*(0,94+0,6)		1,016			
29	VV		+0,3*0,6*1,0		0,180			
30	VV		Mezisoučet		13,439			
31	VV		"1NP"					
32	VV		+0,15*1,7*2,1		0,536			
33	VV		+0,15*0,7*2,2		0,231			
34	VV		+2,4*(0,3*0,35*2)+2,4*0,15*0,7		0,756			
35	VV		+0,15*2,2*1,3		0,429			
36	VV		+0,15*2,2*1,1*3		1,089			
37	VV		+0,45*2,0*1,1*2-0,15*0,7*0,7		1,907			
38	VV		+0,15*0,7*1,2		0,126			
39	VV		+0,3*0,6*1,0		0,180			
40	VV		+0,3*0,9*2,1		0,567			
41	VV		+0,1*1,0*2,1		0,210			
42	VV		+0,1*0,4*2,1		0,084			
43	VV		+0,2*0,4*3,4		0,272			
44	VV		+0,15*0,2*2*2,2		0,132			
45	VV		+0,2*1,35*1,8*5		2,430			
46	VV		+0,2*1,33*1,4*3		1,117			
47	VV		Mezisoučet		10,066			
48	VV		"2NP"					
49	VV		+0,25*1,15*3,8		1,093			
50	VV		+0,45*1,2*0,5		0,270			
51	VV		+0,21*0,95*2,1		0,419			
52	VV		+0,15*0,5*2,1		0,158			
53	VV		+0,31*(0,9*1,0+0,6*1,0)		0,465			
54	VV		+0,3*2,14*4,8-0,25*1,6*2,0		2,282			
55	VV		+0,48*1,2*2,2		1,267			
56	VV		Mezisoučet		5,954			
57	VV		Součet		29,459			
58	K	31023802	Zazdívky a dozdívky z autoklávového porobetonu	m3	0,945	4 649,35	4 393,64	
59	VV		"1NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	VV		+0,5*1,35*1,4		0,945			
61	K	311113131	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	107,260	1 463,44	156 968,57	CS ÚRS 2017 01
62	VV		"1PP"					
63	VV		+3,1*(6,5+3,7+4,0+10,2+3,1+3,4+3,7)		107,260			
64	K	311113201	Kotvení předstěn nerez páskami (pozn.15)	m2	107,260	135,05	14 485,46	
65	K	317141001	překlady systémové autoklávový porobeton - š 150 mm - dl 850 mm	kus	1,000	368,63	368,63	CS ÚRS 2017 01
66	K	317141002	překlady systémové autoklávový porobeton - š 150 mm - dl 1050 mm	kus	1,000	516,96	516,96	
67	K	317141003	překlady systémové autoklávový porobeton - š 150 mm - dl 1150 mm	kus	4,000	614,38	2 457,52	
68	K	317141004	překlady systémové autoklávový porobeton - š 150 mm - dl 1250 mm	kus	4,000	847,95	3 391,80	
69	K	317141005	překlady systémové autoklávový porobeton - š 150 mm - dl 1450 mm	kus	4,000	970,83	3 883,32	
70	K	317141006	překlady systémové autoklávový porobeton - š 150 mm - dl 1650 mm	kus	2,000	1 105,88	2 211,76	
71	K	317141007	překlady systémové autoklávový porobeton - š 150 mm - dl 1750 mm	kus	1,000	1 537,61	1 537,61	
72	K	317141008	překlady systémové autoklávový porobeton - š 150 mm - dl 1850 mm	kus	1,000	3 542,36	3 542,36	
73	K	317141009	překlady systémové autoklávový porobeton - š 100 mm - dl 1050 mm	kus	14,000	577,85	8 089,90	
74	K	317141010	překlady systémové autoklávový porobeton - š 100 mm - dl 1150 mm	kus	1,000	590,03	590,03	
75	K	319202321	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 80 mm přizdáním	m2	11,880	257,93	3 064,21	CS ÚRS 2017 01
76	VV		"1NP"					
77	VV		+3,4*(2,8+1,6)-1,4*2,2		11,880			
78	K	342241161	Příčky tl 65 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	4,896	394,09	1 929,46	CS ÚRS 2017 01
79	VV		"1NP"					
80	VV		+3,4*(0,9+2*0,27)		4,896			
81	K	342273301	Příčky tl 100 mm z autoklávového porobetonu	m2	267,470	762,72	204 004,72	
82	VV		"1PP"					
83	VV		+3,3*2,1		6,930			
84	VV		Mezisoučet		6,930			
85	VV		"1NP"					
86	VV		+4,5*(2,6+2,9+1,4)-0,7*2,0*2		28,250			
87	VV		+4,5*(1,4+2*0,5)		10,800			
88	VV		+4,5*(3,5+2,1)-1,2*2,6		22,080			
89	VV		+4,8*(1,9+2*2,0)-0,7*2,0*2		25,520			
90	VV		+4,8*(1,4)		6,720			
91	VV		Mezisoučet		93,370			
92	VV		"2NP"					
93	VV		+3,8*(2,9+2*1,4+3,5)-0,8*2,0*3-0,7*2,0		28,760			
94	VV		+3,5*(2,1)		7,350			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	VV		+3,5*(3,5+3*1,5+2,1)-0,7*2,1*2		32,410			
96	VV		+3,5*(6,5+3,4+1,4+0,5)		41,300			
97	VV		+3,5*(2*2,4+3,3+4*1,5+2,0+0,5+0,3)-0,7*2,0*5		52,150			
98	VV		+3,5*2,0-0,9*2,0		5,200			
99	VV		Mezisoučet		167,170			
100	VV		Součet		267,470			
101	K	342273502	Příčky tl 150 mm z autoklávového porobetonu	m2	661,282	909,94	601 726,94	
102	VV		"1PP"					
103	VV		+4,3*2,6-0,7*2,0		9,780			
104	VV		+3,3*(3,9+2,8)-0,6*1,0		21,510			
105	VV		+3,3*2,0-1,1*2,0		4,400			
106	VV		"předstěny"+1,3*(1,0)		1,300			
107	VV		Mezisoučet		36,990			
108	VV		"1NP"					
109	VV		+4,8*(3,1)		14,880			
110	VV		+4,8*(5,3+3,2+1,4+13,3+2*1,5+4,7+1,75+2*0,55)-1,4*2,0*3		153,600			
111	VV		+4,8*(3,1)-1,6*2,0		11,680			
112	VV		+4,8*(1,4+2,5)		18,720			
113	VV		+4,8*2,0		9,600			
114	VV		+4,5*(4,5*3)		60,750			
115	VV		+4,5*(2,0+2,1+2,5+0,7)-1,4*2,0		30,050			
116	VV		+4,5*(2*4,3+3,6+5,3)-1,2*3,5*3		66,150			
117	VV		+4,5*(3,6+2,6)-0,9*2,0		26,100			
118	VV		+4,5*3,5-0,9*2,0-1,6*1,5		11,550			
119	VV		+2,6*2,1-1,4*2,15		2,450			
120	VV		"předstěny"+1,3*(1,3*2+0,9)		4,550			
121	VV		Mezisoučet		410,080			
122	VV		"2NP"					
123	VV		+3,8*(1,8+0,5)		8,740			
124	VV		+3,8*(2*2,5+1,5)		24,700			
125	VV		+3,8*(6,3+6,6+3,1+3,5+4,3)-0,8*2,0*2-0,7*2,0		85,840			
126	VV		+3,5*(4,0+2,9+1,3+2*1,4)-0,8*2,0		36,900			
127	VV		+3,5*(3,8+1,4+0,7)-1,0*2,0		18,650			
128	VV		+3,5*(3,4)		11,900			
129	VV		+3,5*1,4		4,900			
130	VV		+3,5*2,0-0,9*2,0		5,200			
131	VV		"předstěny"+1,3*(0,95*5+0,92*2+1,3+2,3)+0,6*(1,35)+3,5*(0,95)		17,382			
132	VV		Mezisoučet		214,212			
133	VV		Součet		661,282			
134	K	34624401	Přízdívky izolační z tepelně izolačních desek tl 100 mm	m2	22,500	626,56	14 097,60	
135	VV		"1PP"					
136	VV		+3,3*(4,0+3,0)-0,6*1,0		22,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	349231811	Přizdívka ostění z cihel tl do 150 mm	m2	19,337	983,01	19 008,46	CS ÚRS 2017 01
138	VV		"1PP"					
139	VV		+0,6*2,1*3		3,780			
140	VV		+0,15*2,1*2*2		1,260			
141	VV		+0,47*2,1		0,987			
142	VV		+0,15*2,2*2*6		3,960			
143	VV		+0,5*2,2		1,100			
144	VV		Mezisoučet		11,087			
145	VV		"1NP"					
146	VV		+0,15*2,2*4		1,320			
147	VV		+0,15*2,2*3		0,990			
148	VV		Mezisoučet		2,310			
149	VV		"2NP"					
150	VV		+0,15*2,2*2*9		5,940			
151	VV		Mezisoučet		5,940			
152	VV		Součet		19,337			
153	K	349231821	Přizdívka ostění z cihel tl do 300 mm	m2	6,874	1 428,02	9 816,21	CS ÚRS 2017 01
154	VV		"1PP"					
155	VV		+0,5*2,5		1,250			
156	VV		+0,5*2,2*2		2,200			
157	VV		+0,47*0,6*2		0,564			
158	VV		+0,15*2,2*2		0,660			
159	VV		+0,8*2,2		1,760			
160	VV		+0,1*2,2*2		0,440			
161	VV		Mezisoučet		6,874			
162	K	34999001	Protihluková stěna - vnější část - vodorovné sendvičové panely s výplní z polyuretanu - D+M vč všech systémových detailů	m2	54,280	2 324,68	126 183,63	
163	VV		+2,95*(10,4+8,0)		54,280			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	34999002	Protihluková stěna - vnitřní část - akustický stěnový obklad - desky 30x30 v tl.10mm - D+M vč všech systémových detailů	m2	54,280	6 029,77	327 295,92	
165	P		<i>Poznámka k položce: z velikostně tříděného barveného písku pojeného epoxidovou kompozicí v barvě dle výběru investora</i>					
166	VV		+2,95*(10,4+8,0)		54,280			

**D 4 Vodorovné konstrukce 23 880,72**

167	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,701	3 351,33	2 349,28	CS ÚRS 2017 01
168	VV		"1NP"+0,15*0,25*(13,3+5,4)		0,701			
169	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	9,350	306,15	2 862,50	CS ÚRS 2017 01
170	VV		"1NP"+2*0,25*(13,3+5,4)		9,350			
171	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	9,350	67,18	628,13	CS ÚRS 2017 01
172	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,035	41 027,59	1 435,97	CS ÚRS 2017 01
173	VV		+0,701*0,05		0,035			
D2	K	41799001	Stávající otvor zabetonovat. Spolupůsobení nového a stávajícího betonu pomocí vlepené výztuže ø12 á=200mm, vyvrtaných po obvodě otvoru. Otvor vyztužit KARI sítí ø8/100xø8/100 při spodním povrchu betonu - Velikost otvoru cca 1100/600 mm	kus	2,000	8 302,42	16 604,84	

**D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 773 129,90**

174	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně - pod obklady	m2	1 531,033	168,85	258 514,92	CS ÚRS 2017 01
175	P		<i>Poznámka k položce: "viz obklady"</i>					
176	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně - stávající zdivo, dozdivky	m2	4 237,916	200,42	849 363,12	CS ÚRS 2017 01
177	P		<i>Poznámka k položce: vč podomítkových lišt</i>					
178	VV		"1PP"					
179	VV		"003"+(2*6,7+2*3,9)*4,3-3,0*(6,7+3,85)		59,510			
180	VV		-1,0*2,0		-2,000			
181	VV		+0,35*(2*2,2+1,2)		1,960			
182	VV		"004a"+(2,6+2*1,6)*2,3		13,340			
183	VV		"004b"+(2,6+2*1,0)*2,3		10,580			
184	VV		"005"+(2*10,3+2*6,0+2*1,1)*4,3-3,0*(10,3+4,2)		106,140			
185	VV		-1,4*2,0-1,32*0,6*4		-5,968			
186	VV		+0,4*(8*0,8+4*1,32)		4,672			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	VV		"006"+(2*3,1+2*6,1)*4,3-3,0*3,1		69,820			
188	VV		-1,1*2,0		-2,200			
189	VV		+0,6*(1,2+2*2,2)		3,360			
190	VV		"007"+(2*3,4+2*6,1)*3,2-3,0*3,4		50,600			
191	VV		-1,1*2,0		-2,200			
192	VV		+0,6*(1,2+2*2,2)		3,360			
193	VV		"008"+(2*5,5+2*6,1)*1,05		24,360			
194	VV		"009"+4,3*(2*12,0+2,0+2*2,8)+3,2*(2*13,0)		219,080			
195	VV		-0,8*2,0-1,1*2,0*7-1,4*2,0-1,35*2,15*2-2,25*3,9-1,33*0,6		-35,178			
196	VV		+0,25*(1,35+2*2,2)+0,47*(1,35+2*2,2)+0,25*(1,33+2*0,8)		4,873			
197	VV		"010"+(2*4,0+2*1,6)*1,05		11,760			
198	VV		"015"+(2*19,8+2*6,7+2*4,9+8*0,3+2*0,4)*3,2-3,2*(4,0+3,0)		188,800			
199	VV		-0,6*1,0-0,8*2,0*2-1,2*2,0-1,4*2,0		-9,000			
200	VV		+0,4*(2*1,35+4*2,1)+0,3*(1,3+1,5+4*2,1)		7,800			
201	VV		"016"+(2*3,7+2*2,7)*3,2-3,2*(3,8+2,7)		20,160			
202	VV		-0,6*1,0-1,3*0,9*2		-2,940			
203	VV		"020"+(2*5,2+2*3,9)*3,2		58,240			
204	VV		-0,9*2,0		-1,800			
205	VV		+0,4*(1,1+2*2,1)		2,120			
206	VV		"025"+(2*4,2+2*3,9)*3,2		51,840			
207	VV		-1,1*2,0		-2,200			
208	VV		+0,3*(1,2+2*2,1)		1,620			
209	VV		"026"+(2*6,8+2*3,9)*3,2		68,480			
210	VV		-1,1*2,0		-2,200			
211	VV		+0,4*(1,5+2*2,1)		2,280			
212	VV		"027"+(2*9,9+2*3,5+2*0,3)*3,2		87,680			
213	VV		-1,4*2,0		-2,800			
214	VV		+0,3*(1,5+2*2,2)		1,770			
215	VV		"028"+(2*6,2+2*3,4)*3,2		61,440			
216	VV		-0,8*2,0		-1,600			
217	VV		"030"+(2*6,2+2*6,8+4*1,2+2*6,2+2*3,0+2*1,0+2*13,9+2*3,0-6*1,35)*3,2		246,080			
218	VV		-1,1*2,0*2		-4,400			
219	VV		"035"+(2*6,2+2*6,8)+(2*3,0+2*3,5)+(2*3,0+2*3,1)*3,2		78,040			
220	VV		-0,8*2,0*2-1,2*2,0-1,35*1,3		-7,355			
221	VV		+0,35*(1,35+2*2,1)		1,943			
222	VV		"036"+(2*6,1+2*6,7+2*3,0+2*6,7)*3,2		144,000			
223	VV		-1,1*2,0		-2,200			
224	VV		Mezisoučet		1 521,667			
225	VV		"1NP"					
226	VV		"002a"+(2*5,5)*1,3		14,300			
227	VV		"002b"+(2*10,8+2,1)*3,1		73,470			
228	VV		"003"+(6,4+4,1+7,1+0,5+15,7+2*0,5+2*0,8+6,5+1,8+2,6+0,3+17,8+5*4,4+2*0,45+2,3*3)*2,0-2,0*(5*4,5+3,5+2,1+2,0)		130,200			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	VV		"004"+(3*3,5)*4,15		43,575			
230	VV		-1,3*2,1-1,3*1,65		-4,875			
231	VV		+0,25*(1,3+2*2,1)+0,45*(1,3+2*1,65)		3,445			
232	VV		"005"+(2*4,4+5,2)*2,0-2,0*4,5		19,000			
233	VV		"006"+(2*7,0+2*6,4)*2,0-2,0*(4,2+3,6)		38,000			
234	VV		"008"+(2*6,7+2*6,9)*2,05-2,05*(4,3+5,3)		36,080			
235	VV		"010"+(2*3,8+2*6,4+2*0,5)*3,3-3,3*(1,4+2*0,5)		62,700			
236	VV		-0,9*2,0-1,3*1,5-0,8*2,0-1,35*1,65*2		-9,805			
237	VV		+0,47*(1,2+1,3+4*2,1)+0,3*(2*1,35+4*1,65)		7,913			
238	VV		"011"+(2*3,1+6,9+2,8+2,6)*3,3-3,3*(2,9+0,8+2,7)		39,930			
239	VV		-1,4*2,0-3,1*2,7		-11,170			
240	VV		+0,15*(1,35+2*2,1)		0,833			
241	VV		"012"+(3,5+2,5)*1,3		7,800			
242	VV		"013"+(0,3+1,5)*3,3		5,940			
243	VV		"014"+(2*1,2+1,4)*1,3		4,940			
244	VV		"015"+(1,3+2*1,4)*1,3		5,330			
245	VV		"016"+(1,3+2*1,4)*1,3		5,330			
246	VV		"017"+(2*1,3+1,4)*1,3		5,200			
247	VV		"019"+(2*3,4+2*2,0)*1,3-1,3*(2,2+3,5)		6,630			
248	VV		"020"+(2*7,1-2,0)*1,3		15,860			
249	VV		"021"+(2*1,7+2*2,1)*2,6		19,760			
250	VV		"022"+(2*4,0+2*4,2)*2,6-2,6*(2,5+0,7)		34,320			
251	VV		"024"+(2*3,3+2*3,2-2,5-1,35)*4,5		41,175			
252	VV		-1,0*2,0		-2,000			
253	VV		+0,33*(1,2+2*2,1)		1,782			
254	VV		"025"+(25,1+21,7)*2,3		107,640			
255	VV		-1,33*0,9*13-1,33*0,4*8-0,9*2,0*2		-23,417			
256	VV		+0,2*(8*1,33+16*0,4+13*1,33+26*0,9)		11,546			
257	VV		"029"+(2*21,0+3,4)*2,5		113,500			
258	VV		"031"+(3,0+0,45)*2,35		8,108			
259	VV		"032"+(16,4+5,3+13,4+5,4+3,0+3,6+2,4+2,3)*2,35-2,35*(5,4+13,3)		77,785			
260	VV		"033"+(5,3+3,7+2*0,45+2*0,5)*2,35		25,615			
261	VV		"034"+(10,4+16,3+2*0,55+5,4+2*0,45+2,0+9,9+3,9+4,3+3,4+2,8+2,2*3)*2,35-2,35*(4,7+1,75+2*0,55)		139,708			
262	VV		"035"+(2*3,8+3,6+2*0,3)*2,35-2,35*(2,0+3,1)		15,745			
263	VV		"036"+(0,9)*2,5		2,250			
264	VV		"037"+(1,2+0,3+1,9)*2,5		8,500			
265	VV		"038"+(2*3,1+2*5,0)*4,5-4,5*(3,1+1,35)		52,875			
266	VV		-2,0*2,0-3,1*2,2-1,3*0,9		-11,990			
267	VV		+0,25*(3,1+2*2,2+1,3+2*0,9)		2,650			
268	VV		"039"+(2*3,1+11,0+4,0+0,25+2*0,64+2*2,2)*4,5		122,085			
269	VV		-2,0*2,0-1,6*2,0-1,3*0,9*5		-13,050			
270	VV		+0,25*(5*1,3+10*0,9)		3,875			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
271	VV		Mezisoučet		1 239,088			
272	VV		"2NP"					
273	VV		"002"+(3,5+1,8)*1,9		10,070			
274	VV		"003"+(1,3)*1,9		2,470			
275	VV		"006"+(2,9+1,7)*1,9		8,740			
276	VV		"008"+(3,2)*1,9		6,080			
277	VV		"009,011,040"+(9,9+21,2+6,3+3,8+7,3+7*0,15+2,5+2,2*6+2*15,4+2*3,4+6,4+6,7+8,5+2,5)*3,9-3,9*(2*2,5+1,5+1,8+0,5)		460,785			
278	VV		-1,3*0,9*3-1,3*2,1*8-1,3*3,0*2-1,3*2,1*4-1,35*2,0*4		-54,870			
279	VV		+0,4*(1,3*17+0,9*6+3,0*4+2,1*24)		35,960			
280	VV		"010"+(2*6,5+2*7,3+4*0,4+2*0,2-6,5-6,3)*3,9		65,520			
281	VV		-1,35*2,0*4-1,35*2,1*4		-22,140			
282	VV		+0,4*(4*1,35+8*2,1)		8,880			
283	VV		"012"+(2*6,4+2*3,5-2,0)*3,9		69,420			
284	VV		-1,35*2,1*3		-8,505			
285	VV		+0,3*(3*1,35+6*2,1)*1,9		9,491			
286	VV		"013"+(2*4,4+3,5)*1,9		23,370			
287	VV		"014"+(3,4+2*2,4)*1,9		15,580			
288	VV		"015"+(14,2+13,5+18,3+13,5+4,0+0,7+3*2,2)*1,9-1,9*(3,7+1,4)		124,830			
289	VV		"016"+(2*3,4+2*6,9-2,1)*3,9		72,150			
290	VV		-0,8*2,0-1,33*2,1*2		-7,186			
291	VV		+0,4*(2*1,33+4*2,1)		4,424			
292	VV		"017"+(2*3,4+2*6,9+2*0,3-1,4)*3,9		77,220			
293	VV		-0,8*2,0-1,33*2,1*2		-7,186			
294	VV		+0,4*(2*1,33+4*2,1)		4,424			
295	VV		"018"+(3,4+2*2,3+4*0,5)*3,9		39,000			
296	VV		-0,8*2,0		-1,600			
297	VV		"019"+(1,0)*1,9		1,900			
298	VV		"021"+(3,5+4,0+1,9)*1,9		17,860			
299	VV		"022"+(2*5,1+2*6,5+4*0,5-1,5-4,2)*3,9		76,050			
300	VV		-0,8*2,0*2-1,33*2,1*3		-11,579			
301	VV		+0,4*(3*1,33+6*2,1)		6,636			
302	VV		"023"+(2,6+1,5+0,5)*3,9		17,940			
303	VV		-0,8*2,0-1,5*1,5		-3,850			
304	VV		"024"+(1,2+1,8+0,5)*3,9		13,650			
305	VV		-0,8*2,0		-1,600			
306	VV		"025"+(2*6,9+2*5,3-6,5-0,9)*3,9		66,300			
307	VV		-0,8*2,0-1,33*2,1*3		-9,979			
308	VV		+0,4*(3*1,33+6*2,1)		6,636			
309	VV		"026"+(3,3+1,9)*1,9		9,880			
310	VV		"027"+(0,9)*1,9		1,710			
311	VV		"028"+(0,9)*1,9		1,710			
312	VV		"029"+(1,0)*1,9		1,900			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
313	VV		"031"+(1,6+0,4)*1,9		3,800			
314	VV		"032"+(0,8)*1,9		1,520			
315	VV		"033"+(2*1,4)*1,9		5,320			
316	VV		"034"+(2*6,8+2*4,2)*3,9		85,800			
317	VV		-0,8*2,0-1,35*2,1*3		-10,105			
318	VV		+0,4*(3*1,35+6*2,1)+0,3*(1,2+2*2,1)		8,280			
319	VV		"036"+(2*24,5+2*2,1+2*0,4-2,5-1,2)*3,9		196,170			
320	VV		-1,35*1,65-0,7*2,0*2-0,8*2,0*8-0,9*2,0-1,1*2,0-1,4*2,1		-24,768			
321	VV		+0,25*(1,35+2*1,65)+0,46*(1,36+2*2,13)		3,748			
322	VV		"037"+(2*6,3+2*3,9)*1,9		38,760			
323	VV		"039"+(2*4,6+1,35)*3,9		41,145			
324	VV		-0,8*2,0*2-0,7*2,0		-4,600			
325	VV		Mezisoučet		1 477,161			
326	VV		Součet		4 237,916			
327	K	612381001	Stěrková omítka vnitřních stěn	m2	4 895,860	141,69	693 694,40	CS ÚRS 2017 01
328	VV		"1PP"					
329	VV		"003"+(2*6,7+2*3,9)*4,3		91,160			
330	VV		-1,0*2,0		-2,000			
331	VV		+0,35*(2*2,2+1,2)		1,960			
332	VV		"004a"+(2*2,6+2*1,6)*2,3		19,320			
333	VV		"004b"+(2*2,6+2*1,0)*2,3		16,560			
334	VV		"005"+(2*10,3+2*6,0+2*1,1)*4,3		149,640			
335	VV		-1,4*2,0-1,32*0,6*4		-5,968			
336	VV		+0,4*(8*0,8+4*1,32)		4,672			
337	VV		"006"+(2*3,1+2*6,1)*4,3		79,120			
338	VV		-1,1*2,0		-2,200			
339	VV		+0,6*(1,2+2*2,2)		3,360			
340	VV		"007"+(2*3,4+2*6,1)*3,2		60,800			
341	VV		-1,1*2,0		-2,200			
342	VV		+0,6*(1,2+2*2,2)		3,360			
343	VV		"008"+(2*5,5+2*6,1)*1,05		24,360			
344	VV		"009"+4,3*(2*12,0+2*2,0+2*2,8)+3,2*(2*13,0)		227,680			
345	VV		-0,8*2,0-1,1*2,0*8-1,4*2,0-1,35*2,15*2-2,25*3,9-1,33*0,6		-37,378			
346	VV		+0,25*(1,35+2*2,2)+0,47*(1,35+2*2,2)+0,25*(1,33+2*0,8)		4,873			
347	VV		"010"+(2*4,0+2*1,6)*1,05		11,760			
348	VV		"015"+(2*19,8+2*6,7+2*4,9+8*0,3+2*0,4)*3,2		211,200			
349	VV		-0,6*1,0-0,8*2,0*2-1,2*2,0-1,4*2,0		-9,000			
350	VV		+0,4*(2*1,35+4*2,1)+0,3*(1,3+1,5+4*2,1)		7,800			
351	VV		"016"+(2*3,7+2*2,7)*3,2		40,960			
352	VV		-0,6*1,0-1,3*0,9*2		-2,940			
353	VV		"020"+(2*5,2+2*3,9)*3,2		58,240			
354	VV		-0,9*2,0		-1,800			
355	VV		+0,4*(1,1+2*2,1)		2,120			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
356	VV		"025"+(2*4,2+2*3,9)*3,2		51,840			
357	VV		-1,1*2,0		-2,200			
358	VV		+0,3*(1,2+2*2,1)		1,620			
359	VV		"026"+(2*6,8+2*3,9)*3,2		68,480			
360	VV		-1,1*2,0		-2,200			
361	VV		+0,4*(1,5+2*2,1)		2,280			
362	VV		"027"+(2*9,9+2*3,5+2*0,3)*3,2		87,680			
363	VV		-1,4*2,0		-2,800			
364	VV		+0,3*(1,5+2*2,2)		1,770			
365	VV		"028"+(2*6,2+2*3,4)*3,2		61,440			
366	VV		-0,8*2,0		-1,600			
367	VV		"030"+(2*6,2+2*6,8+4*1,2+2*6,2+2*3,0+2*1,0+2*13,9+2*3,0-6*1,35)*3,2		246,080			
368	VV		-1,1*2,0*2		-4,400			
369	VV		"035"+(2*6,2+2*6,8)+(2*3,0+2*3,5)+(2*3,0+2*3,1)*3,2		78,040			
370	VV		-0,8*2,0*2-1,2*2,0-1,35*1,3		-7,355			
371	VV		+0,35*(1,35+2*2,1)		1,943			
372	VV		"036"+(2*6,1+2*6,7+2*3,0+2*6,7)*3,2		144,000			
373	VV		-1,1*2,0		-2,200			
374	VV		"odpočet - spárování"-338,88		-338,880			
375	VV		Mezisoučet		1 338,997			
376	VV		"1NP"					
377	VV		"002a"+(2*5,5)*1,3		14,300			
378	VV		"002b"+(2*10,8+2,1)*3,1		73,470			
379	VV		"003"+(6,4+4,1+7,1+0,5+15,7+2*0,5+2*0,8+6,5+1,8+2,6+0,3+17,8+5*4,4+2*0,45+2,3*3)*2,0		190,400			
380	VV		"004"+(4*3,5)*4,15		58,100			
381	VV		-0,9*2,0-1,6*1,5-1,3*2,1-1,3*1,65		-9,075			
382	VV		+0,25*(1,3+2*2,1)+0,45*(1,3+2*1,65)		3,445			
383	VV		"005"+(2*4,4+5,2)*2,0		28,000			
384	VV		"006"+(2*7,0+2*6,4)*2,0		53,600			
385	VV		"008"+(2*6,7+2*6,9)*2,15		58,480			
386	VV		"010"+(2*3,8+2*6,4+2*0,5)*3,3		70,620			
387	VV		-0,9*2,0-1,3*1,5-0,8*2,0-1,35*1,65*2		-9,805			
388	VV		+0,47*(1,2+1,3+4*2,1)+0,3*(2*1,35+4*1,65)		7,913			
389	VV		"011"+(2*3,1+6,9+2,8+2,6)*3,3		61,050			
390	VV		-1,4*2,0-0,9*2,0-3,1*2,7-1,35*2,1		-15,805			
391	VV		+0,15*(1,35+2*2,1)		0,833			
392	VV		"012"+(2*3,5+2*2,5)*1,3		15,600			
393	VV		"013"+(2*3,6+1,5)*3,3		28,710			
394	VV		"014"+(2*1,2+2*1,4)*1,3		6,760			
395	VV		"015"+(2*1,3+2*1,4)*1,3		7,020			
396	VV		"016"+(2*1,3+2*1,4)*1,3		7,020			
397	VV		"017"+(2*1,3+2*1,4)*1,3		7,020			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
398	VV		"019"+(2*3,4+2*2,0)*1,3		14,040			
399	VV		"020"+(2*7,1+2,1)*1,3		21,190			
400	VV		"021"+(2*1,7+2*2,1)*2,6		19,760			
401	VV		"022"+(2*4,0+2*4,2)*2,6		42,640			
402	VV		"024"+(2*3,3+2*3,2)*4,5		58,500			
403	VV		-1,0*2,0		-2,000			
404	VV		+0,33*(1,2+2*2,1)		1,782			
405	VV		"025"+(25,1+21,7+3,1)*2,3		114,770			
406	VV		-1,6*2,0-1,33*0,9*13-1,33*0,4*8-0,9*2,0*2		-26,617			
407	VV		+0,2*(8*1,33+16*0,4+13*1,33+26*0,9)		11,546			
408	VV		"027"+3,1*2,3-1,6*2,0		3,930			
409	VV		"029"+(2*21,0+3,4)*2,5		113,500			
410	VV		"031"+(2*3,0+2*5,2)*2,35		38,540			
411	VV		"032"+(16,4+5,3+13,4+5,4+3,0+3,6+2,4+2,3)*2,35		121,730			
412	VV		"033"+(2*10,0+2*5,2+2*0,5+2*0,45)*2,35		75,905			
413	VV		"034"+(10,4+16,3+2*0,55+5,4+2*0,45+2,0+9,9+3,9+4,3+3,4+2,8+2,2*3)*2,35		157,450			
414	VV		"035"+(2*3,8+3,6+2*0,3)*2,35		27,730			
415	VV		"036"+(+2*0,9+2*1,9)*2,5		14,000			
416	VV		"037"+(2*1,2+2*1,9)*2,5		15,500			
417	VV		"038"+(2*3,1+2*5,0)*4,5		72,900			
418	VV		-2,0*2,0-3,1*2,2-1,3*0,9		-11,990			
419	VV		+0,25*(3,1+2*2,2+1,3+2*0,9)		2,650			
420	VV		"039"+(2*3,1+11,0+4,0+0,25+2*0,64+2*2,2)*4,5		122,085			
421	VV		-2,0*2,0-1,6*2,0-1,3*0,9*5		-13,050			
422	VV		+0,25*(5*1,3+10*0,9)		3,875			
423	VV		Mezisosčet		1 658,022			
424	VV		"2NP"					
425	VV		"002"+(2*3,5+2*1,8)*1,9		20,140			
426	VV		"003"+(2*1,3+2*1,0)*1,9		8,740			
427	VV		"004"+(2*1,3+2*1,0)*1,9		8,740			
428	VV		"005"+(2*1,3+2*1,4)*2,4		12,960			
429	VV		"006"+(2*2,9+2*1,7)*1,9		17,480			
430	VV		"007"+(2*1,0+2*1,7)*1,9		10,260			
431	VV		"008"+(2*3,2+2*1,8)*1,9		19,000			
432	VV		"009,011,040"+(9,9+21,2+6,3+3,8+7,3+7*0,15+2,5+2,2*6+2*15,4+2*3,4+6,4+6,7+8,5+2,5)*3,9		495,105			
433	VV		-1,3*0,9*3-1,3*2,1*8-1,3*3,0*2-1,3*2,1*4-1,35*2,0*4		-54,870			
434	VV		+0,4*(1,3*17+0,9*6+3,0*4+2,1*24)		35,960			
435	VV		"010"+(2*6,5+2*7,3+4*0,4+2*0,2)*3,9		115,440			
436	VV		-1,35*2,0*4-1,35*2,1*4		-22,140			
437	VV		+0,4*(4*1,35+8*2,1)		8,880			
438	VV		"012"+(2*6,4+2*3,5)*3,9		77,220			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
439	VV		-0,9*2,0-1,35*2,1*3				-10,305	
440	VV		+0,3*(3*1,35+6*2,1)*1,9				9,491	
441	VV		"013"+(2*4,4+2*3,5)*1,9				30,020	
442	VV		"014"+(2*3,4+2*2,4)*1,9				22,040	
443	VV		"015"+(14,2+13,5+18,3+13,5+4,0+0,7+3*2,2)*1,9				134,520	
444	VV		"016"+(2*3,4+2*6,9)*3,9				80,340	
445	VV		-0,8*2,0-1,33*2,1*2				-7,186	
446	VV		+0,4*(2*1,33+4*2,1)				4,424	
447	VV		"017"+(2*3,4+2*6,9+2*0,3)*3,9				82,680	
448	VV		-0,8*2,0-1,33*2,1*2				-7,186	
449	VV		+0,4*(2*1,33+4*2,1)				4,424	
450	VV		"018"+(2*3,4+2*2,3+4*0,5)*3,9				52,260	
451	VV		-0,8*2,0				-1,600	
452	VV		"019"+(2*1,5+2*1,0)*1,9				9,500	
453	VV		"020"+(2*1,5+2*1,0)*1,9				9,500	
454	VV		"021"+(2*3,5+2*4,0+2*1,5)*1,9				34,200	
455	VV		"022"+(2*5,1+2*6,5+4*0,5)*3,9				98,280	
456	VV		-0,8*2,0*2-1,33*2,1*3				-11,579	
457	VV		+0,4*(3*1,33+6*2,1)				6,636	
458	VV		"023"+(2*2,6+2*1,5)*3,9				31,980	
459	VV		-0,8*2,0-1,5*1,5				-3,850	
460	VV		"024"+(2*2,6+2*1,8)*3,9				34,320	
461	VV		-0,8*2,0				-1,600	
462	VV		"025"+(2*6,9+2*5,3)*3,9				95,160	
463	VV		-0,8*2,0*2-1,33*2,1*3				-11,579	
464	VV		+0,4*(3*1,33+6*2,1)				6,636	
465	VV		"026"+(2*3,3+2*4,0+2*1,5)*1,9				33,440	
466	VV		"027"+(2*1,5+2*0,9)*1,9				9,120	
467	VV		"028"+(2*1,5+2*0,9)*1,9				9,120	
468	VV		"029"+(2*1,0+2*2,3)*1,9				12,540	
469	VV		"030"+(2*1,6+2*1,2)*1,9				10,640	
470	VV		"031"+(2*1,6+2*1,4)*1,9				11,400	
471	VV		"032"+(2*1,5+2*1,3)*1,9				10,640	
472	VV		"033"+(4*1,4)*1,9				10,640	
473	VV		"034"+(2*6,8+2*4,2)*3,9				85,800	
474	VV		-0,8*2,0-1,35*2,1*3				-10,105	
475	VV		+0,4*(3*1,35+6*2,1)+0,3*(1,2+2*2,1)				8,280	
476	VV		"036"+(2*24,5+2*2,1+2*0,4)*3,9				210,600	
477	VV		-1,35*1,65-0,7*2,0*2-0,8*2,0*8-0,9*2,0-1,0*2,0-1,1*2,0-1,4*2,1				-26,768	
478	VV		+0,25*(1,35+2*1,65)+0,46*(1,36+2*2,13)				3,748	
479	VV		"037"+(2*6,3+2*3,9)*1,9				38,760	
480	VV		"039"+(2*4,6+1,35)*3,9				41,145	
481	VV		-0,8*2,0*2-0,7*2,0				-4,600	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
482	VV		Mezisoučet		1 898,841			
483	VV		Součet		4 895,860			
484	K	612381002	Stěrková omítka vnitřních stropů	m2	848,100	143,91	122 050,07	
485	VV		"1PP"+20,7+4,3+2,4+22,3+58,7+4,2+21,2+11,5+20,3+34,4+63,0+62,3		325,300			
486	VV		"1NP"+28,3+19,7+8,6+5,5+2*1,9+1,8+1,7+3,6+7,6+80,2+70,9+13,1+1,7+2,2+17,0+34,8		300,500			
487	VV		"2NP"+11,3+1,6+71,7+53,8+22,0+2*3,9+26,6+27,5		222,300			
488	VV		Součet		848,100			
489	K	622635041	Oprava spárování cihelného zdiva stěn MC v rozsahu do 50 %	m2	338,880	356,45	120 793,78	CS ÚRS 2017 01
490	VV		"1PP"					
491	VV		+3,2*(2*6,7+6,6+3,5+3,0+6,0+3,0+6,0+6,5+14,0+3,5+5,2+7,0+4,8+2*2,5+4,7+4,7+9,0)		338,880			
492	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 - podkladní	m3	0,180	3 099,57	557,92	CS ÚRS 2017 01
493	VV		+0,08*1,5*1,5		0,180			
494	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, vč dilatace	m3	19,551	3 199,20	62 547,56	CS ÚRS 2017 01
495	VV		+0,050*(P01_stěrka)		2,760			
496	VV		+0,040*(P09_stěrka+P10_stěrka)		12,448			
497	VV		Mezisoučet		15,208			
498	VV		"P02"+0,065*(1,8*3,4+3,4*2,7)		0,995			
499	VV		"P12"+0,060*(9,3+10,3+7,5+12,0)		2,346			
500	VV		"P13"+0,060*(5,2+11,5)		1,002			
501	VV		Mezisoučet		4,343			
502	VV		Součet		19,551			
503	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, vč dilatace	m3	83,019	3 210,27	266 513,41	CS ÚRS 2017 01
504	VV		+0,087*(P01_stěrka+P09_stěrka)		4,802			
505	VV		+0,100*(P06_kerdl)		0,670			
506	VV		+0,092*(P08_vinyl+P10_stěrka)		29,734			
507	VV		+0,096*(P11_stěrka)		32,678			
508	VV		+0,085*(P14_kerdl+P15_kerdl)		1,284			
509	VV		+0,094*(P18_stěrka)		5,790			
510	VV		+0,086*(P21_kredl_velká)		3,913			
511	VV		+0,097*(P25_vinyl)		2,600			
512	VV		+0,090*(P19_kerdl)		1,548			
513	VV		Součet		83,019			
514	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, vč dilatace	m3	1,783	3 431,67	6 118,67	CS ÚRS 2017 01
515	VV		+0,155*(P07_kerdl)		1,783			
516	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,343	265,68	1 153,85	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
517	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	102,570	297,78	30 543,29	CS ÚRS 2017 01
518	VV		+83,019+19,551		102,570			
519	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,783	356,45	635,55	CS ÚRS 2017 01
520	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,214	25 460,75	81 830,85	CS ÚRS 2017 01
521	VV		+0,003*(P01_stěrka+P09_stěrka)*1,1		0,182			
522	VV		+0,003*(P06_kerdl)*1,1		0,022			
523	VV		+0,003*(P08_vinyl+P10_stěrka)*1,1		1,067			
524	VV		+0,003*(P11_stěrka)*1,1		1,123			
525	VV		+0,003*(P14_kerdl+P15_kerdl)*1,1		0,050			
526	VV		+0,003*(P18_stěrka)*1,1		0,203			
527	VV		+0,003*(P21_kerdl_velká)*1,1		0,150			
528	VV		+0,003*(P25_vinyl)*1,1		0,088			
529	VV		+0,003*(P19_kerdl)*1,1		0,057			
530	VV		+0,003*(P07_kerdl)*1,1		0,038			
531	VV		Mezisoučet		2,980			
532	VV		"P02"+0,003*(1,8*3,4+3,4*2,7)*1,1		0,050			
533	VV		"P12"+0,003*(9,3+10,3+7,5+12,0)*1,1		0,129			
534	VV		"P13"+0,003*(5,2+11,5)*1,1		0,055			
535	VV		Mezisoučet		0,234			
536	VV		Součet		3,214			
537	K	63245301	Stěrka samonivelační tl 25 mm	m2	9,450	309,96	2 929,12	
538	VV		"P03"+3,5*2,7		9,450			
539	K	63245302	Stěrka samonivelační tl 5 mm	m2	458,200	384,13	176 008,37	
540	VV		P05_kerdl+P06_kerdl+P08_vinyl+P14_kerdl+P15_kerdl+P22_kerdl+P23_kerdl		458,200			
541	K	63245303	Stěrka samonivelační tl 10 mm	m2	11,500	441,69	5 079,44	
542	VV		P07_kerdl		11,500			
543	K	63245304	Stěrka samonivelační tl 12 mm	m2	450,900	479,33	216 129,90	
544	VV		P16_vinyl		450,900			
545	K	63245401	cementová rychletvrdnoucí vyrovnávací hmota s vysokou pevností tl 11-41 mm	m2	198,500	638,73	126 787,91	
546	VV		P04_stěrka		198,500			
547	K	63245402	cementová rychletvrdnoucí vyrovnávací hmota s vysokou pevností tl 13 mm	m2	63,300	356,45	22 563,29	
548	VV		P17_stěrka		63,300			
549	K	63245403	stávající roznášecí betonová deska - vyspravení nerovností - předpoklad 20% (výměra = celková plocha)	m2	1 396,400	48,71	68 018,64	
550	VV		P04_stěrka+P05_kerdl+P16_vinyl+P17_stěrka+P22_kerdl+P23_kerdl+P24_kerdl_velká		1 396,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
551	K	63245404	vyspravení nerovností a výtluků po odsekání dlažby rychletvrdnoucí cementovou hmotou s vysokou pevností - předpoklad 20% (výměra = celková plocha)	m2	830,500	232,47	193 066,34	
552	VV		P16_vinyl+P17_stěrka+P22_kerdl+P23_kerdl+P24_kerdl_velká		830,500			
553	K	63245901	Zabetonování podlahových vpustí	kus	8,000	257,93	2 063,44	
554	K	63721001	OV/09 - krycí pochozí deska z vibrolitého betonu - 660x430x45mm - D+M	kus	2,000	5 534,94	11 069,88	
555	K	63721002	OV/10 - krycí pochozí deska z vibrolitého betonu - 1070x430x45mm - D+M	kus	16,000	11 069,89	177 118,24	
556	K	637211101	Chodník z betonových dlaždic 300/300/30 mm do stěrk lože tl 60 mm - D+M	m2	16,580	872,31	14 462,90	
557	VV		+1,6*6,7*2+1,6*1,8-0,95*1,1*3-0,95*1,45*6		12,920			
558	VV		+0,3*(4*1,8+2*1,5+2*1,0)		3,660			
559	VV		Součet		16,580			
560	K	637311122	Okapový chodník z betonových obrubníků stojatých lože beton - D+M	m	54,800	356,45	19 533,46	CS ÚRS 2017 01
561	VV		+4*1,6+2*1,6+2*1,8+4*1,6+4*6,7+2*1,8+2*2,4		54,800			
562	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	57,000	725,08	41 329,56	CS ÚRS 2017 01
563	M	55331001	zárubeň ocelová 700/1970 mm	kus	18,000	1 439,09	25 903,62	
564	M	55331002	zárubeň ocelová 800/1970 mm	kus	18,000	1 549,78	27 896,04	
565	M	55331003	zárubeň ocelová 900/1970 mm	kus	10,000	1 605,13	16 051,30	
566	M	55331004	zárubeň ocelová 1000/1970 mm	kus	2,000	2 324,68	4 649,36	
567	M	55331005	zárubeň ocelová 1100/1970 mm	kus	8,000	2 435,38	19 483,04	
568	M	55331006	zárubeň ocelová 800/1850 mm	kus	1,000	1 605,13	1 605,13	
569	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	8,000	749,43	5 995,44	CS ÚRS 2017 01
570	M	55332001	zárubeň ocelová 1400/1970 mm	kus	5,000	3 542,36	17 711,80	
571	M	55332002	zárubeň ocelová 1600/1970 mm	kus	2,000	4 095,86	8 191,72	
572	M	55332003	zárubeň ocelová 200/1970 mm	kus	1,000	4 317,26	4 317,26	
573	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	8,000	1 328,39	10 627,12	CS ÚRS 2017 01
574	M	55333001	zárubeň ocelová požární 800/1970 mm	kus	3,000	4 981,45	14 944,35	
575	M	55333002	zárubeň ocelová požární 1100/1970 mm	kus	3,000	4 981,45	14 944,35	
576	M	55333003	zárubeň ocelová požární 1150/1970 mm	kus	1,000	6 199,14	6 199,14	
577	M	55333004	zárubeň ocelová požární 1200/1970 mm	kus	1,000	6 641,93	6 641,93	
578	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	2,000	1 549,78	3 099,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
579	M	55333005	zárubeň ocelová požární 1400/1970 mm	kus	2,000	7 195,43	14 390,86	

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

498 501,86

580	K	911001	Schodišťový prostor - vyčištění a případná oprava keramické dlažby (pozn.10)	m2	20,000	719,54	14 390,80	
581	K	911002	Schodišťový prostor - vyčištění a případná oprava stávajících výplní otvorů (pozn.10) - zdvojená okna - repase (nové nátěry, přetmelení) stávajících oken 3x okno 1270/5710 + 1x okno 1330/2090	soubor	1,000	22 139,78	22 139,78	
582	K	911003	Schodišťový prostor - oprava a doplnění omítek (pozn.10)	m2	50,000	287,82	14 391,00	
583	K	911004	Schodišťový prostor - obnova olejového nátěru (pozn.10)	m2	25,000	199,26	4 981,50	
584	K	911005	Výtahové šachty - vyčištění, případná oprava (pozn.11)	soubor	1,000	22 139,78	22 139,78	
585	K	911006	Ochrana stávajících kameninových okenních parapetů (pozn.13)	soubor	1,000	22 139,78	22 139,78	
586	K	911007	Otvor pro váhu - olemování L40/5 + pro trubkování dn 40 (pozn.18)	soubor	1,000	8 413,12	8 413,12	
587	K	911008	VZT kanály - kontrola, případná oprava povrchů (pozn.26)	m2	50,000	365,31	18 265,50	
588	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 000,000	97,42	194 840,00	CS ÚRS 2017 01
589	K	952901001	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby	m2	3 549,500	49,81	176 800,60	
590	VV		"1PP"+24,5*25,5+43,5*14,5+2,5*2,0		1 260,500			
591	VV		"1NP"+24,5*25,5+43,5*14,5		1 255,500			
592	VV		"2NP"+17,5*25,5+43,5*13,5		1 033,500			
593	VV		Součet		3 549,500			

D 998

Přesun hmot

239 584,13

594	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	974,910	245,75	239 584,13	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					14 670 035,34
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					280 204,07
595	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	0,810	20,34	16,48	CS ÚRS 2017 01
596	VV		"jímka"+0,9*0,9		0,810			
597	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	0,243	58,76	14,28	CS ÚRS 2017 01
598	VV		0,81*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,243			
599	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,160	20,34	43,93	CS ÚRS 2017 01
600	VV		"jímka"+0,6*0,9*4		2,160			
601	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	0,756	58,76	44,42	CS ÚRS 2017 01
602	VV		2,16*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,756			
603	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	0,810	96,05	77,80	CS ÚRS 2017 01
604	VV		"jímka"+0,9*0,9		0,810			
605	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	0,932	160,47	149,56	CS ÚRS 2017 01
606	VV		0,81*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,932			
607	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,160	107,35	231,88	CS ÚRS 2017 01
608	VV		"jímka"+0,6*0,9*4		2,160			
609	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	2,592	160,47	415,94	CS ÚRS 2017 01
610	VV		2,16*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,592			
611	K	7114001	stávající hydroizolační souvrství, kontrola celistvosti, případné vyspravení	m2	150,600	73,45	11 061,57	
612	VV		P01_stěrka+P06_kerdl+P07_kerdl+70,5+6,7		150,600			
613	K	71141001	Stěrka hydroizolační vodorovná, vč svislého vytažení - D+M vč všech systémových detailů - výměra = půdorysná plocha	m2	35,100	372,92	13 089,49	
614	P		Poznámka k položce: - HYDROIZOL. STĚRKA - VE DVOU VRSTVÁCH VYTAŽENO 150 mm NAD PODLAHU, V ROZÍCH FABION POLOMĚR 20mm ( V ROZÍCH ZESÍLENÍ PÁSKOU - PENETRACE PODKLADU					
615	VV		P07_kerdl+P15_kerdl+P23_kerdl		35,100			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
616	K	71141002	Stěrka hydroizolační svislá, vč svislého vytažení - D+M vč všech systémových detailů	m2	58,400	395,52	23 098,37	
617	P		Poznámka k položce: - HYDROIZOL. STĚRKA - VE DVOU VRSTVÁCH VYTAŽENO 150 mm NAD PODLAHU, V ROZÍCH FABION POLOMĚR 20mm ( V ROZÍCH ZESÍLENÍ PÁSKOU - PENETRACE PODKLADU					
618	VV		"021"+2,0*(4*1,5+2*0,9)		15,600			
619	VV		"026"+2,0*(4*1,5+2*0,9)		15,600			
620	VV		"031"+(2*3,0+2*5,2)*2,0-1,4*2,0*2		27,200			
621	VV		Součet		58,400			
622	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	428,000	20,34	8 705,52	CS ÚRS 2017 01
623	VV		P01_stěrka+P09_stěrka+P10_stěrka+P18_stěrka		428,000			
624	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	149,800	58,76	8 802,25	CS ÚRS 2017 01
625	VV		428*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		149,800			
626	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP, vč svislého vytažení (výměra = půdorysná plocha)	m2	641,400	96,05	61 606,47	CS ÚRS 2017 01
627	VV		"podlahy 1np"+641,4		641,400			
628	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	737,610	160,47	118 364,28	CS ÚRS 2017 01
629	VV		641,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		737,610			
630	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	755,900	11,30	8 541,67	CS ÚRS 2017 01
631	VV		P08_vinyl+P09_stěrka+P10_stěrka+P11_stěrka+70,5+6,7+P14_kerdl+P15_kerdl		755,900			
632	M	693110620	geotextilie 300 g/m2	m2	831,490	27,12	22 550,01	CS ÚRS 2017 01
633	VV		755,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		831,490			
634	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1,00	3 390,15	3 390,15	CS ÚRS 2017 01

D 712

Povlakové krytiny

96 686,48

635	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	102,200	24,86	2 540,69	CS ÚRS 2017 01
636	VV		"S01"+92,3		92,300			
637	VV		"pozn 24"+1,1*0,9*10		9,900			
638	VV		Součet		102,200			
639	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	30,660	50,85	1 559,06	CS ÚRS 2017 01
640	VV		102,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		30,660			
641	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	9,900	124,31	1 230,67	CS ÚRS 2017 01
642	VV		"pozn 24"+1,1*0,9*10		9,900			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
643	M	6285225	pás asfaltovaný modifikovaný SBS se vsypem proti prorůstání kořínků	m2	11,385	270,08	3 074,86	
644	VV		9,9*1,15 Přepočtené koeficientem množství		11,385			
645	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově, vč všech systémových detailů a svislého vytažení - výměra = půdorysná plocha	m2	92,300	152,56	14 081,29	CS ÚRS 2017 01
646	M	628522560	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	106,145	168,38	17 872,70	CS ÚRS 2017 01
647	VV		92,3*1,15 Přepočtené koeficientem množství		106,145			
648	K	712361001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií kotvenou, vč všech systémových detailů (svislé vytažení, rohy, kouty, dilatace, apod) - výměra = půdorysná plocha	m2	92,300	145,78	13 455,49	
649	M	2832201	Hydroizolační měkčená fólie z PVC s polyesterovou výztuží tl 1,5 mm	m2	106,145	247,48	26 268,76	CS ÚRS 2017 01
650	P		Poznámka k položce: určená pro stabilizaci kotvením (pro vhodnou volbu kotevního systému provést výtahovou zkoušku v souladu s ETAG 006- Provádění výtahových zkoušek na stavbě)					
651	VV		92,3*1,15 Přepočtené koeficientem množství		106,145			
652	M	2832209	Kotevní systém	m2	92,300	67,80	6 257,94	
653	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	92,300	28,25	2 607,48	CS ÚRS 2017 01
654	M	693110620	geotextilie 300 g/m2	m2	106,145	27,12	2 878,65	CS ÚRS 2017 01
655	VV		92,3*1,15 Přepočtené koeficientem množství		106,145			
656	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	9,900	28,25	279,68	CS ÚRS 2017 01
657	VV		"pozn 24"+1,1*0,9*10		9,900			
658	M	693110650	geotextilie 600 g/m2	m2	11,385	66,67	759,04	CS ÚRS 2017 01
659	VV		9,9*1,15 Přepočtené koeficientem množství		11,385			
660	K	71239901	Propojení izolace se stávající (pozn.24)	soubor	1,000	2 260,10	2 260,10	
661	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	1,64	951,26	1 560,07	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné	347 761,14				
662	K	71312001	Drť z pěnoskla frakce 16/32 - D+M	m3	131,051	1 527,64	200 198,75	CS ÚRS 2017 01
663	P		Poznámka k položce: pokládat a hutnit po vrstvách v max. tl. 100mm, hutnit pojezdem s pomocí ručního válce, koeficient ztuhnutí 1,3, tloušťku vrstvy uzpůsobit odbourávané skladbě původní podlahy					
664	VV		+0,20*(P08_vinyl+P11_stěrka+P14_kerdl+P15_kerdl)		73,500			
665	VV		+0,16*(P09_stěrka+P10_stěrka)		49,792			
666	VV		"P12"+0,16*(9,3+10,3+7,5+12,0)		6,256			
667	VV		"P13"+0,09*(5,2+11,5)		1,503			
668	VV		Součet		131,051			
669	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	77,200	36,53	2 820,12	CS ÚRS 2017 01
670	VV		"XPS 30 mm"					
671	VV		+P01_stěrka		55,200			
672	VV		"P02"+(1,8*3,4+3,4*2,7)		15,300			
673	VV		Mezisoučet		70,500			
674	VV		"XPS 60 mm"					
675	VV		+P06_kerdl		6,700			
676	VV		Mezisoučet		6,700			
677	VV		Součet		77,200			
678	M	283764150	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl 30 mm	m2	74,025	7,75	573,69	CS ÚRS 2017 01
679	VV		70,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		74,025			
680	M	283764180	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl 60 mm	m2	7,035	109,59	770,97	CS ÚRS 2017 01
681	VV		6,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,035			
682	K	713121112	Montáž izolace tepelné základů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	19,100	36,53	697,72	
683	VV		"pozn 23"+3,0*6,0+1,0*1,1		19,100			
684	M	2837642	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl 200 mm	m2	20,055	356,45	7 148,60	
685	VV		19,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,055			
686	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	1 958,030	6,64	13 001,32	CS ÚRS 2017 01
687	VV		"1PP"					
688	VV		"001a"+(2*6,7+2*3,9+2*2,4)		26,000			
689	VV		"003"+(2*6,7+2*3,9)		21,200			
690	VV		"004a"+(2*2,6+2*1,6)		8,400			
691	VV		"004b"+(2*2,6+2*1,0)		7,200			
692	VV		"005"+(2*10,3+2*6,0+2*1,1)		34,800			
693	VV		"006"+(2*3,1+2*6,1)		18,400			
694	VV		"007"+(2*3,4+2*6,1)		19,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
695	VV		"008"+(2*5,5+2*6,1)		23,200			
696	VV		"009"+(2*25,0+2*4,8)		59,600			
697	VV		"010"+(2*4,0+2*1,6)		11,200			
698	VV		"015"+(2*19,8+2*6,7+2*4,9)		62,800			
699	VV		"016"+(2*3,7+2*2,7)		12,800			
700	VV		"020"+(2*5,2+2*3,9)		18,200			
701	VV		"025"+(2*4,2+2*3,9)		16,200			
702	VV		"026"+(2*6,8+2*3,9)		21,400			
703	VV		"027"+(2*9,9+2*3,5)		26,800			
704	VV		"028"+(2*6,2+2*3,4)		19,200			
705	VV		"030"+(2*6,2+2*6,8+4*1,2+2*6,2+2*3,0+2*1,0+2*13,9+2*3,0-6*1,35)		76,900			
706	VV		"035"+(2*6,2+2*6,8)+(2*3,0+2*3,5)+(2*3,0+2*3,1)		51,200			
707	VV		"036"+(2*6,1+2*6,7+2*3,0+2*6,7)		45,000			
708	VV		Mezisoučet		579,500			
709	VV		"1NP"					
710	VV		"001"+(2*7,0+2*3,9)		21,800			
711	VV		"002a"+(2*5,5)		11,000			
712	VV		"002b"+(2*10,8+2,1)		23,700			
713	VV		"003"+(6,4+4,1+7,1+0,5+15,7+2*0,5+2*0,8+6,5+1,8+2,6+0,3+17,8+5*4,4+2*0,45+2,3*3)		95,200			
714	VV		"004"+(4*3,5)		14,000			
715	VV		"005"+(2*4,4+5,2)		14,000			
716	VV		"006"+(2*7,0+2*6,4)		26,800			
717	VV		"008"+(2*6,7+2*6,9)		27,200			
718	VV		"010"+(2*3,8+2*6,4+2*0,5)		21,400			
719	VV		"011"+(2*3,1+6,9+2,8+2,6)		18,500			
720	VV		"012"+(2*3,5+2*2,5)		12,000			
721	VV		"013"+(2*3,6+1,5)		8,700			
722	VV		"014"+(2*1,2+2*1,4)		5,200			
723	VV		"015"+(2*1,3+2*1,4)		5,400			
724	VV		"016"+(2*1,3+2*1,4)		5,400			
725	VV		"017"+(2*1,3+2*1,4)		5,400			
726	VV		"019"+(2*3,4+2*2,0)		10,800			
727	VV		"020"+(2*7,1+2,1)		16,300			
728	VV		"021"+(2*1,7+2*2,1)		7,600			
729	VV		"022"+(2*4,0+2*4,2)		16,400			
730	VV		"024"+(2*3,3+2*3,2)		13,000			
731	VV		"025"+(25,1+21,7+2*3,1)		53,000			
732	VV		"029"+(2*21,0+3,4)		45,400			
733	VV		"031"+(2*3,0+2*5,2)		16,400			
734	VV		"032"+(16,4+5,3+13,4+5,4+3,0+3,6+2,4+2,3)		51,800			
735	VV		"033"+(2*10,0+2*5,2+2*0,5+2*0,45)		32,300			
736	VV		"034"+(10,4+16,3+2*0,55+5,4+2*0,45+2,0+9,9+3,9+4,3+3,4+2,8+2,2*3)		67,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
737	VV		"035"+(2*3,8+3,6+2*0,3)		11,800			
738	VV		"036"+(+2*0,9+2*1,9)		5,600			
739	VV		"037"+(2*1,2+2*1,9)		6,200			
740	VV		"038"+(2*3,1+2*5,0)		16,200			
741	VV		"039"+(2*3,1+11,0+4,0+0,25+2*0,64+2*2,2)		27,130			
742	VV		Mezisoučet		712,630			
743	VV		"2NP"					
744	VV		"001"+(2*3,6)		7,200			
745	VV		"002"+(2*3,5+2*1,8)		10,600			
746	VV		"003"+(2*1,3+2*1,0)		4,600			
747	VV		"004"+(2*1,3+2*1,0)		4,600			
748	VV		"005"+(2*1,3+2*1,4)		5,400			
749	VV		"006"+(2*2,9+2*1,7)		9,200			
750	VV		"007"+(2*1,0+2*1,7)		5,400			
751	VV		"008"+(2*3,2+2*1,8)		10,000			
752	VV		"009,011,040"+(9,9+21,2+6,3+3,8+7,3+7*0,15+2,5+2,2*6+2*15,4+2*3,4+6,4+6,7+8,5+2,5)		126,950			
753	VV		"010"+(2*6,5+2*7,3+4*0,4+2*0,2)		29,600			
754	VV		"012"+(2*6,4+2*3,5)		19,800			
755	VV		"013"+(2*4,4+2*3,5)		15,800			
756	VV		"014"+(2*3,4+2*2,4)		11,600			
757	VV		"015"+(14,2+13,5+18,3+13,5+4,0+0,7+3*2,2)		70,800			
758	VV		"016"+(2*3,4+2*6,9)		20,600			
759	VV		"017"+(2*3,4+2*6,9+2*0,3)		21,200			
760	VV		"018"+(2*3,4+2*2,3+4*0,5)		13,400			
761	VV		"019"+(2*1,5+2*1,0)		5,000			
762	VV		"020"+(2*1,5+2*1,0)		5,000			
763	VV		"021"+(2*3,5+2*4,0+2*1,5)		18,000			
764	VV		"022"+(2*5,1+2*6,5+4*0,5)		25,200			
765	VV		"023"+(2*2,6+2*1,5)		8,200			
766	VV		"024"+(2*2,6+2*1,8)		8,800			
767	VV		"025"+(2*6,9+2*5,3)		24,400			
768	VV		"026"+(2*3,3+2*4,0+2*1,5)		17,600			
769	VV		"027"+(2*1,5+2*0,9)		4,800			
770	VV		"028"+(2*1,5+2*0,9)		4,800			
771	VV		"029"+(2*1,0+2*2,3)		6,600			
772	VV		"030"+(2*1,6+2*1,2)		5,600			
773	VV		"031"+(2*1,6+2*1,4)		6,000			
774	VV		"032"+(2*1,5+2*1,3)		5,600			
775	VV		"033"+(4*1,4)		5,600			
776	VV		"034"+(2*6,8+2*4,2)		22,000			
777	VV		"035"+(2*7,0+2*3,9)		21,800			
778	VV		"036"+(2*24,5+2*2,1)		53,200			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
779	VV		"037"+(2*6,3+2*3,9)		20,400			
780	VV		"039"+(2*4,6+1,35)		10,550			
781	VV		Mezisoučet		665,900			
782	VV		Součet		1 958,030			
783	M	631402730	pásek okrajový š 80 mm tl. 12 mm	m	2 055,932	15,50	31 866,95	CS ÚRS 2017 01
784	VV		1958,03*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 055,932			
785	K	713141101	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena - 2 vrstvy	m2	92,300	58,76	5 423,55	
786	M	2837591	deska z pěnového polystyrenu EPS tl 100 mm	m2	96,915	218,10	21 137,16	
787	VV		92,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		96,915			
788	M	2837592	deska z pěnového polystyrenu EPS - spádové klíny tl 20-130 mm	m2	96,915	252,00	24 422,58	
789	VV		92,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		96,915			
790	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah překrytí separační fólií z PE	m2	718,600	13,28	9 543,01	CS ÚRS 2017 01
791	VV		+70,5+6,7		77,200			
792	VV		+641,4		641,400			
793	VV		Součet		718,600			
794	M	283292350	fólie PE B2 0,25 mm balení 4 x 25 m	m2	790,460	35,42	27 998,09	CS ÚRS 2017 01
795	VV		718,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		790,460			
796	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	1 106,99	2 158,63	CS ÚRS 2017 01

**D 714 Akustická a protiotřesová opatření 7 253,87**

797	K	7141801	Montáž desek akustických volně	m2	2,200	97,42	214,32	
798	VV		+2,2*1,0		2,200			
799	M	28375601	deska akustická tl 40 mm	m2	2,310	2 568,21	5 932,57	
800	VV		2,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,310			
801	K	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	%	2,00	553,49	1 106,98	CS ÚRS 2017 01

**D 763 Konstrukce suché výstavby 590 831,66**

802	K	76311101	Opláštění stěny PS04 - SDK desky 12,5 s výplní min vatou (pozn.19)	m2	5,200	797,03	4 144,56	
803	VV		+1,0*5,2		5,200			
804	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	5,000	741,68	3 708,40	CS ÚRS 2017 01
805	K	76313901	Rastrový minerální podhled 600/600 - D+M vč všech systémových detailů (SDK ukončení, svislé odskoky, apod) - výměra = půdorysná plocha	m2	983,920	575,63	566 373,87	
806	VV		"1PP"+26,2+50,5+20,5+49,0+6,2		152,400			
807	VV		"1NP"+11,3+23,2+12,0+30,7+21,3+24,3+19,3+15,5+11,6+50,9		220,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
808	VV		"2NP"+5,5+2*1,3+1,4+5,6+72,4+47,2+14,9+260,3+23,2+23,2+9,2+2*1,4+10,4+30,2+28,3+9,6+2*1,3+2,1+1,9+2,3+1,5+2,1+53,6+6,5+53,2-(2,3*7,0+2,8*7,0+9,1*2,8)		611,420			
809	VV		Součet		983,920			
810	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,00	16 604,83	16 604,83	CS ÚRS 2017 01

D 764

Konstrukce klempířské

101 541,53

811	K	7641001	KL/01 - OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKEN - hliníkový plech tl 0,7 mm - rš 250 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy (polyesterový povlak v červené barvě) - podrobný popis - viz TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	160,000	354,24	56 678,40	
812	K	7641002	KL/02 - PODOKAPNÍ ŽLAB - hliníkový plech tl 0,7 mm - rš 280 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy (polyesterový povlak v červené barvě) - podrobný popis - viz TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	23,300	417,33	9 723,79	
813	K	7641003	KL/03 - OKAPOVÝ SVOD - hliníkový plech tl 0,7 mm - dn 100 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy (polyesterový povlak v červené barvě) - podrobný popis - viz TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	4,700	257,93	1 212,27	
814	K	7641004	KL/04 - OPLECHOVÁNÍ PROTIHLUKOVÉ STĚNY - pozink plech tl 0,8 mm - rš 555 mm - D+M vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	18,650	725,08	13 522,74	
815	K	7641005	KL/05 - OPLECHOVÁNÍ PROSTUPŮ VZT - pozink plech tl 0,8 mm - rš 300 mm - D+M vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	21,500	503,68	10 829,12	
816	K	7641006	KL/06 - OPLECHOVÁNÍ LÍMCŮ VZT - pozink plech tl 0,8 mm - rš 400 mm - D+M vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	9,000	725,08	6 525,72	
817	K	7641007	KL/07 - OPLECHOVÁNÍ STRŽÍSKY - pozink plech tl 0,8 mm - rš 1520 mm - D+M vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	1,270	1 093,71	1 389,01	
818	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,00	1 660,48	1 660,48	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 766			Konstrukce truhlářské					3 876 008,65
819	K	766622115	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	25,515	838,03	21 382,34	CS ÚRS 2017 01
820	VV		"OK09"+1,35*0,9*21		26,730			
821	M	611201	OK 09 - okno plastové - 1350/900 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	21,000	2 773,70	58 247,70	
822	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	33,188	838,03	27 812,54	CS ÚRS 2017 01
823	VV		"OK02"+1,35*0,9*21		25,515			
824	VV		"OK06"+1,35*1,25*3		5,063			
825	VV		"OK15"+1,45*0,9*2		2,610			
826	VV		Součet		33,188			
827	M	611202	OK 02 - okno plastové - 1350/900 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	21,000	7 115,00	149 415,00	
828	M	611203	OK 06 - okno plastové - 1350/1250 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	3,000	5 619,70	16 859,10	
829	M	611213	OK 15 - okno plastové - 1450/900 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	2,000	2 626,91	5 253,82	
830	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	163,418	838,03	136 949,19	CS ÚRS 2017 01
831	VV		"OK03"+1,35*1,65*10		22,275			
832	VV		"OK03a"+1,35*1,65*3		6,683			
833	VV		"OK04"+1,35*2,4*3		9,720			
834	VV		"OK04a"+1,35*2,4*7		22,680			
835	VV		"OK07"+1,35*2,1*2		5,670			
836	VV		"OK07a"+1,35*2,1*1		2,835			
837	VV		"OK10"+1,35*2,1*29		82,215			
838	VV		"OK10a"+1,35*2,1*4		11,340			
839	VV		Součet		163,418			
840	M	611204	OK 03 - okno plastové - 1350/1650 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	10,000	5 846,46	58 464,60	
841	M	611205	OK 03a - okno plastové - 1350/1650 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	3,000	7 678,06	23 034,18	
842	M	611206	OK 04 - okno plastové - 1350/2400 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	3,000	14 886,18	44 658,54	
843	M	611207	OK 04a - okno plastové - 1350/2400 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	7,000	14 886,18	104 203,26	
844	M	611208	OK 07 - okno plastové - 1350/2100 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	2,000	7 639,72	15 279,44	
845	M	611209	OK 07a - okno plastové - 1350/2100 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	1,000	7 125,95	7 125,95	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
846	M	611210	OK 10 - okno plastové - 1350/2100 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	29,000	8 433,93	244 583,97	
847	M	611211	OK 10a - okno plastové - 1350/2100 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	4,000	8 433,93	33 735,72	
848	K	766622212	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 pevných s rámem do zdiva	kus	8,000	1 752,73	14 021,84	CS ÚRS 2017 01
849	VV		"OK08"+8		8,000			
850	M	611212	OK 08 - okno plastové - 450/900 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	8,000	1 436,15	11 489,20	
851	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	18,000	1 752,73	31 549,14	CS ÚRS 2017 01
852	VV		"OK01"+6		6,000			
853	VV		"OK05"+4		4,000			
854	VV		"OK13,13a"+6		6,000			
855	VV		"OK14"+2		2,000			
856	VV		Součet		18,000			
857	M	611101	OK 01 - okno plastové - 1350/600 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	6,000	6 405,14	38 430,84	
858	M	611105	OK 05 - okno plastové - 600/900 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	4,000	5 296,54	21 186,16	
859	M	611102	OK 13 - okno plastové - 450/900 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	2,000	1 145,85	2 291,70	
859a	M	611102	OK 13a - okno plastové - 450/900 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	4,000	1 436,15	5 744,60	
860	M	611103	OK 14 - okno plastové - 1100/600 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	2,000	2 458,21	4 916,42	
861	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	37,000	726,46	26 879,02	CS ÚRS 2017 01
862	M	6116001	DV 01 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování - 700/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	7,000	9 599,67	67 197,69	
863	M	61160011	DV 01a - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování a mřížky - 700/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	10,000	10 274,24	102 742,40	
864	M	61160012	DV 01b - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování a mřížky - 700/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	10 378,02	10 378,02	
865	M	6116002	DV 02 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování - 800/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	5,000	9 599,67	47 998,35	
866	M	61160021	DV 02a - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování a mřížky - 800/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	10 274,24	10 274,24	
867	M	61160022	DV 02b - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování a mřížky - 800/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	3,000	10 533,69	31 601,07	
868	M	61160023	DV 02c - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování a mřížky - 800/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	2,000	11 312,04	22 624,08	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
869	M	6116006	DV 06 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování, mřížky a okop plechu - 800/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 142,28	12 142,28	
870	M	6116009	DV 09 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování - 800/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	4,000	11 467,71	45 870,84	
871	M	61160091	DV 09a - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování a mřížky - 800/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 142,28	12 142,28	
872	M	6116028	DV 28 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování - 800/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	9 599,67	9 599,67	
873	M	6116029	DV 29 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování - 800/1850 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	9 599,67	9 599,67	
874	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	20,000	726,46	14 529,20	CS ÚRS 2017 01
875	M	6116004	DV 04 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování - 1000/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	9 599,67	9 599,67	
876	M	6116005	DV 05 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování - 1100/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	9 599,67	9 599,67	
877	M	6116007	DV 07 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování a okopového plechu - 900/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	5,000	11 467,71	57 338,55	
878	M	61160071	DV 07a - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování, mřížky a okopového plechu - 900/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 142,28	12 142,28	
879	M	61160072	DV 07b - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování, mřížky a okopového plechu - 900/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 401,74	12 401,74	
880	M	61160073	DV 07c - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování, mřížky a okopového plechu - 900/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 816,86	12 816,86	
881	M	6116010	DV 10 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování, mřížky - 900/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 246,07	12 246,07	
882	M	6116011	DV 11 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování - 1000/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	11 467,71	11 467,71	
883	M	6116012	DV 12 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování - 1100/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	11 467,71	11 467,71	
884	M	6116013	DV 13 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování a okopového plechu - 1100/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	3,000	11 467,71	34 403,13	
885	M	61160131	DV 13a - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování, mřížky a okopového plechu - 1100/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 401,74	12 401,74	
886	M	6116026	DV 26 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování a okopového plechu - 1100/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	11 467,71	11 467,71	
887	M	61160261	DV 26a - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování, mřížky a okopového plechu - 1100/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	13 076,31	13 076,31	
888	M	6116027	DV 27 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování - 900/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 713,08	12 713,08	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
889	K	766660011	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	5,000	1 452,92	7 264,60	CS ÚRS 2017 01
890	M	6116014	DV 14 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 2kř, vč kování a okopového plechu - 1400/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	20 963,60	20 963,60	
891	M	61160141	DV 14a - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 2kř, vč kování, mřížky a okopového plechu - 1400/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	23 142,99	23 142,99	
892	M	6116015	DV 15 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 2kř, vč kování, mřížky a okopového plechu - 1400/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	22 831,65	22 831,65	
893	M	61160171	DV 17a - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 2kř, vč kování - 1400/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	17 227,52	17 227,52	
894	M	6116018	DV 18 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 2kř, vč kování a okopového plechu - 1400/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	20 963,60	20 963,60	
895	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	3,000	1 452,92	4 358,76	CS ÚRS 2017 01
896	M	6116019	DV 19 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 2kř, vč kování a okopového plechu - 2000/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	20 963,60	20 963,60	
897	M	6116020	DV 20 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 2kř, vč kování a okopového plechu - 1600/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	2,000	20 963,60	41 927,20	
898	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	3,000	830,24	2 490,72	CS ÚRS 2017 01
899	M	6116003	DV 03 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování - požární EW30/DP3-C - 800/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	2,000	12 609,30	25 218,60	
900	M	6116030	DV 30 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování - požární EW30/DP3-C - 800/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 609,30	12 609,30	
901	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	3,000	830,24	2 490,72	CS ÚRS 2017 01
902	M	61160051	DV 05a - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1kř, vč kování - požární EW30/DP3-C - 1100/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	2,000	12 609,30	25 218,60	
903	M	6116008	DV 08 - dveře dřevěné vnitřní hladké prosklené 1kř, vč kování a okopového plechu - požární EW30/DP3-C - 1100/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	17 902,09	17 902,09	
904	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do ocelové zárubně	kus	4,000	1 660,48	6 641,92	CS ÚRS 2017 01
905	M	6116016	DV 16 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 2kř, vč kování - požární EW30/DP3-C - 1150/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	24 803,47	24 803,47	
906	M	6116017	DV 17 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 2kř, vč kování - požární EW30/DP3-C - 1400/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	2,000	24 803,47	49 606,94	
907	M	6116025	DV 25 - dveře dřevěné vnitřní hladké plné 2kř, vč kování - požární EW30/DP3-C - 1200/1970 - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	24 803,47	24 803,47	
908	K	766660352	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pojezdu na stěnu	kus	4,000	1 556,70	6 226,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
909	M	6116101	DV 23 - dveře dřevěné lineárně posuvné prosklené 1kř, vč kování a pojezdu - ruční ovládání - 1000/1970 mm - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	11 727,16	11 727,16	
910	M	6116102	DV 24 - dveře dřevěné lineárně posuvné prosklené 1kř, vč kování a pojezdu - ruční ovládání - 900/1970 mm - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	11 727,16	11 727,16	
911	M	61161021	DV 24a - dveře dřevěné lineárně posuvné prosklené 1kř, vč kování a pojezdu, s mřížkou - ruční ovládání - 900/1970 mm - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 401,74	12 401,74	
912	M	61161022	DV 24b - dveře dřevěné lineárně posuvné prosklené 1kř, vč kování a pojezdu, s mřížkou - ruční ovládání - 900/1970 mm - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	12 661,19	12 661,19	
913	K	766660357	Montáž posuvných dveří dvoukřídlových průchozí šířky do 1650 mm do pojezdu na stěnu	kus	7,000	3 113,41	21 793,87	CS ÚRS 2017 01
914	M	6116103	DV 21 - dveře dřevěné lineárně posuvné prosklené 2kř, vč kování a pojezdu - automatické ovládání - 1400/2150 mm - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	3,000	196 767,28	590 301,84	
915	M	61161031	DV 21a - dveře dřevěné lineárně posuvné prosklené 2kř, vč kování a pojezdu, s mřížkou - automatické ovládání - 1400/2150 mm - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	2,000	199 880,69	399 761,38	
916	M	6116104	DV 22 - dveře dřevěné lineárně posuvné prosklené 2kř, vč kování a pojezdu - automatické ovládání - 1400/2000 mm - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	194 691,68	194 691,68	
917	M	61161041	DV 22a - dveře dřevěné lineárně posuvné prosklené 2kř, vč kování a pojezdu, s mřížkou - automatické ovládání - 1400/2000 mm - podrobný popis - viz TABULKA DVEŘÍ	kus	1,000	196 040,82	196 040,82	
918	K	7669008	OV/08 - dřevěné, dubové madlo kulaté u rampy na obou stěnách v délce 2x5,46m - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	2,000	5 356,44	10 712,88	
919	K	76699001	Dřevěná terasa - D+M vč podkl roštu a povrchové úpravy - - sibiřský modřín tl 24 mm - konstrukce a podkl rošt - viz statická část	m2	73,400	3 989,08	292 798,47	
920	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,00	10 378,02	10 378,02	CS ÚRS 2017 01

D 767

Konstrukce zámečnické

3 811 195,87

921	K	7670001	Ocelové konstrukce - 1PP - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy	kg	12 720,000	53,68	682 809,60	
922	K	7670002	Ocelové konstrukce - 1NP - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy	kg	2 147,000	68,47	147 005,09	
923	K	7670003	Ocelové konstrukce - 2NP - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy	kg	4 674,000	70,11	327 694,14	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
924	K	7671001	ZV/01 - stávající okenní mříže - celková repase - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	kus	37,000	2 169,01	80 253,37	
925	K	7671002	ZV/02 - nosná konstrukce prosklené stěny PS 04 - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	kg	130,000	164,32	21 361,60	
926	K	7671003	ZV/03 - lávka přes VZT - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	soubor	1,000	41 408,31	41 408,31	
927	K	767610117	Montáž oken jednoduchých pevných do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	4,365	251,96	1 099,81	CS ÚRS 2017 01
928	VV		+1,31*1,5+1,6*1,5		4,365			
929	M	553501	PS 05 - okno hliník pevné - 1310/1500 mm - podrobný popis - viz TABULKA OKEN	kus	1,000	6 698,72	6 698,72	CS ÚRS 2017 01
930	M	553502	PS 06 - okno hliník pevné - 1600/1500 mm - podrobný popis - viz TABULKA OKEN	kus	1,000	7 626,58	7 626,58	
931	K	767640111	Montáž dveří hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	2 190,92	2 190,92	CS ÚRS 2017 01
932	M	553104	VD 02 - dveře hliník 1kř proskl - 1350/2200 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	1,000	39 369,66	39 369,66	
933	K	767640222	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	2,000	3 286,37	6 572,74	CS ÚRS 2017 01
934	M	553101	OK 11 - dveře hliník 2kř proskl s nadsvětlíkem - 1350/3000 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	1,000	53 279,78	53 279,78	CS ÚRS 2017 01
935	M	553102	OK 12 - dveře hliník 2kř proskl s nadsvětlíkem - 1350/3000 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	1,000	50 467,74	50 467,74	
936	K	767640223	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových s pevným bočním dílem	kus	2,000	2 190,92	4 381,84	CS ÚRS 2017 01
937	M	553103	VD 01 - dveře hliník 2kř proskl - 3120/2200 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	1,000	74 771,57	74 771,57	
938	M	553201	VD 06 - vrata hliník 2kř proskl - 3110/2710 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	1,000	89 171,36	89 171,36	
939	K	76764111	Montáž automatických dveří tinerálních čtyřkřídlových v do 2,2 m s do 3,5 m	kus	2,000	5 477,29	10 954,58	
940	M	55329101	VD 04 - dveře hliníkové automatické posuvné, 4 křídla 2800/2175 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	1,000	132 368,55	132 368,55	
941	M	55329102	VD 05 - dveře hliníkové automatické posuvné, 4 křídla 2850/2045 mm - podrobný popis - viz TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ	kus	1,000	132 119,88	132 119,88	
942	K	76771101	Montáž prosklených stěn	m2	41,034	268,39	11 013,12	
943	VV		"PS01"+1,635*3,4		5,559			
944	VV		"PS02"+1,35*3,4*2		9,180			
945	VV		"PS03"+1,35*3,4*1		4,590			
946	VV		"PS04"+5,23*4,15*1		21,705			
947	VV		Součet		41,034			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
948	M	55329301	PS 01 - prosklená stěna hliníková - pevná - 1635/3400 mm - podrobný popis - viz TABULKA STĚN	kus	1,000	15 510,59	15 510,59	
949	M	55329302	PS 02 - prosklená stěna hliníková - pevná - 1350/3400 mm - podrobný popis - viz TABULKA STĚN	kus	2,000	13 317,48	26 634,96	
950	M	55329303	PS 03 - prosklená stěna hliníková - s 2kř dveřmi - 1350/3400 mm - podrobný popis - viz TABULKA STĚN	kus	1,000	43 387,80	43 387,80	
951	M	55329304	PS 04 - prosklená stěna hliníková - s 2kř posuv dveřmi - 5230/4150 mm - podrobný popis - viz TABULKA STĚN	kus	1,000	160 137,31	160 137,31	
952	K	7679001	OV/01a - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 300/300 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	10,000	6 694,86	66 948,60	
953	K	76790011	OV/01b - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 300/600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	7,000	10 042,81	70 299,67	
954	K	76790012	OV/01c - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 300/1000 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	5,000	14 506,40	72 532,00	
955	K	76790013	OV/01d - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 500/1000 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	16 737,67	16 737,67	
956	K	76790014	OV/01e - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 600/1000 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	2,000	17 853,31	35 706,62	
957	K	76790015	OV/01f - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 600/1200 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	20 085,62	20 085,62	
958	K	76790016	OV/01g - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 500/3200 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	2,000	41 285,84	82 571,68	
959	K	76790017	OV/01h - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 1000/1000 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	22 316,90	22 316,90	
960	K	76790018	OV/01i - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 300/1600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	21 201,26	21 201,26	
961	K	76790019	OV/01j - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 300/4000 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	47 981,74	47 981,74	
962	K	767900191	OV/01k - nerezová podlahová vana gastro s roštem - 1100/1000 mm (tvar L) - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	2,000	22 875,23	45 750,46	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
963	K	76790021	OV/02a - hliníková rolovací mříž - ovládání - elektropohon - 3550/2750 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	46 237,57	46 237,57	
964	K	76790022	OV/02b - hliníková rolovací mříž - ovládání - elektropohon - 3050/2750 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	39 723,62	39 723,62	
965	K	76790023	OV/02c - hliníková rolovací mříž - ovládání - elektropohon - 6350/2300 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	68 175,03	68 175,03	
966	K	7679003	OV/03 - rohož čistící z hliníkových profilů - 3000/3240 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	61 634,04	61 634,04	
967	K	7679005	OV/05 - větrací mřížka hliník - 300/150 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	35,000	398,52	13 948,20	
968	K	7679006	OV/06 - podlahové svodidlo - nerezová trubka průměru 70mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	m	238,000	1 416,95	337 234,10	
969	K	7679013	OV/13 - nerezová rohová lišta - tvar L profil - 50x50x2000 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	124,000	719,54	89 222,96	
970	K	7679014	OV/14 - Vnitřní informační systém - D+M vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	soubor	1,000	120 745,97	120 745,97	
971	K	7679016	OV/16 - poklop - pozinkovaná ocel, slízkový plech - 600/600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	soubor	1,000	5 424,25	5 424,25	
972	K	7679017	OV/17 - hliníková interiérová mřížka - 700/700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	2,000	3 874,46	7 748,92	
973	K	7679018	OV/18 - interiérová zateplená dvířka - 600/1000 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	9 234,50	9 234,50	
974	K	7679019	OV/19 - perforovaný nerezový plech tl.1,5mm - 140/1350 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	9,000	6 520,16	58 681,44	
975	K	7679020	OV/20 - pochozí výklopný poklop „vystouplý“ z pozinkovaného plechu tl. min. 5mm - 600/600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	4 284,05	4 284,05	
976	K	7679021	OV/21 - fixní ocelový žebřík - dl 2500 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	5 774,05	5 774,05	
977	K	767902301	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 60 mm - dl 550 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	1 029,50	1 029,50	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
978	K	767902302	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 60 mm - dl 650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	1 073,78	1 073,78	
979	K	767902303	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 80 mm - dl 550 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	9,000	1 394,81	12 553,29	
980	K	767902304	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 80 mm - dl 650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	8,000	1 450,16	11 601,28	
981	K	767902305	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 90 mm - dl 550 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	9,000	1 527,64	13 748,76	
982	K	767902306	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 90 mm - dl 650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	3,000	1 527,64	4 582,92	
983	K	767902307	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 100 mm - dl 550 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	18,000	1 549,78	27 896,04	
984	K	767902308	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 100 mm - dl 650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	16,000	1 549,78	24 796,48	
985	K	767902309	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 100 mm - dl 850 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	8,000	1 649,41	13 195,28	
986	K	767902310	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 160 mm - dl 550 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	4,000	1 660,48	6 641,92	
987	K	767902311	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 160 mm - dl 650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	6,000	1 768,97	10 613,82	
988	K	767902312	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 200 mm - dl 550 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	10,000	1 904,02	19 040,20	
989	K	767902313	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 200 mm - dl 650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	7,000	1 994,79	13 963,53	
990	K	767902314	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 250 mm - dl 550 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	3,000	2 191,84	6 575,52	
991	K	767902315	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 250 mm - dl 650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	2 191,84	2 191,84	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
992	K	767902316	OV/23 - prostupky - ocelové trubka - dn 300 mm - dl 750 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	1,000	2 343,50	2 343,50		
993	K	7679024	OV/24 - nerezové systémové dilatační lišty vhodné pro lité podlahy - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	m	16,100	1 217,69	19 604,81		
994	K	7679025	OV/25 - drátěné pozinkované kabelové žlaby do vnějšího prostředí pro fixaci rozvodů chladiwa - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	m	33,000	664,19	21 918,27		
995	K	76799001	Podlahové přechodové lišty L - nerez - D+M	soubor	1,000	27 674,72	27 674,72		
D1	K	76799-D1	OV/26 - horizontální hliníkové vnitřní žaluzie, ovládání na řetízce - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - viz TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ	kus	16,000	940,94	15 055,04		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>rozměry : jedna okenní výplň: š.do 1200mm, v.do 1500mm a v.do 390mm</i> <i>umístění: okna m.č. 01.60.02.016, 01.60.02.017, 01.60.01.010 a 01.60.01.004</i> <i>kotvení : do zasklívacího rámečku</i> <i>povrchová úprava : barva profilu bílá, barva lamel bílá</i>						
996	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,00	16 604,83	16 604,83	CS ÚRS 2017 01	

D 771

Podlahy z dlaždic

841 270,53

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
997	K	771474113	Montáž soklíku z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	332,800	97,42	32 421,38	CS ÚRS 2017 01
998	VV		"1PP"					
999	VV		"015"+(2*19,8+2*6,7+2*4,9+8*0,3+2*0,4+2*0,3+6*0,4)-2*0,8-1,4-1,2		64,800			
1000	VV		"020"+(2*5,2+2*3,9+2*0,4)-0,9		18,100			
1001	VV		"025"+(2*4,2+2*3,9)-1,1		15,100			
1002	VV		"027"+(2*9,9+2*3,5+4*0,3)-1,4		26,600			
1003	VV		"028"+(2*6,2+2*3,4)-0,8		18,400			
1004	VV		"030"+(2*6,2+2*6,8+4*1,2+2*6,2+2*3,0+2*1,0+2*13,9+2*3,0-6*1,35)-2*1,1		74,700			
1005	VV		"035"+(2*6,2+2*6,8)+(2*3,0+2*3,5)+(2*3,0+2*3,1)-0,8*2-1,2		48,400			
1006	VV		"036"+(2*6,1+2*6,7+2*3,0+2*6,7-4*1,3)-1,1		38,700			
1007	VV		Mezisoučet		304,800			
1008	VV		"1NP"					
1009	VV		"024"+(2*3,3+2*3,2)-1,0+2*0,3		12,600			
1010	VV		Mezisoučet		12,600			
1011	VV		"2NP"					
1012	VV		"023"+(2*2,6+2*1,5)-0,8		7,400			
1013	VV		"024"+(2*2,6+2*1,8)-0,8		8,000			
1014	VV		Mezisoučet		15,400			
1015	VV		Součet		332,800			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1016	M	5976101	keramická dlažba mrazuvzdorná, barva šedá	m2	36,608	332,10	12 157,52	
1017	P		Poznámka k položce: Glazované hutné dlaždice 20x20x8mm, povrch reliéfní, matný, 9 - cenová skupina 86					
1018	VV		+332,8*0,1*1,1		36,608			
1019	K	771474143	Montáž soklíků z dlaždic keramických flexibilní lepidlo - soklová tvarovka	m	151,400	97,42	14 749,39	CS ÚRS 2017 01
1020	VV		"2NP"					
1021	VV		"009,011,040"+(9,9+21,2+6,3+3,8+7,3+7*0,15+2,5+2,2*6+2*15,4+2*3,4+6,4+6,7+8,5+2,5)-1,35*4-1,3*2		118,950			
1022	VV		"010"+(2*6,5+2*7,3+4*0,4+2*0,2)-1,35*4		24,200			
1023	VV		"039"+(2*4,6+1,35)-0,8*2-0,7		8,250			
1024	VV		Součet		151,400			
1025	M	5976131	soklová tvarovka keramická	kus	166,540	97,42	16 224,33	
1026	VV		151,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		166,540			
1027	K	771574121	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	474,900	387,45	184 000,01	CS ÚRS 2017 01
1028	VV		"1PP"					
1029	VV	P05_kerdl	+102,8+21,2+34,4+20,9+62,8+63,0+62,3		367,400			
1030	VV	P06_kerdl	+4,3+2,4		6,700			
1031	VV	P07_kerdl	+11,5		11,500			
1032	VV		"1NP-2NP"					
1033	VV	P14_kerdl	+7,6+1,7+2,2		11,500			
1034	VV	P15_kerdl	+3,6		3,600			
1035	VV	P19_kerdl	+2*1,9+1,8+1,7+2,1+1,9+2,3+1,5+2,1		17,200			
1036	VV		"2NP"					
1037	VV	P22_kerdl	+5,5+2*1,3+1,6+5,0+1,4+5,6+2*1,4+2*3,9+2*1,3+2,1		37,000			
1038	VV	P23_kerdl	+10,4+9,6		20,000			
1039	VV		Součet		474,900			
1040	M	5976101	keramická dlažba mrazuvzdorná, barva šedá	m2	522,390	387,45	202 400,01	
1041	P		Poznámka k položce: Glazované hutné dlaždice 20x20x8mm, povrch reliéfní, matný, R9 - cenová skupina 86					
1042	VV		474,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		522,390			
1043	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2	m2	304,800	553,49	168 703,75	CS ÚRS 2017 01
1044	VV		"2NP"					
1045	VV	P24_kerdl_velká	+72,4+47,2+71,7+53,8+6,5+53,2-6,5*7,0		259,300			
1046	VV	P21_kredl_velká	+6,5*7,0		45,500			
1047	VV		Součet		304,800			
1048	M	59761301	protiskluzná (protiskluznost R9) velkoformátová, kalibrovaná dlažba 60/60cm - cenová skupina 88	m2	350,520	553,49	194 009,31	
1049	VV		304,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		350,520			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1050	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1,00	16 604,83	16 604,83	CS ÚRS 2017 01

**D 776 Podlahy povlakové 440 164,74**

1051	K	776232001	Lepení podlahovin z vinylu 2-složkovým lepidlem, vč vytažení na sokl s požlábkem a vč soklové lišty (výměra = půdorysná plocha)	m2	501,000	221,40	110 921,40	
1052	VV		"1-2NP"					
1053	VV	P08_vinyl	+12,0		12,000			
1054	VV	P16_vinyl	+24,3+22,0+260,3+23,2+9,2+30,2+28,3+26,6+53,6-4,0*6,7		450,900			
1055	VV	P25_vinyl	+4,0*6,7		26,800			
1056	VV	P20_vinyl	+11,3		11,300			
1057	VV		Součet		501,000			
1058	M	2841106	protiskluzná (protiskluznost R10) homogenní vinylová krytina se vsypem tl 2 mm	m2	576,150	551,28	317 619,97	CS ÚRS 2017 01
1059	P		<i>Poznámka k položce: protiskluzná (protiskluznost R10) homogenní vinylová krytina se vsypem abrazivních zrněk karborunda SiC na povrchu a korundu Al2O3 v celé tloušťce vrstvy, krytina vyztužená stabilizační mřížkou ze skelných vláken, s obsahem integrovaného bakteriostatu, bezesparý nenasákavý povrch, krytina plynule vytažena na sokl s požlábkem v.100mm</i>					
1060	VV		501*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		576,150			
1061	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	2,10	5 534,94	11 623,37	CS ÚRS 2017 01

**D 777 Podlahy lité 2 709 504,23**

1062	K	7770001	Bezspará polyuretanbetonová 3-vrstvá protiskluzná stěrka se strukturovaným matným povrchem - tl 2 mm	m2	124,900	975,53	121 843,70	
1063	P		<i>Poznámka k položce: (příprava podkladu otryskáním, úprava pracovních a dilatačních spar a lokálních trhlin, provedení kotvicích drážek, penetrační stěrka polyuretanbeton, nosná vrstva s posypem polyuretanbeton, uzavírací nátěr polyuretanbeton) protiskluznost R11 (m.č. 01.60.01.005 příprava masa a 01.60.01.006 studená kuchyně R12), teplotní odolnost +70°C, pojezd kovovými kolečky, čištění horkou parou, nenasákavá podlaha, odolnost vůči rázovému zatížení a teplotním šokům, probarvení v celé vrstvě, sokl v. 150mm s požlábkem poloměru min.20mm</i>					
1064	VV		"1NP-2NP"					
1065	VV	P17_stěrka	+23,2+19,7+5,5+14,9		63,300			
1066	VV	P18_stěrka	+8,6+19,3+8,1+25,6		61,600			
1067	VV		Součet		124,900			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1068	K	7771001	Bezespará polyuretanbetonová 3-vrstvá protiskluzná stěrka se strukturovaným matným povrchem - tl 4 mm	m2	905,300	1 269,23	1 149 033,92	
1069	P		<i>Poznámka k položce: (příprava podkladu otryskáním, úprava pracovních a dilatačních spar a lokálních trhlin, provedení kotvicích drážek, penetrační stěrka polyuretanbeton, nosná vrstva s posypem polyuretanbeton, uzavírací nátěr polyuretanbeton) protiskluznost R12, teplotní odolnost +70°C, pojezd kovovými kolečky, čištění horkou parou, nenasákavá podlaha, odolnost vůči rázovému zatížení a teplotním šokům, probarvení v celé vrstvě, sokl v. 150mm s požlábkem poloměru min.20mm</i>					
1070	VV		"1PP"					
1071	VV	P01_stěrka	+49,0+6,2		55,200			
1072	VV	P04_stěrka	+26,2+50,5+20,5+22,3+58,7+20,3		198,500			
1073	VV		"1NP"					
1074	VV	P10_stěrka	+22,8+30,7+21,3+15,8+106,3+50,9+17,0+34,8+11,6		311,200			
1075	VV	P11_stěrka	+15,5+80,2+70,9+160,7+13,1		340,400			
1076	VV		Součet		905,300			
1077	K	7771002	Bezespará polyuretanbetonová strukturovaná stěrka s protiskluzným matným povrchem - tl 9 mm	m2	213,400	1 699,92	362 762,93	
1078	P		<i>Poznámka k položce: protiskluznost R12, příprava podkladu otryskáním, úprava pracovních a dilatačních spar a lokálních trhlin, provedení kotvicích drážek, provedení nosné vrstvy v celé tloušťce podlahoviny, teplotní odolnost +120°C, pojezd kovovými kolečky, čištění horkou parou, nenasákavá podlaha, odolnost vůči rázovému zatížení a teplotním šokům, probarvení v celé vrstvě, sokl v. 150mm s požlábkem poloměru min.20mm</i>					
1079	VV	P09_stěrka	"1NP"+213,4		213,400			
1080	K	7771009	Vytažení na sokl - Fabion s nerez lištou vč. kotvení	m	772,080	928,83	717 131,07	
1081	VV	P09_stěrka	"1PP"					
1082	VV		"003"+(2*6,7+2*3,9)-1,1+2*0,35		20,800			
1083	VV		"005"+(2*10,3+2*6,0+2*1,1)-1,4		33,400			
1084	VV		"006"+(2*3,1+2*6,1)-1,1+2*0,6		18,500			
1085	VV		"007"+(2*3,4+2*6,1)-1,1+2*0,6		19,100			
1086	VV		"008"+(2*5,5+2*6,1)-1,1+2*0,6		23,300			
1087	VV		"009"+(2*25,0+2*4,8)-1,1*8-0,8-1,4*2-1,3*2+2*0,5+2*0,25		46,100			
1088	VV		"010"+(2*4,0+2*1,6)-1,1		10,100			
1089	VV		"026"+(2*6,8+2*3,9)-1,1+2*0,4		21,100			
1090	VV		Mezisosoučet		192,400			
1091	VV		"1NP"					
1092	VV		"002b"+(2*10,8+2,1)-0,7*2-0,8-0,9-1,0-1,4		18,200			
1093	VV		"003"+(6,4+4,1+7,1+0,5+15,7+2*0,5+2*0,8+6,5+1,8+2,6+0,3+17,8+5*4,4+2*0,45+2,3*3)-1,4*3-0,9*2+2*0,75+2*0,45		91,600			
1094	VV		"005"+(2*4,4+5,2)		14,000			
1095	VV		"006"+(2*7,0+2*6,4)-0,9*2-1,2+2*0,5		24,800			
1096	VV		"008"+(2*6,7+2*6,9)-0,9		26,300			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1097	VV		"011"+(2*3,1+6,9+2,8+2,6)-0,8-0,9-2*1,4+2*0,25		14,500			
1098	VV		"012"+(2*3,5+2*2,5)-0,9		11,100			
1099	VV		"013"+(2*3,6+1,5)		8,700			
1100	VV		"019"+(2*3,4+2*2,0)+10*0,3-0,8		13,000			
1101	VV		"020"+(2*7,1+2,1)-0,9*2-1,4-1,35-1,25+2*0,45		11,400			
1102	VV		"022"+(2*4,0+2*4,2)-0,8-2*1,3+2*0,6		14,200			
1103	VV		"025"+(25,1+21,7+2*3,1)-1,6-0,9*2-1,3		48,300			
1104	VV		"029"+(2*21,0+3,4)-1,4*5-1,55+2*0,6+6*0,3+2*0,45		40,750			
1105	VV		"031"+(2*3,0+2*5,2)-1,4*2		13,600			
1106	VV		"032"+(16,4+5,3+13,4+5,4+3,0+3,6+2,4+2,3)-0,9-1,4*2-2,0-1,6+2*0,3+2*0,5		46,100			
1107	VV		"033"+(2*10,0+2*5,2+2*0,5+2*0,45)-1,4*3+2*0,5+4*0,25		30,100			
1108	VV		"034"+(10,4+16,3+2*0,55+5,4+2*0,45+2,0+9,9+3,9+4,3+3,4+2,8+2,2*3)-0,9-1,4*4		60,500			
1109	VV		"035"+(2*3,8+3,6+2*0,3)-1,2		10,600			
1110	VV		"038"+(2*3,1+2*5,0)-2,0		14,200			
1111	VV		"039"+(2*3,1+11,0+4,0+0,25+2*0,64+2*2,2)-2,0-1,6		23,530			
1112	VV		Mezisoučet		535,480			
1113	VV		"2NP"					
1114	VV		"013"+(2*4,4+2*3,5)-0,9		14,900			
1115	VV		"014"+(2*3,4+2*2,4)-0,9		10,700			
1116	VV		"037"+(2*6,3+2*3,9)-0,9*2		18,600			
1117	VV		Mezisoučet		44,200			
1118	VV		Součet		772,080			
1119	K	7779001	Penetrace podlah ve formě vodní disperze	m2	1 268,700	272,94	346 278,98	
1120	VV		P05_kerdl+P06_kerdl+P07_kerdl+P14_kerdl+P15_kerdl+P16_vinyl+P19_kerdl+P20_vinyl+P21_kredl_velká+P22_kerdl+P23_kerdl+P24_kerdl_velká+P25_vinyl		1 268,700			
1121	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	1,00	12 453,63	12 453,63	CS ÚRS 2017 01

D 781

Dokončovací práce - obklady

1 216 705,67

1122	K	781474119	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	1 531,033	387,45	593 198,74	CS ÚRS 2017 01
1123	VV		"1PP"					
1124	VV		"004a"+(2*2,6+2*1,6)*2,0-0,8*2,0-0,7*2,0		13,800			
1125	VV		"004b"+(2*2,6+2*1,0)*2,0-0,7*2,0		13,000			
1126	VV		"008"+(2*3,7+6,1+2,7+2*0,6+2*0,3)*2,0-1,1*2,0-1,2*2,0		31,400			
1127	VV		"010"+(2*4,0+2*1,6)*2,0-1,1*2,0		20,200			
1128	VV		Mezisoučet		78,400			
1129	VV		"1NP"					
1130	VV		"002a"+(2*5,5)*2,0		22,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1131	VV		"002b"+(2*10,8+2,1)*2,0-1,0*2,0-0,7*2,0*2-0,8*2,0-1,4*2,0-0,9*2,0-1,3*1,5		34,450			
1132	VV		"003"+(6,4+4,1+7,1+0,5+15,7+2*0,5+2*0,8+6,5+1,8+2,6+0,3+17,8+5*4,4+2*0,45+2,3*3)*2,15-1,4*2,15*2-1,4*2,0-0,9*2,0*2		192,260			
1133	VV		"005"+(2*4,4+5,2)*2,15		30,100			
1134	VV		"006"+(2*7,0+2*6,4+2*0,5)*2,15-0,9*2,0*2-1,2*2,15		53,590			
1135	VV		"008"+(2*6,7+2*6,9)*2,0-0,9*2,0-1,2*2,0*2		47,800			
1136	VV		"012"+(2*3,5+2*2,5)*2,0-0,9*2,0		22,200			
1137	VV		"014"+(2*1,2+2*1,4)*2,0-0,7*2,0*2		7,600			
1138	VV		"015"+(2*1,3+2*1,4)*2,0-0,7*2,0		9,400			
1139	VV		"016"+(2*1,3+2*1,4)*2,0-0,7*2,0		9,400			
1140	VV		"017"+(2*1,3+2*1,4)*2,0-0,7*2,0*2		8,000			
1141	VV		"019"+(2*3,4+2*2,0)*2,15-0,8*2,0-1,2*2,15		19,040			
1142	VV		"020"+(2*7,1+2,1+2*0,45)*2,0-0,9*2,0*2-1,25*2,0-1,4*2,0-1,34*2,0		22,820			
1143	VV		"021"+(2*1,7+2*2,1)*2,0-0,8*2,0		13,600			
1144	VV		"022"+(2*4,0+2*4,2+2*0,6)*2,0-1,25*2,0-1,3*2,0-0,8*2,0		28,500			
1145	VV		"029"+(24,1+21,0+7*0,3+2*0,45+4*0,6-1,3-1,4*5-1,0-1,55)*2,0		79,300			
1146	VV		"031"+(2*3,0+2*5,2)*2,15-1,4*2,0*2		29,660			
1147	VV		"032"+(16,4+5,3+13,4+5,4+3,0+3,6+2,4+2,3+2*0,4)*2,15-0,9*2,0-1,4*2,0*2-2,0*2,0-1,6*2,0		98,490			
1148	VV		"033"+(2*10,0+2*5,2+2*0,5+2*0,45)*2,15-1,4*2,0*3		61,045			
1149	VV		"034"+(10,4+16,3+2*0,55+5,4+2*0,45+2,0+9,9+3,9+4,3+3,4+2,8+2,2*3+8*0,5)*2,15-1,4*2,0*4-0,9*2,0		139,650			
1150	VV		"035"+(2*3,8+3,6+2*0,3)*2,15-0,7*2,0-1,35*2,15		21,068			
1151	VV		"036"+(+2*0,9+2*1,9)*2,0-0,7*2,0		9,800			
1152	VV		"037"+(2*1,2+2*1,9)*2,0-0,7*2,0*2		9,600			
1153	VV		Mezisoučet		969,373			
1154	VV		"2NP"					
1155	VV		"002"+(2*3,5+2*1,8)*2,0-0,8*2,0*3		16,400			
1156	VV		"003"+(2*1,3+2*1,0)*2,0-0,8*2,0		7,600			
1157	VV		"004"+(2*1,3+2*1,0)*2,0-0,8*2,0		7,600			
1158	VV		"005"+(2*1,3+2*1,4-0,7)*1,5		7,050			
1159	VV		"006"+(2*2,9+2*1,7)*2,0-0,8*2,0-0,7*2,0		15,400			
1160	VV		"007"+(2*1,0+2*1,7)*2,0-0,7*2,0		9,400			
1161	VV		"008"+(2*3,2+2*1,8)*2,0-0,8*2,0*2		16,800			
1162	VV		"010"+1,2*3,6		4,320			
1163	VV		"011"+1,2*1,2		1,440			
1164	VV		"013"+(2*4,4+2*3,5)*2,0-0,9*2,0		29,800			
1165	VV		"014"+(2*3,4+2*2,4)*2,0-0,9*2,0		21,400			
1166	VV		"015"+(6,3+3,5+1,8+2,6+4,0+4,5+2*0,4+7,1+14,2+13,5+4,8+0,8+2,8+2*4,2+1,9+3*2,2)*2,0-0,9*2,0*4-1,0*2,0		158,000			
1167	VV		"019"+(2*1,5+2*1,0)*2,0-0,7*2,0		8,600			
1168	VV		"020"+(2*1,5+2*1,0)*2,0-0,7*2,0		8,600			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1169	VV		"021"+(2*3,5+2*4,0+2*1,5)*2,0-0,7*2,0*2-0,8*2,0		31,600			
1170	VV		"023"+1,5*1,5		2,250			
1171	VV		"026"+(2*3,3+2*4,0+2*1,5)*2,0-0,7*2,0*2-0,8*2,0		30,800			
1172	VV		"027"+(2*1,5+2*0,9)*2,0-0,7*2,0		8,200			
1173	VV		"028"+(2*1,5+2*0,9)*2,0-0,7*2,0		8,200			
1174	VV		"029"+(2*1,0+2*2,3)*2,0-0,7*2,0		11,800			
1175	VV		"030"+(2*1,6+2*1,2)*2,0-0,7*2,0		9,800			
1176	VV		"031"+(2*1,6+2*1,4)*2,0-0,7*2,0*2		9,200			
1177	VV		"032"+(2*1,5+2*1,3)*2,0-0,7*2,0		9,800			
1178	VV		"033"+(4*1,4)*2,0-0,7*2,0*2		8,400			
1179	VV		"034"+1,2*3,0		3,600			
1180	VV		"037"+(2*6,3+2*3,9)*2,0-0,9*2,0*2		37,200			
1181	VV		Mezisoučet		483,260			
1182	VV		Součet		1 531,033			
1183	M	59761101	obklad keramický - obkládačka s přeglazovanou hranou 20x20x6,5mm, povrch hladký, matný bílý - cenová skupina 72	m2	1 684,136	332,10	559 301,57	
1184	VV		1531,033*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 684,136			
1185	M	597619	ukončující a rohové lišty	soubor	1,100	33 209,67	36 530,64	
1186	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,100			
1187	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1,00	27 674,72	27 674,72	CS ÚRS 2017 01

**D 783 Dokončovací práce - nátěry**

**26 009,36**

1188	K	7831001	Nátěr ocelových zárubní	m	356,000	73,06	26 009,36	
1189	VV		+4,7*18		84,600			
1190	VV		+4,8*18		86,400			
1191	VV		+4,9*10		49,000			
1192	VV		+5,0*2		10,000			
1193	VV		+5,1*11		56,100			
1194	VV		+5,2*2		10,400			
1195	VV		+5,4*7		37,800			
1196	VV		+5,6*2		11,200			
1197	VV		6,0*1		6,000			
1198	VV		+4,5*1		4,500			
1199	VV		Součet		356,000			

**D 784 Dokončovací práce - malby a tapety**

**324 897,54**

1200	K	7841001	Malby stěn a stropů bílé 2nás vč penetrace	m2	5 690,424	53,14	302 389,13	
1201	VV		"stropy"					
1202	VV		+848,1+5,0		853,100			
1203	VV		Mezisoučet		853,100			
1204	VV		"1PP"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1205	VV		"001a"+(2*6,7+2*3,9+2*2,4)*4,3		111,800			
1206	VV		"003"+(2*6,7+2*3,9)*3,5		74,200			
1207	VV		"004a"+(2*2,6+2*1,6)*2,3		19,320			
1208	VV		"004b"+(2*2,6+2*1,0)*2,3		16,560			
1209	VV		"005"+(2*10,3+2*6,0+2*1,1)*3,5+0,6*10,2*2		134,040			
1210	VV		"006"+(2*3,1+2*6,1)*2,5		46,000			
1211	VV		"007"+(2*3,4+2*6,1)*3,2		60,800			
1212	VV		"008"+(2*5,5+2*6,1)*2,5		58,000			
1213	VV		"009"+(2*25,0+2*4,8)*3,2+1,1*(2*13,0+2*2,0)		223,720			
1214	VV		"010"+(2*4,0+2*1,6)*0,15		1,680			
1215	VV		"015"+(2*19,8+2*6,7+2*4,9)*3,2		200,960			
1216	VV		"016"+(2*3,7+2*2,7)*3,2		40,960			
1217	VV		"020"+(2*5,2+2*3,9)*3,2		58,240			
1218	VV		"024"+(2*25,0+2*2,85)*3,2		178,240			
1219	VV		"025"+(2*4,2+2*3,9)*3,2		51,840			
1220	VV		"026"+(2*6,8+2*3,9)*4,3		92,020			
1221	VV		"027"+(2*9,9+2*3,5)*3,2		85,760			
1222	VV		"028"+(2*6,2+2*3,4)*3,2		61,440			
1223	VV		"030"+(2*6,2+2*6,8+4*1,2+2*6,2+2*3,0+2*1,0+2*13,9+2*3,0-6*1,35)*3,2		246,080			
1224	VV		"035"+((2*6,2+2*6,8)+(2*3,0+2*3,5)+(2*3,0+2*3,1))*3,2		163,840			
1225	VV		"036"+(2*6,1+2*6,7+2*3,0+2*6,7)*3,2		144,000			
1226	VV		"spárované zdivo"-338,88		-338,880			
1227	VV		Mezisoučet		1 730,620			
1228	VV		"1NP"					
1229	VV		"001"+(2*7,0+2*3,9)*3,9		85,020			
1230	VV		"002a"+(2*5,5)*2,9		31,900			
1231	VV		"002b"+(2*10,8+2,1)*2,9		68,730			
1232	VV		"003"+(6,4+4,1+7,1+0,5+15,7+2*0,5+2*0,8+6,5+1,8+2,6+0,3+17,8+5*4,4+2*0,45+2,3*3)*1,05+0,5*(4*4,5)+0,55*(4,5+6,5+3,3+4,1)		119,080			
1233	VV		"004"+(4*3,5)*3,74		52,360			
1234	VV		"005"+(2*4,4+5,2)*1,59		22,260			
1235	VV		"006"+(2*7,0+2*6,4)*1,59		42,612			
1236	VV		"008"+(2*6,7+2*6,9)*1,74		47,328			
1237	VV		"010"+(2*3,8+2*6,4+2*0,5)*2,84		60,776			
1238	VV		"011"+(2*3,1+6,9+2,8+2,6)*3,23		59,755			
1239	VV		"012"+(2*3,5+2*2,5)*1,3		15,600			
1240	VV		"013"+(2*3,6+1,5)*3,3		28,710			
1241	VV		"014"+(2*1,2+2*1,4)*1,3		6,760			
1242	VV		"015"+(2*1,3+2*1,4)*1,3		7,020			
1243	VV		"016"+(2*1,3+2*1,4)*1,3		7,020			
1244	VV		"017"+(2*1,3+2*1,4)*1,3		7,020			
1245	VV		"019"+(2*3,4+2*2,0)*2,82		30,456			
1246	VV		"020"+(2*7,1+2,1)*2,9		47,270			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1247	VV		"021"+(2*1,7+2*2,1)*2,6			19,760		
1248	VV		"022"+(2*4,0+2*4,2)*1,74			28,536		
1249	VV		"024"+(2*3,3+2*3,2)*4,52			58,760		
1250	VV		"025"+(25,1+21,7+2*3,1)*2,3			121,900		
1251	VV		"029"+(2*21,0+3,4)*2,5			113,500		
1252	VV		"031"+(2*3,0+2*5,2)*1,72			28,208		
1253	VV		"032"+(16,4+5,3+13,4+5,4+3,0+3,6+2,4+2,3)*1,72			89,096		
1254	VV		"033"+(2*10,0+2*5,2+2*0,5+2*0,45)*1,72			55,556		
1255	VV		"034"+(10,4+16,3+2*0,55+5,4+2*0,45+2,0+9,9+3,9+4,3+3,4+2,8+2,2*3)*1,7 2			115,240		
1256	VV		"035"+(2*3,8+3,6+2*0,3)*0,15			1,770		
1257	VV		"036"+(+2*0,9+2*1,9)*2,5			14,000		
1258	VV		"037"+(2*1,2+2*1,9)*2,5			15,500		
1259	VV		"038"+(2*3,1+2*5,0)*2,3			37,260		
1260	VV		"039"+(2*3,1+11,0+4,0+0,25+2*0,64+2*2,2)*2,3			62,399		
1261	VV		Mezisoučet		1	501,162		
1262	VV		"2NP"					
1263	VV		"001"+(2*3,6)*2,5			18,000		
1264	VV		"002"+(2*3,5+2*1,8)*1,05			11,130		
1265	VV		"003"+(2*1,3+2*1,0)*1,05			4,830		
1266	VV		"004"+(2*1,3+2*1,0)*1,05			4,830		
1267	VV		"005"+(2*1,3+2*1,4)*1,05			5,670		
1268	VV		"006"+(2*2,9+2*1,7)*1,05			9,660		
1269	VV		"007"+(2*1,0+2*1,7)*1,05			5,670		
1270	VV		"008"+(2*3,2+2*1,8)*1,05			10,500		
1271	VV		"009,011,040"+(9,9+21,2+6,3+3,8+7,3+7*0,15+2,5+2,2*6+2*15,4+2*3,4+6,4 +6,7+8,5+2,5)*3,05			387,198		
1272	VV		"010"+(2*6,5+2*7,3+4*0,4+2*0,2)*3,05			90,280		
1273	VV		"012"+(2*6,4+2*3,5)*3,44			68,112		
1274	VV		"013"+(2*4,4+2*3,5)*1,05			16,590		
1275	VV		"014"+(2*3,4+2*2,4)*0,8			9,280		
1276	VV		"015"+(14,2+13,5+18,3+13,5+4,0+0,7+3*2,2)*1,8+0,25*(2*7,0+14,2)			134,490		
1277	VV		"016"+(2*3,4+2*6,9)*3,05			62,830		
1278	VV		"017"+(2*3,4+2*6,9+2*0,3)*3,05			64,660		
1279	VV		"018"+(2*3,4+2*2,3+4*0,5)*3,05			40,870		
1280	VV		"019"+(2*1,5+2*1,0)*1,05			5,250		
1281	VV		"020"+(2*1,5+2*1,0)*1,05			5,250		
1282	VV		"021"+(2*3,5+2*4,0+2*1,5)*1,05			18,900		
1283	VV		"022"+(2*5,1+2*6,5+4*0,5)*3,05			76,860		
1284	VV		"023"+(2*2,6+2*1,5)*3,4			27,880		
1285	VV		"024"+(2*2,6+2*1,8)*3,4			29,920		
1286	VV		"025"+(2*6,9+2*5,3)*3,05			74,420		
1287	VV		"026"+(2*3,3+2*4,0+2*1,5)*1,05			18,480		



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1288	VV		"027"+(2*1,5+2*0,9)*1,05		5,040			
1289	VV		"028"+(2*1,5+2*0,9)*1,05		5,040			
1290	VV		"029"+(2*1,0+2*2,3)*1,05		6,930			
1291	VV		"030"+(2*1,6+2*1,2)*1,05		5,880			
1292	VV		"031"+(2*1,6+2*1,4)*1,05		6,300			
1293	VV		"032"+(2*1,5+2*1,3)*1,05		5,880			
1294	VV		"033"+(4*1,4)*1,05		5,880			
1295	VV		"034"+(2*6,8+2*4,2)*3,43		75,460			
1296	VV		"035"+(2*7,0+2*3,9)*3,43		74,774			
1297	VV		"036"+(2*24,5+2*2,1)*3,05		162,260			
1298	VV		"037"+(2*6,3+2*3,9)*0,9		18,360			
1299	VV		"039"+(2*4,6+1,35)*3,05		32,178			
1300	VV		Mezisoučet		1 605,542			
1301	VV		Součet		5 690,424			
1302	K	7841002	Difúzně otevřená malba 2 nás na spárované zdivo	m2	338,880	66,42	22 508,41	
1303	VV		"1PP"+338,88		338,880			

D M Práce a dodávky M

1 431 763,36

D 33-M Výťahy

1 431 763,36

1304	K	33-M-001	Výtah V1 - S 6300, 1000 kg, 3 stanice	soubor	1,000	830 904,75	830 904,75	
1305	P		Poznámka k položce: - podrobný popis - viz TZ stavební části					
1306	K	33-M-002	Výtah V2 - S 6300, 475 kg, 2 stanice	soubor	1,000	600 858,61	600 858,61	
1307	P		Poznámka k položce: - podrobný popis - viz TZ stavební části					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 04 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**2 066 140,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 066 140,01	21,00%	433 889,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 500 029,41**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**04 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo:

Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 066 140,01**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**88 329,68**

1 - Zemní práce

54 384,15

4 - Vodorovné konstrukce

9 169,44

5 - Komunikace pozemní

19 372,29

8 - Trubní vedení

3 035,36

997 - Přesun sutě

2 368,44

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 977 810,33**

713 - Izolace tepelné

119 008,90

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

579 232,33

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

829 146,44

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

328 653,94

729 - Ostatní

121 768,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 04 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

### Náklady soupisu celkem

**2 066 140,01**

D HSV Práce a dodávky HSV

**88 329,68**

D 1 Zemní práce

**54 384,15**

1	K	113101	Odstranění komunikace při překopech inž sítí - asphalt/beton - vč podkl souvrství	m2	7,000	1 660,48	11 623,36	
2	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	30,000	807,86	24 235,80	CS ÚRS 2017 01
3	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	30,000	169,75	5 092,50	CS ÚRS 2017 01
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,500	37,22	465,25	CS ÚRS 2017 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,500	250,28	4 379,90	CS ÚRS 2017 01
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (+10 km)	m3	17,500	19,00	332,50	CS ÚRS 2017 01
7	P		<i>Poznámka k položce: Indexováno v jednotkové ceně</i>					
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,500	179,46	2 243,25	CS ÚRS 2017 01
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,500	16,51	288,93	CS ÚRS 2017 01
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,750	154,98	4 610,66	CS ÚRS 2017 01
11	VV		+17,5*1,7		29,750			
12	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,500	88,96	1 112,00	CS ÚRS 2017 01

D 4 Vodorovné konstrukce

**9 169,44**

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	451573111	Lože a obsyp pod potrubí výkop z písku a štěrkopísku	m3	10,500	873,28	9 169,44	CS ÚRS 2017 01
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>19 372,29</b>	
14	K	5811001	Znovupravení komunikace při překopech inž sítí - asfalt/beton - vč podkl souvrství	m2	7,000	2 767,47	19 372,29	
D 8			<b>Trubní vedení</b>				<b>3 035,36</b>	
15	K	899623151	Obetonování potrubí betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,000	3 035,36	3 035,36	CS ÚRS 2017 01
D 997			<b>Přesun sutě</b>				<b>2 368,44</b>	
16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km se složením	t	1,575	231,72	364,96	CS ÚRS 2017 01
17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (+20 km)	t	1,575	10,08	15,88	CS ÚRS 2017 01
18	P		<i>Poznámka k položce: Indexováno v jednotkové ceně</i>					
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,575	1 261,97	1 987,60	CS ÚRS 2017 01
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 977 810,33</b>	
D 713			<b>Izolace tepelné</b>				<b>119 008,90</b>	
20	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	1 501,800	35,42	53 193,76	CS ÚRS 2017 01
21	M	283771030	izolace potrubí návleková 22 x 9 mm	m	267,300	23,25	6 214,73	
22	M	283771110	izolace potrubí návleková 28 x 9 mm	m	65,100	27,67	1 801,32	
23	M	283771120	izolace potrubí návleková 28 x 13 mm	m	10,200	35,42	361,28	
24	M	283770520	izolace potrubí návleková 32 x 13 mm	m	196,600	38,74	7 616,28	
25	M	283770580	izolace potrubí návleková 40 x 13 mm	m	110,700	45,39	5 024,67	
26	M	283771230	izolace potrubí návleková 54 x 13 mm	m	30,800	57,56	1 772,85	
27	M	283771220	izolace potrubí návleková 63 x 13 mm	m	54,000	69,74	3 765,96	
28	M	283771301	izolace potrubí návleková 20 x 5 mm	m	173,600	17,71	3 074,46	
29	M	283771302	izolace potrubí návleková 25 x 5 mm	m	42,700	19,93	851,01	
30	M	283771303	izolace potrubí návleková 32 x 5 mm	m	23,000	25,46	585,58	
31	M	283771304	izolace potrubí návleková 50 x 5 mm	m	6,000	38,74	232,44	
32	M	283771401	izolace potrubí návleková 22 x tl 30 mm	m	222,100	50,92	11 309,33	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	283771402	izolace potrubí návleková 28 x tl 30 mm	m	138,400	67,53	9 346,15	
34	M	283771403	izolace potrubí návleková 32 x tl 40 mm	m	86,100	86,35	7 434,74	
35	M	283771404	izolace potrubí návleková 40 x tl 30 mm	m	43,300	79,70	3 451,01	
36	M	283771405	izolace potrubí návleková 50 x tl 30 mm	m	25,900	89,67	2 322,45	
37	M	283771406	izolace potrubí návleková 63 x tl 30 mm	m	6,000	108,48	650,88	

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

579 232,33

38	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 110	m	16,500	430,62	7 105,23	CS ÚRS 2017 01	
39	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 160	m	5,500	514,75	2 831,13	CS ÚRS 2017 01	
40	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 200	m	4,500	797,03	3 586,64	CS ÚRS 2017 01	
41	K	72117391	Napojeno na stávající potrubí	soubor	10,000	752,75	7 527,50		
42	K	72117392	Napojeno na stávající šachtu	soubor	1,000	1 217,69	1 217,69		
43	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	243,700	405,16	98 737,49	CS ÚRS 2017 01	
44	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	365,600	467,15	170 790,04	CS ÚRS 2017 01	
45	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	172,100	514,75	88 588,48	CS ÚRS 2017 01	
46	K	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 150 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	29,000	623,23	18 073,67	CS ÚRS 2017 01	
47	K	721174028	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 200 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	1,000	940,94	940,94		
48	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	146,000	291,14	42 506,44	CS ÚRS 2017 01	
49	K	72118101	Výtlačné potrubí 1/2" - D+M vč tvarovek a uchycení	m	20,000	232,47	4 649,40		
50	K	72118102	Výtlačné potrubí PE 32 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	15,000	350,92	5 263,80		
51	K	72118103	Výtlačné potrubí PE 40 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	8,000	375,27	3 002,16		
52	K	72118201	Odvětrávací hlavice DN 75 - D+M vč tvarovek a uchycení	kus	3,000	428,40	1 285,20		
53	K	72118202	Odvětrávací hlavice DN 100 - D+M vč tvarovek a uchycení	kus	10,000	742,79	7 427,90		
54	K	72118203	Odvětrávací hlavice DN 125 - D+M vč tvarovek a uchycení	kus	1,000	813,64	813,64		
55	K	72118301	Přečerpávací zařízení kondenzátu - pro VZT jednotky (100 l/h, h = 6,0 m) - D+M	kus	6,000	2 501,80	15 010,80		
56	P		Poznámka k položce: + doporučené příslušenství						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	72118302	Přečerpávací zařízení kondenzátu - pro VZT potrubí (100 l/h, h = 6,0 m) D+M	kus	4,000	2 501,80	10 007,20	
58	P		<i>Poznámka k položce: + doporučené příslušenství (neznámá pozice, dle skutečné pozice nejnižších míst VZT potrubí)</i>					
59	K	72118303	Přečerpávací zařízení pro klima jednotku nad dveřmi - D+M	kus	1,000	2 501,80	2 501,80	
60	K	72118304	Kompaktní přečerpávací zařízení pro WC (čerpáno pod strop) - D+M	kus	1,000	8 834,88	8 834,88	
61	P		<i>Poznámka k položce: do zařízení zaústěno umyvadlo + doporučené příslušenství</i>					
62	K	72118305	Přečerpávací kompatní zařízení - instalace do podlahy (2x čerpadlo) - D+M	kus	1,000	8 202,79	8 202,79	
63	P		<i>Poznámka k položce: průchodnost čerpadel min. 35 mm, Q=2 l/s, h=6,0 m</i>					
64	K	72118306	Ponorné čerpadlo v jírně - technická místnost, plovákový spínač, Q=1 l/s, h=6,0 m - D+M	kus	1,000	3 630,92	3 630,92	
65	K	72118401	Připojení DN 50 - h=30 cm + sifon - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	1,000	498,15	498,15	
66	K	72118402	Připojení DN 50 - h=35 cm + sifon - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	1,000	498,15	498,15	
67	K	72118403	Připojení DN 50 - h=40 cm + sifon - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	31,000	498,15	15 442,65	
68	K	72118404	Připojení DN 50 - z podlahy + sifon - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	20,000	498,15	9 963,00	
69	K	72118405	Připojení DN 70 - z podlahy - napojena podlahová vpust (součástí vpusti sifon) - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	29,000	498,15	14 446,35	
70	K	72118406	Připojení DN 25 - z podlahy + sifon - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	14,000	498,15	6 974,10	
71	K	72118407	Připojení DN 25 - h=170 cm + sifon - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	9,000	498,15	4 483,35	
72	K	72118408	Připojení DN 70 - z podlahy + sifon - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	5,000	498,15	2 490,75	
73	K	72118409	Připojení DN 100 - z podlahy - napojena podlahová vpust (součástí vpusti sifon) - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	10,000	608,84	6 088,40	
74	K	72118410	Podlahová vpust DN 100 - suchá zápachová uzávěra - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	3,000	1 937,23	5 811,69	

**D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod**

**829 146,44**

75	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	25,400	428,40	10 881,36	CS ÚRS 2017 01
76	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	79,000	468,26	36 992,54	CS ÚRS 2017 01
77	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm - D+M vč tvarovek a uchycení	m	605,300	293,35	177 564,76	CS ÚRS 2017 01
78	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm - D+M vč tvarovek a uchycení	m	180,500	324,35	58 545,18	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm - D+M vč tvarovek a uchycení	m	220,300	377,48	83 158,84	CS ÚRS 2017 01
80	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm - D+M vč tvarovek a uchycení	m	32,000	464,94	14 878,08	CS ÚRS 2017 01
81	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm - D+M vč tvarovek a uchycení	m	44,000	536,89	23 623,16	CS ÚRS 2017 01
82	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm - D+M vč tvarovek a uchycení	m	54,000	675,26	36 464,04	CS ÚRS 2017 01
83	K	722175001	Potrubí vodovodní - vícevrstvé - snížená délková roztažnost - PN16 - DN 15 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	61,000	308,85	18 839,85	CS ÚRS 2017 01
84	K	722175002	Potrubí vodovodní - vícevrstvé - snížená délková roztažnost - PN16 - DN 20 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	78,000	354,24	27 630,72	
85	K	722175003	Potrubí vodovodní - vícevrstvé - snížená délková roztažnost - PN16 - DN 25 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	59,000	400,73	23 643,07	
86	K	722175004	Potrubí vodovodní - vícevrstvé - snížená délková roztažnost - PN16 - DN 32 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	48,000	488,18	23 432,64	
87	K	722175005	Potrubí vodovodní - vícevrstvé - snížená délková roztažnost - PN16 - DN 40 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	19,000	525,82	9 990,58	
88	K	722175006	Potrubí vodovodní - vícevrstvé - snížená délková roztažnost - PN16 - DN 50 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	6,000	690,76	4 144,56	
89	K	722176001	Korýtko proti prověšení - DN 15 - D+M	m	321,500	61,99	19 929,79	
90	K	722176002	Korýtko proti prověšení - DN 20 - D+M	m	231,800	65,31	15 138,86	
91	K	722176003	Korýtko proti prověšení - DN 25 - D+M	m	216,500	77,49	16 776,59	
92	K	722176004	Korýtko proti prověšení - DN 32 - D+M	m	91,400	91,88	8 397,83	
93	K	722176005	Korýtko proti prověšení - DN 40 - D+M	m	29,200	108,48	3 167,62	
94	K	722176006	Korýtko proti prověšení - DN 50 - D+M	m	57,200	130,62	7 471,46	
95	K	72218101	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 15 - D+M	kus	7,000	293,35	2 053,45	
96	K	72218102	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 20 - D+M	kus	2,000	329,88	659,76	
97	K	72218103	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 25 - D+M	kus	11,000	453,87	4 992,57	
98	K	72218104	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 32 - D+M	kus	3,000	549,07	1 647,21	
99	K	72218105	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 40 - D+M	kus	2,000	679,69	1 359,38	
100	K	72218106	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 50 - D+M	kus	5,000	1 103,67	5 518,35	
101	K	72218201	Vyvažovací ventil DN 15 - D+M	kus	6,000	2 402,17	14 413,02	
102	K	72218202	Vyvažovací ventil DN 20 - D+M	kus	1,000	2 636,85	2 636,85	
103	K	72218203	Kohout KK 1/2" - hadice - D+M	kus	1,000	261,25	261,25	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	72218204	Zpětná klapka DN 32 - D+M	kus	1,000	384,13	384,13	
105	K	72218205	Zpětná klapka DN 50 - D+M	kus	2,000	578,96	1 157,92	
106	K	72218206	Pojistný ventil 3/4" - D+M	kus	2,000	790,39	1 580,78	
107	K	72218301	Cirkulační čerpadlo 30/7 - D+M	kus	2,000	9 630,80	19 261,60	
108	K	72218302	Hydrantový systém D25/30 - D+M	soubor	6,000	9 077,31	54 463,86	
109	K	72218401	Roháček 1/2" - výška 60 cm - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	24,000	185,97	4 463,28	
110	K	72218402	Roháček 1/2" - výška 40 cm - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	5,000	160,51	802,55	
111	K	72218403	Prv 1/2" - výška 40 cm - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	6,000	235,79	1 414,74	
112	K	72218404	Připojení 1/2" - výška 120 cm - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	18,000	293,35	5 280,30	
113	K	72218405	Prv 1/2" - z podlahy - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	5,000	498,15	2 490,75	
114	K	72218406	Prv 3/4" - z podlahy - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	15,000	498,15	7 472,25	
115	K	72218407	Prv 3/4" - výška 30 cm - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	5,000	498,15	2 490,75	
116	K	72218408	Připojení 3/4" - výška 30 cm - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	2,000	498,15	996,30	
117	K	72218409	Prv 3/4" - výška 20 cm - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	4,000	498,15	1 992,60	
118	K	72218410	Prv 1/2" - výška 100 cm - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	1,000	498,15	498,15	
119	K	72218411	Prv 3/4" - výška 40 cm - D+M (Připojení gastro spotřebičů)	soubor	1,000	498,15	498,15	
120	K	72218501	Nátěr stávajícího potrubí DN 80	soubor	1,000	66 419,34	66 419,34	
121	K	72218502	Napojení úpravny vody	soubor	1,000	940,94	940,94	
122	K	72218503	Napojení na stávající potrubí DN 80	soubor	1,000	2 324,68	2 324,68	

**D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty**

**328 653,94**

123	K	72511001	Montáž zařizovacích předmětů	soubor	1,000	66 419,34	66 419,34	
124	M	64232001	U - Umyvadlo keramické, baterie páková stojánková umyvadlová, sifon umyvadlový, 2x rohový ventil 1/2"-3/8"	soubor	33,000	2 878,17	94 979,61	
125	M	64232002	D - Dřez není dodávkou ZTI, dřezový sifon DN 50 (napojení myčky), dřezová baterie, 2x rohový ventil 1/2"-3/8"	soubor	1,000	2 213,98	2 213,98	
126	M	64232003	VL - Výlevka keramická stacionární, se zadním odtokem DN 110, baterie nástěnná s dlouhým ramínkem	soubor	3,000	5 479,60	16 438,80	
127	M	64232004	WC - WC závěsné keramické, předstěnový montážní prvek s integrovaným rohovým ventilem, splachovací tlačítko	soubor	13,000	7 084,73	92 101,49	
128	M	64232005	P - Keramický závěsný pisoár, tlakové splachování	soubor	4,000	7 483,25	29 933,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	M	64232006	SK - Sprchová vanička, sprchový sifon DN 50, sprchová baterie, sprchový set	soubor	4,000	6 641,93	26 567,72	

D 729

Ostatní

121 768,72

130	K	729101	Požární ucpávky - kanalizace	kus	44,000	1 660,48	73 061,12	
131	K	729102	Požární ucpávky - vodovod	kus	27,000	1 217,69	32 877,63	
132	K	729103	Požární ucpávky - vodovod	kus	13,000	1 217,69	15 829,97	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 05 - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**178 548,68**

DPH základní  
snížená

Základ daně

178 548,68

Sazba daně

21,00%

Výše daně

37 495,22

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**216 043,90**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 05 - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Místo:

Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**178 548,68**

PSV - Práce a dodávky PSV

178 548,68

---

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

106 680,41

---

723.1 - Úprava plynoměrného pilíře

71 868,27

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 05 - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

### Náklady soupisu celkem

**178 548,68**

D PSV Práce a dodávky PSV

**178 548,68**

D 723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod

**106 680,41**

1	K	723111001	Potrubí ocelové černé bezešvé se zar. svařitelností dle ČSN 051310 DN 20 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	4,700	557,02	2 617,99	
2	P		<i>Poznámka k položce: (potrubí zavěšeno pod stropem - max. vzdálenost úchytů - 2,0 m)</i>					
3	K	723111002	Potrubí ocelové černé bezešvé se zar. svařitelností dle ČSN 051310 DN 25 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	21,900	659,93	14 452,47	
4	P		<i>Poznámka k položce: (potrubí zavěšeno pod stropem - max. vzdálenost úchytů - 2,3 m)</i>					
5	K	723111003	Potrubí ocelové černé bezešvé se zar. svařitelností dle ČSN 051310 DN 32 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	43,000	738,22	31 743,46	
6	P		<i>Poznámka k položce: (potrubí zavěšeno pod stropem - max. vzdálenost úchytů - 2,7 m)</i>					
7	K	723111004	Potrubí ocelové černé bezešvé se zar. svařitelností dle ČSN 051310 DN 40 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	1,000	805,33	805,33	
8	P		<i>Poznámka k položce: (potrubí zavěšeno pod stropem - max. vzdálenost úchytů - 3,0 m)</i>					
9	K	723111005	Potrubí ocelové černé bezešvé se zar. svařitelností dle ČSN 051310 DN 50 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	5,500	883,63	4 859,97	
10	P		<i>Poznámka k položce: (potrubí zavěšeno pod stropem - max. vzdálenost úchytů - 3,0 m)</i>					
11	K	723111006	Potrubí ocelové černé bezešvé se zar. svařitelností dle ČSN 051310 DN 65 - D+M vč tvarovek a uchycení	m	14,000	1 017,85	14 249,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	P		<i>Poznámka k položce: (potrubí zavěšeno pod stropem - max. vzdálenost úchytů - 3,0 m)</i>					
13	K	72312101	Chránička DN 100 - prostup suterénní stěnou - 0,8 m - D+M	kus	1,000	2 348,89	2 348,89	
14	K	72312102	Chránička DN 40 - prostup stěnou / prostup stropem - D+M	kus	3,000	771,78	2 315,34	
15	K	72312103	Chránička DN 50 - prostup stěnou / prostup stropem - D+M	kus	11,000	805,33	8 858,63	
16	K	72312201	Kulový kohout plynový DN 25 - D+M	kus	13,000	859,02	11 167,26	
17	K	72312202	Napojení plynového spotřebiče - plynová nerezová hadice - D+M	kus	13,000	1 020,09	13 261,17	

**D 723.1 Úprava plynoměrného pilíře**

**71 868,27**

18	K	7231001	Demolice stávajícího pilíře	soubor	1,000	5 033,34	5 033,34	
19	K	7231002	Výkopové práce - základ, napojení potrubí	soubor	1,000	5 816,30	5 816,30	
20	K	7231003	Zásyp tříděným výkopkem	m3	2,000	1 990,97	3 981,94	
21	K	72391001	Kulový kohout plynový DN 50	kus	1,000	2 404,82	2 404,82	
22	K	72391002	Regulátor STL/NTL - max. 40 m3/hod	kus	1,000	6 946,01	6 946,01	
23	K	72391003	Příprava pro osazení plynoměru G25 - 335 mm - rozpěrka, podpěry .....	kus	1,000	1 957,41	1 957,41	
24	K	72391004	Manometr 0-6 kPa + tlaková smyčka	kus	1,000	2 195,65	2 195,65	
25	K	72391005	Bezpečnostní uzávěr - BAP DN 50 - v případě výpadku VZT - ZAVŘENO	kus	1,000	18 366,10	18 366,10	
26	K	72391006	Ochrana ocelového potrubí v zemi - BRALEN	kus	1,000	2 796,30	2 796,30	
27	K	72391007	Nový plynoměrný pilíř	soubor	1,000	22 370,40	22 370,40	
28	P		<i>Poznámka k položce:  - základ betonový  - zděný z lícových cihel  - zastřešený betonovou stropní deskou + oplechování (titanzinek)  - betonový základ (C16/20)  - dvířka plechová - odvětraná, uzamykatelná - 1,2 x 1,3 m  - hrubé vnitřní rozměry pilíře - 1,2 x 1,75 x 0,5 m</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 06 - VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.**

**Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.**

**Cena bez DPH**

**4 965 345,88**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 965 345,88  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 042 722,63  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 008 068,51**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**06 - VYTÁPĚNÍ**

Místo:

Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum:

23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 965 345,88**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**4 965 345,88**

713 - Izolace tepelné	369 769,95
732 - Ústřední vytápění - strojovny	1 856 630,77
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 224 122,42
734 - Ústřední vytápění - armatury	468 697,13
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	743 239,64
783 - Dokončovací práce - nátěry	74 071,30
790 - Ostatní	228 814,67



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**06 - VYTÁPĚNÍ**

Místo:

Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum:

23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

## Náklady soupisu celkem

**4 965 345,88**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**4 965 345,88**

D 713

Izolace tepelné

**369 769,95**

1	K	71341001	Tepelná izolace návleková s Al folií TL-22/13-DG (DN15) - D+M	m	1 104,000	79,70	87 988,80	
2	K	71341002	Tepelná izolace návleková s Al folií TL-28/20-DG (DN20) - D+M	m	182,000	85,24	15 513,68	
3	K	71341003	Tepelná izolace návleková s Al folií TL-35/20-DG (DN25) - D+M	m	518,000	88,56	45 874,08	
4	K	71341004	Tepelná izolace návleková s Al folií TL-42/20-DG (DN32) - D+M	m	71,000	109,59	7 780,89	
5	K	71342001	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al folií - tl. 30mm, pro DN40 - D+M	m	162,000	150,55	24 389,10	
6	K	71342002	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al folií - tl. 30mm, pro DN50 - D+M	m	154,000	161,62	24 889,48	
7	K	71342003	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al folií - tl. 30mm, pro DN65 - D+M	m	123,000	174,90	21 512,70	
8	K	71342004	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al folií - tl. 40mm, pro DN80 - D+M	m	14,000	188,19	2 634,66	
9	K	71343001	Izolace horkovodního potrubí DN 80, tl. 100 mm - D+M	m	40,000	437,26	17 490,40	
10	K	71343002	Tepelná izolace AC 19×076 (DN65) - D+M	m	165,000	357,56	58 997,40	
11	K	71343003	Izolace potrubí vedeného v CHÚC do DN32 včetně pěnosklo - D+M	<b>ZRUŠENO</b>			0,00	
12	K	71343004	Tepelná izolace závitových armatur - střední dimenze DN32, tl. dle DN - D+M	kus	336,000	127,30	42 772,80	
13	K	71343005	Tepelná izolace přírubových armatur - střední dimenze DN65, tl. dle DN - D+M	kus	35,000	464,94	16 272,90	
14	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,00	3 653,06	3 653,06	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					1 856 630,77	
15	K	732101	Tlakově nezávislá kompaktní předávací stanice - D+M	soubor	1,000	1 053 853,47	1 053 853,47		
16	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tlakově nezávislá kompaktní předávací stanice Q <sub>út</sub> +vzt=370 kW, záloha 90%+90% , primár: 100/70°C, PN25, dp=20 kPa, sekundár: ÚT-75/55°C, dp=15 kPa, PN10, Q <sub>tv</sub> =100 kW, primár: 100/70°C, PN10, dp=20 kPa, sekundár: TV-55/10°C, PN10 viz. hranice dodávky vč. regulačních ventilů se servopohonů, uzavíracích, odvzdušňovacích, vypouštěcích a regulačních armatur, cirkulačních čerpadel (bronz) na straně TV, nerezového propojení zásobníků TV, nerezových armatur pro primár TV na straně TV, pojistného zařízení, pojistného zařízení TV, řídicího systému a příslušenství; vše dle požadavků a specifik dodavatele tepla Plzeňské Teplárenské a.s.						
17	K	732102	Akumulační zásobík TV, 1000/10, V=1000 l, včetně elektrických topných patron Pe=3x19kW, vč. pojistné armatury - D+M	soubor	1,000	95 754,54	95 754,54		
18	K	732103	Revize společně s repasí stávajícího akumulčního zásobníku TV, KPMARK 1000/10, V=1000 l, vyčištění - D+M	soubor	1,000	8 136,37	8 136,37		
19	K	732104	Rozdělovač a sběrač topné vody DN 150, PN 10, včetně izolace - D+M	soubor	1,000	20 700,69	20 700,69		
20	K	732105	Expanzní automat s integrovaným doplňováním s řídicí jednotkou, se základní nádobou V=800l, s jedním čerpadlem 2-1/60/800, 230 V/1,1 kW - D+M	soubor	1,000	190 402,10	190 402,10		
21	K	732106	Membránová expanzní nádoba V=80/ PN6 - D+M	kus	1,000	6 199,14	6 199,14		
22	K	732107	Automatická úpravny vody - D+M	soubor	1,000	75 275,25	75 275,25		
23	P		<i>Poznámka k položce:</i> Automatická úpravny vody pro doplňování Q=2,0 m <sup>3</sup> /h, 230 V_3x zásuvka, vč. mechanický předfiltr, systémový oddělovač, duplexní automatický změkčovací filtr, membránový ventil, sada pro měření tvrdosti, dávkovací čerpadla, chemie, atd.						
24	K	732108	Vodoměr Q <sub>p</sub> =1,5m <sup>3</sup> /h - D+M	kus	1,000	686,33	686,33		
25	K	732109	Fakturační měřič tepla q <sub>p</sub> =15m <sup>3</sup> /h, dle PT a.s. - D+M	kus	1,000	25 305,77	25 305,77		
26	K	732110	Elektronické oběhové čerpadlo 25-100, PN10, 230 V/163 W, 2,8 m <sup>3</sup> /h, 57 kPa - D+M	kus	1,000	17 822,52	17 822,52		
27	K	732111	Elektronické oběhové čerpadlo 25-100, PN10, 230 V/163 W, 2,3 m <sup>3</sup> /h, 62 kPa - D+M	kus	3,000	17 822,52	53 467,56		
28	K	732112	Elektronické oběhové čerpadlo 25-100, PN10, 230 V/163 W, 0,5 m <sup>3</sup> /h, 58 kPa - D+M	kus	3,000	17 822,52	53 467,56		
29	K	732113	Elektronické oběhové čerpadlo 40-150F, PN10, 230 V/610 W, 10,6 m <sup>3</sup> /h, 80 kPa - D+M	kus	1,000	35 899,65	35 899,65		
30	K	732114	Elektronické oběhové čerpadlo 32-80, PN10, 230 V/151 W, 5,7 m <sup>3</sup> /h, 21 kPa - D+M	kus	1,000	18 818,81	18 818,81		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	732115	Elektronické oběhové čerpadlo 25-60, PN10, 230 V/34 W, 0,7 m3/h, 19 kPa - D+M	kus	1,000	12 453,63	12 453,63	
32	K	732116	Elektronické oběhové čerpadlo 32-80, PN10, 230 V/151 W, 3,8 m3/h, 28 kPa - D+M	kus	1,000	14 911,14	14 911,14	
33	K	732117	Elektronické oběhové čerpadlo 25-60, PN10, 230 V/34 W, 0,6 m3/h, 16 kPa - D+M	kus	1,000	12 453,63	12 453,63	
34	K	732118	Elektronické oběhové čerpadlo 40-270/2, 230V/1,5 kW, 10 m3/h, 150 kPa (25% ethylenglykol) - D+M	kus	2,000	64 537,46	129 074,92	
35	K	732119	Membránová expanzní nádoba V=80l PN10 (vč. bezpečnostního kohoutu DN25) (25% ethylenglykol) - D+M	kus	2,000	9 697,22	19 394,44	
36	K	732120	Montáž armatur v glykolovém provedení	kus	2,000	741,68	1 483,36	
37	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,00	11 069,89	11 069,89	CS ÚRS 2017 01

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 224 122,42

38	K	733111122	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 10, vč tvarovek	m	250,000	235,79	58 947,50	CS ÚRS 2017 01
39	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15, vč tvarovek	m	203,000	290,03	58 876,09	CS ÚRS 2017 01
40	K	733111124	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 20, vč tvarovek	m	23,000	355,34	8 172,82	CS ÚRS 2017 01
41	K	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25, vč tvarovek	m	125,000	440,58	55 072,50	CS ÚRS 2017 01
42	K	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32, vč tvarovek	m	71,000	519,18	36 861,78	CS ÚRS 2017 01
43	K	733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40, vč tvarovek	m	86,000	606,63	52 170,18	CS ÚRS 2017 01
44	K	733111128	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50, vč tvarovek	m	154,000	683,01	105 183,54	CS ÚRS 2017 01
45	K	7331112	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 65, vč tvarovek	m	65,000	834,67	54 253,55	
46	K	7331113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 80, vč tvarovek	m	54,000	985,22	53 201,88	
47	K	7333201	Plastové potrubí PP-RCT 20x2, vč tvarovek	m	651,000	271,21	176 557,71	CS ÚRS 2017 01
48	K	7333202	Plastové potrubí PP-RCT 25x3,5, vč tvarovek	m	159,000	294,46	46 819,14	
49	K	7333203	Plastové potrubí PP-RCT 32x4,4, vč tvarovek	m	393,000	439,47	172 711,71	
50	K	7333204	Plastové potrubí PP-RCT 40x5,5, vč tvarovek	m	262,000	484,86	127 033,32	
51	K	7333205	Plastové potrubí PP-RCT 50x6,9, vč tvarovek	m	76,000	512,54	38 953,04	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	7333206	Plastové potrubí PP-RCT 63x8,6, vč tvarovek	m	126,000	613,27	77 272,02	
53	K	7333207	Plastové potrubí PP-RCT 75x8,4, vč tvarovek	m	58,000	718,44	41 669,52	
54	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	1 203,000	27,67	33 287,01	CS ÚRS 2017 01
55	VV		+651,0+159,0+393,0		1 203,000			
56	K	733391102	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 50x4,6	m	338,000	29,89	10 102,82	CS ÚRS 2017 01
57	VV		+262,0+76,0		338,000			
58	K	733391103	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 75x6,8	m	184,000	32,10	5 906,40	CS ÚRS 2017 01
59	VV		+126,0+58,0		184,000			
60	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,00	11 069,89	11 069,89	CS ÚRS 2017 01

D 734

Ústřední vytápění - armatury

468 697,13

61	K	7341001	Ruční regulační ventil TA STAD DN15, včetně měřících nástavců - D+M	kus	6,000	2 258,26	13 549,56	
62	K	7341002	Ruční regulační ventil TA STAD DN20, včetně měřících nástavců - D+M	kus	6,000	2 490,73	14 944,38	
63	K	7341003	Ruční regulační ventil TA STAD DN25, včetně měřících nástavců - D+M	kus	4,000	2 667,84	10 671,36	
64	K	7341004	Ruční regulační ventil TA STAD DN32, včetně měřících nástavců - D+M	kus	2,000	3 179,27	6 358,54	
65	K	7341005	Ruční regulační ventil TA STAD DN40, včetně měřících nástavců - D+M	kus	4,000	3 777,05	15 108,20	
66	K	7341006	Ruční regulační ventil TA STAD DN50, včetně měřících nástavců - D+M	kus	3,000	4 660,42	13 981,26	
67	K	7342001	Kulový kohout 3/8" - D+M	kus	12,000	185,97	2 231,64	
68	K	7342002	Kulový kohout 1/2" - D+M	kus	2,000	270,11	540,22	
69	K	7342003	Kulový kohout 3/4" - D+M	kus	4,000	343,17	1 372,68	
70	K	7342004	Kulový kohout 1" - D+M	kus	16,000	402,94	6 447,04	
71	K	7342005	Kulový kohout 5/4" - D+M	kus	1,000	466,04	466,04	
72	K	7342006	Kulový kohout 5/4" - přivařovací Naval (horkovodní) PN25 - D+M	kus	34,000	1 621,74	55 139,16	
73	K	7342007	Kulový kohout 6/4" - D+M	kus	1,000	656,44	656,44	
74	K	7342008	Kulový kohout 2" - D+M	kus	5,000	991,86	4 959,30	
75	K	7342009	Navařovací kulový kohout DN80 - přivařovací Naval (horkovodní) PN25 - D+M	kus	6,000	4 633,86	27 803,16	
76	K	7342010	Zpětná klapka 3/4" - D+M	kus	2,000	236,90	473,80	
77	K	7342011	Zpětná klapka 1" - D+M	kus	2,000	329,88	659,76	
78	K	7342012	Zpětná klapka 6/4" - D+M	kus	1,000	425,08	425,08	
79	K	7342013	Zpětná klapka 2" - D+M	kus	4,000	526,93	2 107,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	7342014	Filtr 3/4" - D+M	kus	1,000	283,39	283,39	
81	K	7342015	Filtr 1" - D+M	kus	4,000	400,73	1 602,92	
82	K	7342016	Filtr 6/4" - D+M	kus	2,000	545,75	1 091,50	
83	K	7342017	Filtr 2" - D+M	kus	6,000	664,19	3 985,14	
84	K	7342018	Kulový kohout se zajištěním MK25 (1") - D+M	kus	2,000	1 491,11	2 982,22	
85	K	7342019	Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4" - D+M	kus	32,000	131,73	4 215,36	
86	K	7342020	Odvzdušňovací ventil 3/8" - D+M	kus	62,000	195,94	12 148,28	
87	K	7342021	Teploměr 0 - 120 °C, PN10 - D+M	kus	46,000	343,17	15 785,82	
88	K	7342022	Tlakoměr 0 - 600 kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu - D+M	kus	12,000	1 060,50	12 726,00	
89	K	7342023	Tlakoměr 0 - 1 MPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu - D+M	kus	27,000	1 060,50	28 633,50	
90	K	7342024	Termoelektrický pohon 230V - D+M	kus	6,000	1 106,99	6 641,94	
91	K	7342025	Termostatický radiátorový regulační ventil s přednastavením DN15 - D+M	kus	130,000	278,96	36 264,80	
92	K	7342026	Radiátorové přípojovací šroubení s uzavírací a regulační funkcí DN15 - D+M	kus	130,000	169,37	22 018,10	
93	K	7342027	Termostatická hlavice - D+M	kus	124,000	290,03	35 963,72	
94	K	7342028	Osazení pohonu na termostatický ventil	kus	6,000	99,63	597,78	
95	K	7342029	Prostorový termostat včetně prokabelování - D+M	kus	2,000	5 147,50	10 295,00	
96	K	7342030	Uzavírací klapka mezipřírubová PN10, DN65 - D+M	kus	12,000	2 667,84	32 014,08	
97	K	7342031	Uzavírací klapka mezipřírubová PN10, DN80 - D+M	kus	6,000	2 911,38	17 468,28	
98	K	7342032	Zpětná klapka PN10, DN65 - D+M	kus	1,000	2 158,63	2 158,63	
99	K	7342033	Filtr PN10, DN65 - D+M	kus	2,000	3 298,83	6 597,66	
100	K	7342034	Filtr PN10, DN80 - D+M	kus	8,000	4 084,79	32 678,32	
101	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,00	4 649,35	4 649,35	CS ÚRS 2017 01

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

743 239,64

102	K	7351501	Montáž otopných těles deskových	kus	29,000	276,75	8 025,75	
103	M	48454001	Deskové otopné těleso 22-600x1000 (včetně příslušenství a montážní sady)	kus	2,000	2 931,31	5 862,62	
104	M	48454002	Deskové otopné těleso 22-900x400 (včetně příslušenství a montážní sady)	kus	1,000	2 423,20	2 423,20	
105	M	48454003	Deskové otopné těleso 22-900x1000 (včetně příslušenství a montážní sady)	kus	4,000	4 195,49	16 781,96	
106	M	48454004	Deskové otopné těleso 33-600x900 (včetně příslušenství a montážní sady)	kus	4,000	4 072,61	16 290,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	48454005	Deskové otopné těleso 33-600x1000 (včetně příslušenství a montážní sady)	kus	18,000	4 343,82	78 188,76	
108	K	7351502	Montáž otopných těles článkových - 1kus = 1 článek	kus	1 453,000	39,85	57 902,05	
109	M	48454101	Článekové otopné těleso 500/160 (včetně příslušenství a montážní sady) - 1kus = 1 článek	kus	1 060,000	318,81	337 938,60	
110	M	48454102	Článekové otopné těleso 500/220 (včetně příslušenství a montážní sady) - 1kus = 1 článek	kus	70,000	395,20	27 664,00	
111	M	48454103	Článekové otopné těleso 900/160 (včetně příslušenství a montážní sady) - 1kus = 1 článek	kus	323,000	572,31	184 856,13	
112	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	1,00	7 306,13	7 306,13	CS ÚRS 2017 01

**D 783 Dokončovací práce - nátěry**

**74 071,30**

113	K	783101	Nátěr potrubí DN 10-25	m	601,000	65,31	39 251,31	
114	VV		+250,0+203,0+23,0+125,0		601,000			
115	K	783102	Nátěr potrubí DN 32-50	m	311,000	76,38	23 754,18	
116	VV		+71,0+86,0+154,0		311,000			
117	K	783103	Nátěr potrubí DN 65-80	m	119,000	92,99	11 065,81	
118	VV		+65,0+54,0		119,000			

**D 790 Ostatní**

**228 814,67**

119	K	790001	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	soubor	1,000	49 814,50	49 814,50	
120	K	790002	Stoupačkové potrubí - řešeno systémem Victaulic	soubor	1,000	28 781,71	28 781,71	
121	K	790003	Montáž armatur v dodávce MaR . vč. spojovacího materiálu (šroubení, příruby a tep. izolace)	soubor	1,000	9 409,41	9 409,41	
122	K	790004	Orientační štítky, značky toku média	soubor	1,000	6 863,33	6 863,33	
123	K	790005	Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje	soubor	1,000	8 081,02	8 081,02	
124	K	790006	Tlaková zkouška	soubor	1,000	13 283,87	13 283,87	
125	K	790007	Dilatační zkouška	soubor	1,000	3 542,36	3 542,36	
126	K	790008	Topná zkouška	soubor	1,000	12 730,37	12 730,37	
127	K	790011	Naplň ethylen glykol 100%	soubor	1,000	49 814,50	49 814,50	
128	K	790101	požární dotěsnění prostupů potrubí zděnou stěnou, manžety z obou stran typ EI 45minut	kus	20,000	2 324,68	46 493,60	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 07 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**8 235 501,03**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
8 235 501,03  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 729 455,22  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 964 956,25**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 07 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**8 235 501,03**

#### M - VZT

**8 235 501,03**

24-M-01 - Zařízení 1 - GASTRO - přívod / odvod vzduchu	3 346 868,17
24-M-02 - Zařízení 1B - WC 1.np - odvod vzduchu	38 268,42
24-M-03 - Zařízení 1C - Úklid 1.np - odvod vzduchu	6 567,83
24-M-04 - Zařízení 1D - WC 1.pp - odvod vzduchu	6 136,73
24-M-05 - Zařízení 1E - Sklad chemie - odvod vzduchu	11 573,15
24-M-06 - Zařízení 1F - Odpadky - odvod vzduchu	11 804,94
24-M-07 - Zařízení 2 - Mytí + Rozdělování stravy - přívod / odvod vzduchu	746 862,13
24-M-08 - Zařízení 2B - WC Mytí - odvod vzduchu	6 016,49
24-M-09 - Zařízení 3 - Jídelna - přívod / odvod vzduchu	3 132 473,22
24-M-10 - Zařízení 3B - WC Jídelna - odvod vzduchu	13 827,56
24-M-11 - Zařízení 4 - Šatny - přívod / odvod vzduchu	455 217,19
24-M-12 - Zařízení 5A - Technologické chlazení - odvod vzduchu	79 905,90
24-M-13 - Zařízení 6A - Strojovna VZT 02 - havarijní větrání	29 709,46
24-M-14 - Zařízení 6B - Strojovna VZT 03 - havarijní větrání	73 231,50
24-M-15 - Zařízení 7A - Rozvodna NN - odvod vzduchu	24 660,14
24-M-16 - Zařízení 7B - Rozvodna NN - odvod vzduchu	14 808,38
24-M-17 - Zařízení 8 - Výměňíková stanice - přívod vzduchu	21 358,11



24-M-18 - Zařízení 8A - Výměňíková stanice - odvod vzduchu	6 363,07
24-M-19 - Zařízení K5 - Technologické chlazení - chlazení	37 979,80
24-M-20 - Ostatní	171 868,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 07 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

### Náklady soupisu celkem

**8 235 501,03**

D M VZT

8 235 501,03

D 24-M-01 Zařízení 1 - GASTRO - přívod / odvod vzduchu

3 346 868,17

1	K	01-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	381 911,18	381 911,18	
2	M	429101	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA	soubor	1,000	822 555,70	822 555,70	
3	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>            SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign)            dělená na přívodní a odvodní sekce propojené glykolovým okruhem ZZT, ve složení -            Přívod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), filtry M5+F7, radiální ventilátor s volným            oběžným kolem (v horním panelu otvor pro bypass), výměník glykolového okruhu            ZZT s účinností min. 56%, volná komora (v horním panelu otvor pro bypass), vodní            ohřivač, přímý výparník (R410A). Odvod: filtr G3 (tukový) + G4, radiální ventilátor s            volným oběžným kolem (v horním panelu otvor pro bypass), výměník glykolového            okruhu ZZT, uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: sifony kondenzátu,            pružné vložky, základový rám + nohy (265mm). Obslužné strany od směru proudění            vzduchu: přívod - LEVÁ, odvod - LEVÁ. Poznámky: Ventilátory řízeny pomocí            frekvenčních měničů (dod. MaR). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ -            Tabulka výkonů zařízení</p>					
4	M	429102	KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA	soubor	2,000	494 917,44	989 834,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA vzduchem chlazená do venkovního prostředí pro chladiivo R410A na samonosném základovém rámu, vybavená vysoce účinným invertorově řízeným scroll kompresorem, aktivním řízením chladiwa pomocí zásobníku s proměnnou hladinou, autonomní regulací s diagnostickým systémem - chladičí výkon 92,2kW. Plynulé řízení signálem 0-10V od systému MaR.</i>  <i>Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i></p>					
6	M	429103	Komunikační box	kus	2,000	61 782,94	123 565,88	
7	M	429104	Modul omezení výkonu	kus	2,000	7 410,24	14 820,48	
8	M	429105	Modul EEV + kabel	kus	2,000	6 275,65	12 551,30	
9	M	429106	Potrubí chladiwa (pár)	m	80,000	622,20	49 776,00	
10	M	429107	Doplnění chladiwa R410A	kg	30,000	585,60	17 568,00	
11	M	429108	PRUŽNÁ SPOJOVACÍ MANŽETA 1535 x 400	kus	1,000	1 274,89	1 274,89	
12	M	429109	REGULAČNÍ KLAPKA s přípravou pro servo 1535 x 400	kus	2,000	3 052,43	6 104,86	
13	M	429110	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU atyp. 200 x 910 x 1000	kus	10,000	1 388,35	13 883,50	
14	M	429111	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU atyp. 200 x 890 x 1000	kus	16,000	1 388,35	22 213,60	
15	M	429112	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU 200 x 990 x 1000	kus	28,000	1 388,35	38 873,80	
16	M	429113	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 1000 x 630	kus	2,000	1 707,99	3 415,98	
17	M	429114	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 630 x 400	kus	9,000	1 163,87	10 474,83	
18	M	429115	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 800 x 500	kus	1,000	1 377,37	1 377,37	
19	M	429116	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 630 x 630	kus	4,000	1 457,89	5 831,56	
20	M	429117	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 800 x 160	kus	3,000	919,87	2 759,61	
21	M	429118	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 710 x 160	kus	2,000	919,87	1 839,74	
22	M	429119	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 630 x 160	kus	4,000	855,22	3 420,88	
23	M	429120	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 500 x 250	kus	1,000	873,52	873,52	
24	M	429121	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 500 x 160	kus	2,000	813,74	1 627,48	
25	M	429122	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 200 x 200	kus	2,000	688,07	1 376,14	
26	M	429123	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ 250 x 400	kus	1,000	917,44	917,44	
27	M	429124	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ Ø 200	kus	2,000	422,12	844,24	
28	M	429125	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ Ø 160	kus	1,000	385,52	385,52	
29	M	429126	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ Ø 100	kus	4,000	350,14	1 400,56	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
30	M	429127	REGULAČNÍ Klapka ruční Ø 125	kus	1,000	359,90	359,90		
31	M	429128	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO PŘÍVOD VZDUCHU - 600 mm x 24 lamel, hrdlo Ø 250	kus	2,000	1 463,99	2 927,98		
32	P		Poznámka k položce: s přípojovací komorou, bočním přípojovacím hrdlem a čtvercovým čelním panelem do rastrového pohledu. Barevné provedení dle požadavků interieru.						
33	M	429129	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO PŘÍVOD VZDUCHU - 400 mm x 16 lamel, hrdlo Ø 200	kus	3,000	934,52	2 803,56		
34	P		Poznámka k položce: s přípojovací komorou, bočním přípojovacím hrdlem a čtvercovým čelním panelem do rastrového pohledu. Barevné provedení dle požadavků interieru.						
35	M	429130	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO PŘÍVOD VZDUCHU - 300 mm x 8 lamel, hrdlo Ø 160	kus	2,000	736,87	1 473,74		
36	P		Poznámka k položce: s přípojovací komorou, bočním přípojovacím hrdlem a čtvercovým čelním panelem do rastrového pohledu. Barevné provedení dle požadavků interieru.						
37	M	429131	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO ODVOD VZDUCHU - 600 mm x 24 lamel, hrdlo Ø 250	kus	1,000	1 443,25	1 443,25		
38	P		Poznámka k položce: s přípojovací komorou, bočním přípojovacím hrdlem a čtvercovým čelním panelem do rastrového pohledu. Barevné provedení dle požadavků interieru.						
39	M	429132	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO ODVOD VZDUCHU - 400 mm x 16 lamel, hrdlo Ø 200	kus	1,000	949,15	949,15		
40	P		Poznámka k položce: s přípojovací komorou, bočním přípojovacím hrdlem a čtvercovým čelním panelem do rastrového pohledu. Barevné provedení dle požadavků interieru.						
41	M	429133	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOURADÁ - 325 x 125	kus	3,000	503,85	1 511,55		
42	P		Poznámka k položce: s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
43	M	429134	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOURADÁ - 225 x 125	kus	6,000	423,34	2 540,04		
44	P		Poznámka k položce: s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
45	M	429135	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU Ø 160	kus	2,000	103,70	207,40		
46	M	429136	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - 1250 x 2000	kus	2,000	4 052,82	8 105,64		
47	P		Poznámka k položce: s rámem do potrubí, se sítí, volná průtočná plocha min. 70%. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
48	M	429137	VÝFUKOVÁ HLAVICE na hranaté potrubí - 1250 x 1250	kus	1,000	16 000,22	16 000,22		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	429138	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 200	m	10,000	80,52	805,20	
50	M	429139	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 160	m	15,000	67,10	1 006,50	
51	M	429140	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 100	m	25,000	54,90	1 372,50	
52	M	429141	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 250	m	10,000	100,04	1 000,40	
53	M	429142	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek	m2	1 150,000	366,00	420 900,00	
54	M	429143	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 280	m	165,000	291,58	48 110,70	
55	M	429144	IZOLACE NA POTRUBÍ - Tepelná	m2	570,000	305,00	173 850,00	
56	M	429145	IZOLACE NA POTRUBÍ - Akustická	m2	170,000	366,00	62 220,00	
57	M	429146	IZOLACE NA POTRUBÍ - Požární 30 minut	m2	195,000	347,70	67 801,50	

D 24-M-02 Zařízení 1B - WC 1.np - odvod vzduchu

38 268,42

58	K	02-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	5 834,75	5 834,75	
59	M	429201	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160	kus	1,000	2 870,64	2 870,64	
60	P	Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
61	M	429202	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160	kus	1,000	179,34	179,34	
62	M	429203	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160 - 900mm	kus	31,000	793,00	24 583,00	
63	M	429204	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160 - 600mm	kus	1,000	641,72	641,72	
64	M	429205	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU - Ø 160	kus	2,000	103,70	207,40	
65	M	429206	VÝFUKOVÁ HLAVICE NA KRUHOVÉ POTRUBÍ - Ø 160	kus	1,000	1 096,77	1 096,77	
66	M	429207	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru Ø 200	m	15,000	190,32	2 854,80	

D 24-M-03 Zařízení 1C - Úklid 1.np - odvod vzduchu

6 567,83

67	K	03-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	954,78	954,78	
68	M	429301	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR POD OMÍTKU, IP44 Ø 80	kus	1,000	4 277,30	4 277,30	
69	P	Poznámka k položce: Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
70	M	429302	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru Ø 100	m	15,000	89,05	1 335,75	

D 24-M-04 Zařízení 1D - WC 1.pp - odvod vzduchu

6 136,73

71	K	04-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	901,73	901,73	
----	---	--------	-----------------	--------	-------	--------	--------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
72	M	429401	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR NA STĚNU, IP44 Ø 100	kus	1,000	3 893,00	3 893,00		
73	P		Poznámka k položce: Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
74	M	429402	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru Ø 140	m	10,000	134,20	1 342,00		

D 24-M-05 Zařízení 1E - Sklad chemie - odvod vzduchu

11 573,15

75	K	05-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	1 909,56	1 909,56		
76	M	429501	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Ø 200	kus	1,000	4 028,43	4 028,43		
77	P		Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
78	M	429502	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Ø 200	kus	1,000	212,28	212,28		
79	M	429503	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Ø 200-600	kus	2,000	718,57	1 437,14		
80	M	429504	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU Ø 200	kus	3,000	132,98	398,94		
81	M	429142	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek	m2	1,000	366,00	366,00		
82	M	429207	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru Ø 200	m	15,000	190,32	2 854,80		
83	M	429145	IZOLACE NA POTRUBÍ - Akustická	m2	1,000	366,00	366,00		

D 24-M-06 Zařízení 1F - Odpadky - odvod vzduchu

11 804,94

84	K	06-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	1 909,56	1 909,56		
85	M	429601	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Ø 200	kus	1,000	4 028,43	4 028,43		
86	P		Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
87	M	429602	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Ø 200	kus	1,000	212,28	212,28		
88	M	429603	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ Ø 200-600	kus	2,000	718,57	1 437,14		
89	M	429604	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU Ø 200	kus	2,000	132,98	265,96		
90	M	429605	VÝFUKOVÁ HLAVICE NA KRUHOVÉ POTRUBÍ Ø 160	kus	1,000	1 096,77	1 096,77		
91	M	429606	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 200	m	15,000	190,32	2 854,80		

D 24-M-07 Zařízení 2 - Mytí + Rozdělování stravy - přívod / odvod vzduchu

746 862,13

92	K	07-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	87 521,31	87 521,31	
93	M	429701	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA	soubor	1,000	161 456,46	161 456,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	P		<p>Poznámka k položce:  SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA splňující Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign) v patrovém uspořádání sekci přívod/odvod, ve složení - Přívod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), filtr M5, deskový výměník ZZT s obtokem s účinností min. 66%, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, vodní ohřivač, přímý výparník (R410A). Odvod: filtr G4, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, výměník ZZT, uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: sifony kondenzátu, pružné vložky, základový rám + nohy (300mm). Obslužná strana: PRAVÁ od směru přívodu vzduchu. Poznámky: Ventilátory řízeny pomocí frekvenčních měničů (dod. MaR). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení</p>					
95	M	429702	KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA	soubor	1,000	185 095,05	185 095,05	
96	P		<p>Poznámka k položce:  KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA vzduchem chlazená do venkovního prostředí pro chladivo R410A na samonosném základovém rámu, vybavená vysoce účinným invertorově řízeným scroll kompresorem, aktivním řízením chladiva pomocí zásobníku s proměnnou hladinou, autonomní regulací s diagnostickým systémem - chladičí výkon 33kW. Plynulé řízení signálem 0-10V od systému MaR. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</p>					
97	M	429703	Komunikační box	kus	1,000	15 445,74	15 445,74	
98	M	429704	Komunikační box	kus	1,000	15 445,74	15 445,74	
99	M	429705	Modul EEV	kus	1,000	8 178,84	8 178,84	
100	M	429706	Potrubi chladiva (pár)	m	65,000	622,20	40 443,00	
101	M	429707	Doplnění chladiva R410A	kg	9,000	585,60	5 270,40	
102	M	429708	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU - 200 x 495 x 1000	kus	16,000	871,07	13 937,12	
103	M	429709	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 500 x 400	kus	1,000	1 050,42	1 050,42	
104	M	429710	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 630 x 250	kus	4,000	921,10	3 684,40	
105	M	429711	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 400 x 250	kus	2,000	811,30	1 622,60	
106	M	429712	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 400 x 200	kus	1,000	756,40	756,40	
107	M	429713	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 315 x 250	kus	7,000	777,14	5 439,98	
108	M	429714	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 200 x 200	kus	2,000	688,07	1 376,14	
109	M	429715	VIRIVY ANEMOSTAT PRO ODVOD VZDUCHU - 300 mm x 8 lamel, hrdlo Ø 160	kus	1,000	753,95	753,95	
110	P		<p>Poznámka k položce:  s přípojovací komorou, bočním přípojovacím hrdlem a čtvercovým čelním panelem do rastrového pohledu. Barevné provedení dle požadavků interieru.</p>					
111	M	429716	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - 2000 x 500	kus	2,000	2 525,39	5 050,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	P		<i>Poznámka k položce: s rámem do potrubí, se sítím, volná průtočná plocha min. 70%. Barevné provedení: bílá.</i>					
113	M	429717	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 160	m	2,000	67,10	134,20	
114	M	429718	ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu včetně tvarovek	m2	315,000	366,00	115 290,00	
115	M	429719	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 200	m	5,000	190,32	951,60	
116	M	429720	IZOLACE NA POTRUBÍ - Tepelná	m2	120,000	305,00	36 600,00	
117	M	429721	IZOLACE NA POTRUBÍ - Akustická	m2	75,000	366,00	27 450,00	
118	M	429722	IZOLACE NA POTRUBÍ - Požární 30 minut	m2	40,000	347,70	13 908,00	

D 24-M-08 Zařízení 2B - WC Mytí - odvod vzduchu 6 016,49

119	K	08-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	848,69	848,69	
120	M	429801	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR POD OMÍTKU, IP44 - Ø 80	kus	1,000	4 277,30	4 277,30	
121	P		<i>Poznámka k položce: Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>					
122	M	429802	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru Ø 100	m	10,000	89,05	890,50	

D 24-M-09 Zařízení 3 - Jídelna - přívod / odvod vzduchu 3 132 473,22

123	K	09-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	365 998,22	365 998,22	
124	M	429901	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA	soubor	1,000	742 134,59	742 134,59	
125	P		<i>Poznámka k položce: SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA splňující Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign) dělená na přívodní a odvodní sekce propojené glykolovým okruhem ZZT, ve složení - Přívod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), filtry M5+F7, radiální ventilátor s volným oběžným kolem (v horním panelu otvor pro bypass), výměník glykolového okruhu ZZT s účinností min. 64%, volná komora (v horním panelu otvor pro bypass), vodní ohřivač, přímý výparník (R410A). Odvod: filtr M5, radiální ventilátor s volným oběžným kolem (v horním panelu otvor pro bypass), výměník glykolového okruhu ZZT, uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: sifony kondenzátu, pružné vložky, základový rám + nohy (265mm). Obslužné strany od směru proudění vzduchu: přívod - LEVÁ, odvod - LEVÁ. Poznámky: Ventilátory řízeny pomocí frekvenčních měničů (dod. MaR). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení</i>					
126	M	429902	KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA	soubor	2,000	432 897,81	865 795,62	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	P		<p>Poznámka k položce:  KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA vzduchem chlazená do venkovního prostředí pro chladivo R410A na samonosném základovém rámu, vybavená vysoce účinným invertorově řízeným scroll kompresorem, aktivním řízením chladiva pomocí zásobníku s proměnnou hladinou, autonomní regulací s diagnostickým systémem - chladicí výkon 78kW. Plynulé řízení signálem 0-10V od systému MaR.  Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</p>					
128	M	429903	Komunikační box	kus	2,000	35 172,43	70 344,86	
129	M	429904	Modul omezení výkonu	kus	2,000	8 178,84	16 357,68	
130	M	429905	Modul EEV + kabel	kus	2,000	6 275,65	12 551,30	
131	M	429906	Potrubí chladiva (pár)	m	110,000	622,20	68 442,00	
132	M	429907	Doplnění chladiva R410A	kg	38,000	585,60	22 252,80	
133	M	429908	PRUŽNÁ SPOJOVACÍ MANŽETA - 1535 x 400	kus	1,000	1 274,89	1 274,89	
134	M	429909	REGULAČNÍ KLAPKA s přípravou pro servo - 1535 x 400	kus	2,000	3 052,43	6 104,86	
135	M	429910	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU - 200 x 790 x 1000	kus	18,000	1 183,39	21 301,02	
136	M	429911	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU - 200 x 990 x 1000	kus	24,000	1 388,35	33 320,40	
137	M	429912	REGULAČNÍ KLAPKA s přípravou pro servo - 1000 x 250	kus	1,000	1 143,14	1 143,14	
138	M	429913	REGULAČNÍ KLAPKA s přípravou pro servo - 1000 x 400	kus	1,000	1 357,85	1 357,85	
139	M	429914	REGULAČNÍ KLAPKA s přípravou pro servo - 400 x 250	kus	1,000	811,30	811,30	
140	M	429915	REGULAČNÍ KLAPKA s přípravou pro servo - 1000 x 630	kus	1,000	1 707,99	1 707,99	
141	M	429916	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 1000 x 1600	kus	1,000	3 174,43	3 174,43	
142	M	429917	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 1250 x 900	kus	1,000	2 458,29	2 458,29	
143	M	429918	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 1000 x 250	kus	3,000	1 143,14	3 429,42	
144	M	429919	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 1000 x 160	kus	1,000	1 060,17	1 060,17	
145	M	429920	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 900 x 250	kus	1,000	1 143,14	1 143,14	
146	M	429921	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 630 x 315	kus	1,000	1 024,80	1 024,80	
147	M	429922	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 630 x 250	kus	1,000	921,10	921,10	
148	M	429923	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 630 x 160	kus	9,000	855,22	7 696,98	
149	M	429924	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 500 x 315	kus	1,000	972,34	972,34	
150	M	429925	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 500 x 160	kus	2,000	813,74	1 627,48	
151	M	429926	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 400 x 315	kus	1,000	906,45	906,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	M	429927	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 400 x 250	kus	1,000	811,30	811,30	
153	M	429928	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 400 x 200	kus	2,000	756,40	1 512,80	
154	M	429929	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 250 x 200	kus	1,000	703,94	703,94	
155	M	429930	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 200 x 200	kus	1,000	688,07	688,07	
156	M	429931	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 250 x 160	kus	1,000	703,94	703,94	
157	M	429932	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 250 x 250	kus	1,000	751,52	751,52	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	M	429933	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO PŘÍVOD VZDUCHU - 600 mm x 24 lamel, hrdlo Ø 250	kus	27,000	1 463,99	39 527,73	
159	P		Poznámka k položce: s přípojovací komorou, bočním přípojovacím hrdlem a čtvercovým čelním panelem do rastrového pohledu. Barevné provedení dle požadavků interieru.					
160	M	429934	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ - 325 x 125	kus	3,000	503,85	1 511,55	
161	P		Poznámka k položce: s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.					
162	M	429935	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ - 525 x 525	kus	4,000	939,40	3 757,60	
163	P		Poznámka k položce: s regulací, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.					
164	M	429936	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ - 425 x 425	kus	10,000	745,42	7 454,20	
165	P		Poznámka k položce: s regulací, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.					
166	M	429937	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ - 325 x 125	kus	3,000	436,75	1 310,25	
167	P		Poznámka k položce: s regulací, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.					
168	M	429938	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - 1250 x 630	kus	4,000	1 650,65	6 602,60	
169	P		Poznámka k položce: s rámem do potrubí, se sítí, volná průtočná plocha min. 70%. Barevné provedení: bílá.					
170	M	429939	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 250	m	55,000	100,04	5 502,20	
171	M	429940	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 100	m	5,000	54,90	274,50	
172	M	429941	ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu včetně tvarovek	m2	1 340,000	366,00	490 440,00	
173	M	429942	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 280	m	55,000	291,58	16 036,90	
174	M	429943	IZOLACE NA POTRUBÍ - Tepelná	m2	615,000	305,00	187 575,00	
175	M	429944	IZOLACE NA POTRUBÍ - Akustická	m2	105,000	305,00	32 025,00	
176	M	429945	IZOLACE NA POTRUBÍ - Požární 30 minut	m2	230,000	347,70	79 971,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 24-M-10			Zařízení 3B - WC Jídelna - odvod vzduchu					13 827,56
177	K	10-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	2 227,82	2 227,82	
178	M	4291001	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 200	kus	1,000	4 028,43	4 028,43	
179	P	Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
180	M	4291002	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 200	kus	1,000	212,28	212,28	
181	M	4291003	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 200 - 900mm	kus	2,000	890,60	1 781,20	
182	M	4291004	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU - Ø 160	kus	5,000	103,70	518,50	
183	M	4291005	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU - Ø 200	kus	1,000	132,98	132,98	
184	M	4291006	VÝFUKOVÁ HLAVICE NA KRUHOVÉ POTRUBÍ - Ø 200	kus	1,000	1 217,55	1 217,55	
185	M	4291007	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 160	m	10,000	67,10	671,00	
186	M	4291008	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 125	m	3,000	61,00	183,00	
187	M	4291009	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 200	m	15,000	190,32	2 854,80	
D 24-M-11			Zařízení 4 - Šatny - přívod / odvod vzduchu					455 217,19
188	K	11-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	66 091,85	66 091,85	
189	M	4291101	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA	soubor	1,000	150 665,61	150 665,61	
190	P	Poznámka k položce: SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA splňující Nařízení komise EU č. 1253/2014 (Ecodesign) v patrovém uspořádání sekcí přívod/odvod, ve složení - Přívod: uzavírací klapka (servo dod. MaR), filtr M5, deskový výměník ZZT s obtokem s účinností min. 77%, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, vodní ohřivač. Odvod: filtr G4, radiální ventilátor s volným oběžným kolem, výměník ZZT, uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: sifon kondenzátu, pružné vložky, základový rám + nohy (300mm). Obslužná strana: PRAVÁ od směru přívodu vzduchu. Poznámky: Ventilátory řízeny pomocí frekvenčních měničů (dod. MaR). Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení						
191	M	4291102	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU - 200 x 310 x 1000	kus	16,000	680,75	10 892,00	
192	M	4291103	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 900 x 1400	kus	1,000	2 891,39	2 891,39	
193	M	4291104	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 250 x 250	kus	1,000	751,52	751,52	
194	M	4291105	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 200 x 250	kus	3,000	734,44	2 203,32	
195	M	4291106	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ - 200 x 160	kus	1,000	688,07	688,07	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
196	M	4291107	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU - Ø 200	kus	6,000	132,98	797,88		
197	M	4291108	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU - Ø 160	kus	2,000	103,70	207,40		
198	M	4291109	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU - Ø 125	kus	6,000	68,32	409,92		
199	M	4291110	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO PRIVOD VZDUCHU - 300 mm x 8 lamel, hrdlo Ø 160	kus	1,000	736,87	736,87		
200	P		Poznámka k položce: s přípojovací komorou, bočním přípojovacím hrdlem a čtvercovým čelním panelem do rastrového pohledu. Barevné provedení dle požadavků interieru.						
201	M	4291111	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO PŘÍVOD VZDUCHU - 600 mm x 24 lamel, hrdlo Ø 250	kus	4,000	1 463,99	5 855,96		
202	P		Poznámka k položce: s přípojovací komorou, bočním přípojovacím hrdlem a čtvercovým čelním panelem do rastrového pohledu. Barevné provedení dle požadavků interieru.						
203	M	4291112	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ - 325 x 125	kus	2,000	503,85	1 007,70		
204	P		Poznámka k položce: s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.						
205	M	4291113	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 250	m	5,000	100,04	500,20		
206	M	4291114	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 200	m	5,000	80,52	402,60		
207	M	4291115	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 160	m	3,000	67,10	201,30		
208	M	4291116	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ - Ø 125	m	3,000	61,00	183,00		
209	M	4291117	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek	m2	360,000	366,00	131 760,00		
210	M	4291118	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 200	m	30,000	190,32	5 709,60		
211	M	4291119	IZOLACE NA POTRUBÍ - Tepelná	m2	140,000	305,00	42 700,00		
212	M	4291120	IZOLACE NA POTRUBÍ - Akustická	m2	55,000	366,00	20 130,00		
213	M	4291121	IZOLACE NA POTRUBÍ - Požární 30 minut	m2	30,000	347,70	10 431,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 24-M-12			Zařízení 5A - Technologické chlazení - odvod vzduchu				79 905,90	
214	K	12-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	12 730,37	12 730,37	
215	M	4291201	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 315	kus	1,000	6 820,99	6 820,99	
216	P	Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
217	M	4291202	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 315	kus	1,000	345,25	345,25	
218	M	4291203	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 315 - 900mm	kus	2,000	1 263,92	2 527,84	
219	M	4291204	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - Ø 450	kus	1,000	473,35	473,35	
220	M	4291205	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - 400 x 200	kus	1,000	253,75	253,75	
221	M	4291206	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek	m2	70,000	366,00	25 620,00	
222	M	4291207	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu - do průměru Ø 560	m	5,000	700,27	3 501,35	
223	M	4291208	IZOLACE NA POTRUBÍ - Tepelná	m2	15,000	305,00	4 575,00	
224	M	4291209	IZOLACE NA POTRUBÍ - Akustická	m2	25,000	366,00	9 150,00	
225	M	4291210	IZOLACE NA POTRUBÍ - Požární 30 minut	m2	40,000	347,70	13 908,00	

D 24-M-13			Zařízení 6A - Strojovna VZT 02 - havarijní větrání				29 709,46	
226	K	13-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	4 561,72	4 561,72	
227	M	4291301	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 315	kus	1,000	7 326,06	7 326,06	
228	P	Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
229	M	4291302	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 315	kus	1,000	345,25	345,25	
230	M	4291303	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 315 - 900mm	kus	2,000	1 263,92	2 527,84	
231	M	4291304	REGULAČNÍ KLAPKA s přípravou pro servo - 250 x 500	kus	1,000	1 041,87	1 041,87	
232	M	4291305	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - 400 x 315	kus	1,000	290,35	290,35	
233	M	4291306	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - 500 x 250	kus	1,000	300,12	300,12	
234	M	4291307	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu včetně tvarovek	m2	15,000	366,00	5 490,00	
235	M	4291308	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 400	m	5,000	467,25	2 336,25	
236	M	4291309	IZOLACE NA POTRUBÍ - Akustická	m2	15,000	366,00	5 490,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 24-M-14			Zařízení 6B - Strojovna VZT 03 - havarijní větrání				73 231,50	
237	K	14-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	11 563,42	11 563,42	
238	M	4291401	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 355	kus	1,000	12 489,08	12 489,08	
239	P	Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
240	M	4291402	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 355	kus	1,000	668,55	668,55	
241	M	4291403	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 355 - 900mm	kus	2,000	1 483,52	2 967,04	
242	M	4291404	REGULAČNÍ KLAPKA s přípravou pro servo - 250 x 400	kus	1,000	917,44	917,44	
243	M	4291405	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - 500 x 315	kus	1,000	300,12	300,12	
244	M	4291406	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - 400 x 250	kus	1,000	290,35	290,35	
245	M	4291407	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek	m2	15,000	366,00	5 490,00	
246	M	4291408	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 400	m	40,000	467,25	18 690,00	
247	M	4291409	IZOLACE NA POTRUBÍ - Akustická	m2	40,000	366,00	14 640,00	
248	M	4291410	IZOLACE NA POTRUBÍ - Požární 30 minut	m2	15,000	347,70	5 215,50	
D 24-M-15			Zařízení 7A - Rozvodna NN - odvod vzduchu				24 660,14	
249	K	15-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	4 243,46	4 243,46	
250	M	4291501	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160	kus	1,000	2 725,46	2 725,46	
251	P	Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.						
252	M	4291502	ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160	kus	1,000	179,34	179,34	
253	M	4291503	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160 - 900mm	kus	2,000	793,00	1 586,00	
254	M	4291504	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - Ø 250	kus	1,000	170,80	170,80	
255	M	4291505	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - 315 x 160	kus	1,000	228,14	228,14	
256	M	4291506	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - 400 x 400	kus	2,000	683,20	1 366,40	
257	P	Poznámka k položce: .s rámem do potrubí, se sítím, volná průtočná plocha min. 70%. Barevné provedení: bílá.						
258	M	4291507	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek	m2	25,000	366,00	9 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	M	4291508	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 280	m	1,000	435,54	435,54	
260	M	4291509	IZOLACE NA POTRUBÍ - Tepelná	m2	15,000	305,00	4 575,00	

**D 24-M-16 Zařízení 7B - Rozvodna NN - odvod vzduchu 14 808,38**

261	K	16-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	2 333,90	2 333,90	
262	M	4291601	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160	kus	1,000	2 725,46	2 725,46	
263	P		Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.					
264	M	4291602	ZPĚTNÁ Klapka DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160	kus	1,000	179,34	179,34	
265	M	4291603	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160 - 900mm	kus	2,000	793,00	1 586,00	
266	M	4291604	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - Ø 250	kus	1,000	170,80	170,80	
267	M	4291605	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - 315 x 160	kus	1,000	228,14	228,14	
268	M	4291606	ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek	m2	10,000	366,00	3 660,00	
269	M	4291607	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 280	m	3,000	291,58	874,74	
270	M	4291608	IZOLACE NA POTRUBÍ - Tepelná	m2	10,000	305,00	3 050,00	

**D 24-M-17 Zařízení 8 - Výměňíková stanice - přívod vzduchu 21 358,11**

271	K	17-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	3 182,59	3 182,59	
272	M	4291701	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160	kus	1,000	2 725,46	2 725,46	
273	P		Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.					
274	M	4291702	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 200 - 900mm	kus	1,000	890,60	890,60	
275	M	4291703	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160 - 600mm	kus	1,000	641,72	641,72	
276	M	4291704	REGULAČNÍ Klapka s přípravou pro servo - 200 x 200	kus	2,000	688,07	1 376,14	
277	M	4291705	OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOURADÁ - 525 x 125	kus	2,000	691,74	1 383,48	
278	P		Poznámka k položce: s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou v rámečku. Povrchová úprava dle požadavků architekta.					
279	M	4291706	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - 200 x 200	kus	1,000	678,32	678,32	
280	M	4291707	ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek	m2	5,000	366,00	1 830,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
281	M	4291708	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu do průměru Ø 200	m	15,000	190,32	2 854,80	
282	M	4291709	IZOLACE NA POTRUBÍ - Tepelná	m2	1,000	305,00	305,00	
283	M	4291710	IZOLACE NA POTRUBÍ - Akustická	m2	15,000	366,00	5 490,00	

D 24-M-18

Zařízení 8A - Výměňíková stanice - odvod vzduchu

6 363,07

284	K	18-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	848,69	848,69	
285	M	4291801	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160	kus	1,000	2 725,46	2 725,46	
286	P		Poznámka k položce: včetně pružných spojek. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.					
287	M	4291802	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ - Ø 160 - 900mm	kus	2,000	793,00	1 586,00	
288	M	4291803	REGULAČNÍ KLAPKA s přípravou pro servo - Ø 160	kus	1,000	384,30	384,30	
289	M	4291804	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo) - Ø 250	kus	1,000	170,80	170,80	
290	M	4291805	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu - do průměru Ø 200	m	1,000	281,82	281,82	
291	M	4291806	IZOLACE NA POTRUBÍ - Akustická	m2	1,000	366,00	366,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		24-M-19	Zařízení K5 - Technologické chlazení - chlazení					37 979,80
292	K	19-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	2 970,42	2 970,42	
293	M	4291901	Kondenzační jednotka	soubor	1,000	19 956,66	19 956,66	
294	P		<i>Poznámka k položce:  Kondenzační jednotka, systém Split pro celoroční chlazení (celkový chladicí výkon Qch=5kW), plynulá regulace.  Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>					
295	M	4291902	Vnitřní nástěnná jednotka (chladicí výkon 5kW)	kus	1,000	12 217,02	12 217,02	
296	M	4291903	Potrubí chladiva (pár)	m	2,000	622,20	1 244,40	
297	M	4291904	Podpůrná ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku	soubor	1,000	1 591,30	1 591,30	
D		24-M-20	Ostatní					171 868,84
298	K	20-002	Montážní materiál	soubor	1,000	53 043,22	53 043,22	
299	K	20-005	Komplexní vyzkoušení a uvedení do provozu	soubor	1,000	53 043,22	53 043,22	
300	K	20-101	požární dotěsnění prostupů chl. potrubí manžety z obou stran typ EI 45minut	kus	44,000	488,00	21 472,00	
301	K	20-102	požární dotěsnění prostupů VZT potrubí EI45minut	m	90,800	488,00	44 310,40	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 08 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**3 253 220,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 253 220,95	21,00%	683 176,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 936 397,35**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 08 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**3 253 220,95**

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 253 220,95**

742 - Elektromontáže - rozvodný systém	850 056,81
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	419 114,75
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	1 014 397,88
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	217 669,91
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	705 488,17
749 - Ostatní	46 493,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**08 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

## Náklady soupisu celkem

**3 253 220,95**

D PSV Práce a dodávky PSV

**3 253 220,95**

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém

**850 056,81**

1	K	7421001	Rozváděč RH.01 - skříňový oceloplechový 3x 800x2000x600, IP40/IP20 - D+M vč. vstrojení	soubor	1,000	298 887,01	298 887,01	
2	P		<i>Poznámka k položce: viz výkres č.10</i>					
3	K	7421002	Rozváděč RS01.1 - nástěnný oceloplechový 400x600x150, IP40/IP20 - D+M vč. vstrojení	soubor	1,000	8 302,42	8 302,42	
4	P		<i>Poznámka k položce: viz výkres č.11</i>					
5	K	7421003	Rozváděč RS01.2 - zapuštěný oceloplechový 600x900x250, IP40/IP20 - D+M vč. vstrojení	soubor	1,000	35 423,65	35 423,65	
6	P		<i>Poznámka k položce: viz výkres č.12</i>					
7	K	7421004	Rozváděč RS1.1 - skříňový oceloplechový 3x 800x2000x400, IP40/IP20 - D+M vč. vstrojení	soubor	1,000	199 258,01	199 258,01	
8	P		<i>Poznámka k položce: viz výkres č.13</i>					
9	K	7421005	Rozváděč RS1.2 - zapuštěný oceloplechový 600x900x250, IP40/IP20 - D+M vč. vstrojení	soubor	1,000	38 855,31	38 855,31	
10	P		<i>Poznámka k položce: viz výkres č.14</i>					
11	K	7421006	Rozváděč RS2.1 - zapuštěný oceloplechový 600x1200x250, IP40/IP20 - D+M vč. vstrojení	soubor	1,000	62 323,48	62 323,48	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	P		Poznámka k položce: viz výkres č.15					
13	K	7421007	Rozváděč RS2.2 - zapuštěný oceloplechový 2x 800x2000x400, IP40/IP20 - D+M vč. vstrojení	soubor	1,000	109 591,91	109 591,91	
14	P		Poznámka k položce: viz výkres č.16					
15	K	7421008	Rozváděč RK1 - nástěnný oceloplechový 600x600x250, včetně UPS a PLC Modicon M241, IP40/IP20 - D+M vč. vstrojení	soubor	1,000	48 707,51	48 707,51	
16	P		Poznámka k položce: viz výkres č.17					
17	K	7421009	Rozváděč RK2 - nástěnný oceloplechový 600x600x250, včetně UPS a PLC Modicon M241, IP40/IP20 - D+M vč. vstrojení	soubor	1,000	48 707,51	48 707,51	
18	P		Poznámka k položce: viz výkres č.18					

**D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 419 114,75**

19	K	74311001	Instalační materiál - montáž	soubor	1,000	33 209,67	33 209,67	
20	M	345101	Krabice přístrojová KU 68-1901	kus	495,000	79,15	39 179,25	
21	M	345102	Krabice (typu Hensel) - D 9125/Z (pětipólová svork.)	kus	185,000	267,89	49 559,65	
22	M	345103	Elektroinstalační trubka ohebná super Monoflex do pr. 50mm (750 N)	m	820,000	77,49	63 541,80	
23	M	345104	Elektroinstalační trubka tuhá do pr.40 mm (750 N)	m	328,000	79,37	26 033,36	
24	M	345105	Kabelová lávka 400/60	m	12,000	725,08	8 700,96	
25	M	345106	Kabelový žlab ocelový 250/50 s víkem	m	265,000	422,87	112 060,55	
26	M	345107	Kabelový žlab ocelový 125/50 s víkem	m	165,000	313,28	51 691,20	
27	M	345108	Kabelový žlab ocelový 62/50 s víkem	m	82,000	254,61	20 878,02	
28	M	345109	Wago svorka do 5x2,5 mm2	kus	620,000	8,86	5 493,20	
29	M	345110	Svorkovnice hlavního pospojování (typu BETTERMANN)	kus	1,000	1 051,64	1 051,64	
30	M	345111	Svorka zemnicí ZSA16 (AB, Bernard) vč. Cu pásku	kus	85,000	90,77	7 715,45	

**D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných 1 014 397,88**

31	K	74433101	Montáž vodičů	m	658,000	16,60	10 922,80	
32	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY 6 mm2	m	485,000	15,50	7 517,50	
33	M	341408270	vodič silový s Cu jádrem CY 10 mm2	m	138,000	25,46	3 513,48	
34	M	341421620	vodič silový s Cu jádrem CY 50 mm2	m	35,000	143,91	5 036,85	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	7444101	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg	m	#####	14,39	178 220,15	CS ÚRS 2017 01
36	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY O 2x1,5 mm2	m	390,000	9,63	3 755,70	
37	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY O 3x1,5 mm2	m	870,000	12,40	10 788,00	
38	M	341110301	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 3x1,5 mm2	m	3 155,000	11,84	37 355,20	
39	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem J CYKY 5x1,5 mm2	m	830,000	19,49	16 176,70	
40	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem J CYKY 3x2,5 mm2	m	4 940,000	19,15	94 601,00	
41	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 5x2,5 mm2	m	1 340,000	31,55	42 277,00	
42	M	34111101	Kabel CGSG-J 3x1,5 mm2	m	94,000	17,71	1 664,74	
43	M	34111102	Kabel CGSG-J 5x1,5 mm2	m	62,000	28,23	1 750,26	
44	M	34111103	Kabel CGSG-J 3x2,5 mm2	m	85,000	27,24	2 315,40	
45	M	34111104	Kabel CGSG-J 5x2,5 mm2	m	554,000	44,16	24 464,64	
46	M	34111201	Kabel CXKH-V-J 3x1,5 mm2	m	65,000	27,79	1 806,35	
47	K	7444102	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,63 kg	m	385,000	16,60	6 391,00	CS ÚRS 2017 01
48	M	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 3x4 mm2	m	135,000	36,53	4 931,55	
49	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 5x4 mm2	m	85,000	55,35	4 704,75	
50	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 5x6 mm2	m	75,000	80,81	6 060,75	
51	M	34111105	Kabel CGSG-J 3x4 mm2	m	26,000	66,42	1 726,92	
52	M	34111106	Kabel CGSG-J 5x6 mm2	m	64,000	95,20	6 092,80	
53	K	7444103	Montáž kabel Cu do 1 kV do 1,60 kg	m	846,000	16,60	14 043,60	CS ÚRS 2017 01
54	M	341111001	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 5x10 mm2	m	295,000	132,84	39 187,80	
55	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 4x16 mm2	m	15,000	172,69	2 590,35	
56	M	341110801	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 5x16 mm2	m	125,000	209,22	26 152,50	
57	M	341110802	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 5x25 mm2	m	160,000	313,28	50 124,80	
58	M	34111107	Kabel CGSG-J 5x10 mm2	m	78,000	164,94	12 865,32	
59	M	34111108	Kabel CGSG-J 5x16 mm2	m	95,000	298,89	28 394,55	
60	M	34111109	Kabel CGSG-J 5x25 mm2	m	78,000	482,65	37 646,70	
61	K	7444301	Montáž kabel Cu do 1 kV do 6,30 kg	m	482,000	55,35	26 678,70	CS ÚRS 2017 01
62	M	341116310	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY J 3x35+25 mm2	m	138,000	321,03	44 302,14	
63	M	341116430	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY J 3x70+50 mm2	m	96,000	642,05	61 636,80	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	341116490	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY J 3x95+50 mm2	m	125,000	802,57	100 321,25	
65	M	341116610	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY J 3x150+70 mm2	m	45,000	1 217,69	54 796,05	
66	P							
67	M	341111091	Kabel CGSG-J 3x35+25 mm2	m	26,000	321,03	8 346,78	
68	M	341111092	Kabel CGSG-J 3x70+50 mm2	m	52,000	642,05	33 386,60	
69	K	7444401	Montáž kabel datový	m	80,000	14,39	1 151,20	
70	M	341122	Datový kabel UTP CaT5e	m	80,000	8,74	699,20	

**D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů**

**217 669,91**

71	K	7471101	Přístroje - montáž	soubor	1,000	33 209,67	33 209,67	
72	M	345201	Spínač jednopólový 10A/230V, IP20	kus	58,000	219,62	12 737,96	
73	M	345202	Přepínač sériový 10A/230V, IP20	kus	7,000	259,59	1 817,13	
74	M	345203	Přepínač střídavý 10A/230V, IP20	kus	14,000	225,71	3 159,94	
75	M	345204	Přepínač křížový 10A/230V, IP20	kus	3,000	267,34	802,02	
76	M	345205	Spínač jednopólový 10A/230V, IP44	kus	27,000	247,85	6 691,95	
77	M	345206	Přepínač střídavý 10A/230V, IP44	kus	10,000	247,85	2 478,50	
78	M	345207	Přepínač křížový 10A/230V, IP44	kus	2,000	265,68	531,36	
79	M	345208	Tlačítkový ovladač s orientační sign. 10A/230V, IP20	kus	65,000	256,15	16 649,75	
80	M	345209	Pohybové čidlo přisazené 10A/230V, IP20	kus	4,000	1 217,69	4 870,76	
81	M	345210	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20	kus	109,000	225,71	24 602,39	
82	M	345211	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP44	kus	209,000	276,75	57 840,75	
83	M	345212	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP44, na povrch	kus	27,000	207,01	5 589,27	
84	M	345213	Zásuvka jednonásobná 16A/400V, IP44 - ref. standard ABB	kus	26,000	276,75	7 195,50	
85	M	345214	Spínač průmyslový do 100A/400V, IP44 - ref. standard ABB	kus	32,000	1 095,92	35 069,44	
86	M	345215	Bezpečnostní tlačítko TOTAL-STOP, STOP-GASTRO - ref. standard Gewis	kus	4,000	1 105,88	4 423,52	

**D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla**

**705 488,17**

87	K	7481201	Montáž svítidlo přisazené	kus	106,000	215,86	22 881,16	
88	M	348121001	A1 - svítidlo přisazené technické 1x36W, IP65 - ref. Philips TCW 215	kus	9,000	797,03	7 173,27	
89	M	348121002	A2 - svítidlo přisazené technické 1x58W, IP65 - ref. standard Philips TCW 215	kus	41,000	857,92	35 174,72	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	348121003	A2N - svítidlo přisazené technické 1x58W, IP65, nouzový modul - ref. standard Philips TCW 215	kus	5,000	2 103,28	10 516,40	
91	M	348121004	A3 - svítidlo přisazené technické 2x36W, IP65 - ref. standard Philips TCW 215	kus	17,000	974,15	16 560,55	
92	M	348121005	A4 - svítidlo přisazené technické 2x58W, IP65 - ref. standard Philips TCW 215	kus	19,000	907,73	17 246,87	
93	M	348121006	B1 - svítidlo přisazené technické 1x18W, IP65 - ref. standard Osmont Elektra	kus	15,000	664,19	9 962,85	
94	K	7481202	Montáž svítidlo podhledové	kus	216,000	215,86	46 625,76	
95	M	348122001	C1 - svítidlo podhledové "downlight" 2x26W, IP20 - ref. standard Philips FBH 100	kus	15,000	1 007,36	15 110,40	
96	M	348122002	C1N - svítidlo podhledové "downlight" 2x26W, IP20, nouzový modul - ref. standard Philips FBH 100	kus	4,000	2 080,03	8 320,12	
97	M	348122003	C2 - svítidlo podhledové "downlight" 2x18W, IP20 - ref. standard Philips FBH 100	kus	33,000	969,72	32 000,76	
98	M	348122004	D1 - svítidlo podhledové 600x600 4x14W, prismatický kryt, IP54 - ref. standard Beghelli Aries	kus	41,000	1 432,44	58 730,04	
99	M	348122005	D2 - svítidlo podhledové 600x600 4x14W, leštěná mřížka, IP20 - ref. standard Beghelli Lyra	kus	38,000	1 217,69	46 272,22	
100	M	348122006	D3 - svítidlo podhledové 600x600 4x14W, matovaná mřížka, IP20 - ref. standard Beghelli Lyra	kus	16,000	1 217,69	19 483,04	
101	M	348122007	D4 - svítidlo podhledové 600x600 LED, opálový kryt, IP20 - ref. standard Beghelli Lyra W LED	kus	62,000	2 712,12	168 151,44	
102	M	348122008	D4N - svítidlo podhledové 600x600 LED, opálový kryt, IP20, nouzový modul - ref. standard Beghelli Lyra W LED	kus	7,000	3 630,92	25 416,44	
103	K	7481203	Montáž svítidlo venkovní	kus	5,000	215,86	1 079,30	
104	M	348123001	E1 - svítidlo venkovní nástěnné 1x18W, IP54 - ref. standard Osmont Triton	kus	5,000	1 212,15	6 060,75	
105	K	7481204	Montáž svítidlo nouzové	kus	69,000	138,37	9 547,53	
106	M	348124001	N1 - svítidlo nouzové přisazené 1x24W, IP40, záloha 1hod., piktogram - ref. standard Beghelli Formula	kus	69,000	2 161,95	149 174,55	

D 749

Ostatní

46 493,43

107	K	749001	Drobný montážní materiál	soubor	1,000	22 139,78	22 139,78	
108	K	749002	Revize vč revizní zprávy	soubor	1,000	11 069,89	11 069,89	
109	K	749003	požární dotěsnění prostupů kabelů typ EI 45minut	kus	24,000	553,49	13 283,76	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 09 - SKLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**356 791,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	356 791,88	21,00%	74 926,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**431 718,17**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**09 - SKLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo:

Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**356 791,88**

M - Práce a dodávky M - SLABOPROUD	356 791,88
21-M-01 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	120 367,11
21-M-02 - Strukturovaný kabelážní systém	225 787,67
21-M-03 - Nosná trasa	8 321,76
21-M-09 - Ostatní	2 315,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 09 - SKLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

### Náklady soupisu celkem

**356 791,88**

D M Práce a dodávky M - SLABOPROUD

**356 791,88**

D 21-M-01 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

**120 367,11**

1	K	01-101	Montáž zařízení	soubor	1,000	12 795,87	12 795,87	
2	M	749101	Sestava ústředny včetně klávesnice CP041 s dotykovým displejem. Standart např. GALAXY GD-96 PTKIT. (Ústředna až 96 zón a 16 grup v krytu)	soubor	1,000	22 074,49	22 074,49	
3	M	749102	AKU 12V/ 17Ah se šroubovými svorkami Ma životností až let, VdS	kus	3,000	1 310,91	3 932,73	
4	M	749103	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu	kus	1,000	6 358,38	6 358,38	
5	M	749104	Program pro uživatele (správce) celé řady ústředn např. standartu GALAXY	kus	1,000	7 870,93	7 870,93	
6	M	749105	LCD klávesnice pro standart např. Galaxy Dimension . Standart např. MKZ	kus	3,000	3 445,26	10 335,78	
7	M	749106	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy. Standart např. G8P	kus	3,000	3 546,29	10 638,87	
8	M	749107	PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m. Standart např. PRESTIGE IR	kus	18,000	585,48	10 538,64	
9	M	749108	Smyčkový kabel 4x0,22	m	595,000	24,27	14 440,65	
10	M	749109	Kabel sběrnice 4 pár, kroucený, např. Belden, cat.5, FTP	m	120,000	28,30	3 396,00	
11	M	749110	CYSY 2x1,5 kabel napájení 2 vodič.	m	120,000	30,98	3 717,60	
12	M	749111	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	285,000	32,66	9 308,10	
13	M	749112	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	90,000	35,34	3 180,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	749113	Krabice instalační, universální, odbočná	kus	15,000	91,72	1 375,80	
15	K	01-102	Provozní kniha EZS, vydaná AGA	kus	1,000	402,67	402,67	

D 21-M-02 Strukturovaný kabelážní systém

225 787,67

16	K	01-201	Montáž zařízení	soubor	1,000	2 908,15	2 908,15	
17	P		Poznámka k položce: Aktivní prvky SKS nejsou předmětem PD. Dodávka podle potřeb a požadavků uživatele.					
18	M	749201	19" rozvaděč 42U, 600x800mm	kus	1,000	13 590,02	13 590,02	
19	M	749202	Kartáčová záslepka pro otvory 500x115 mm, 2x kartáč	kus	1,000	307,59	307,59	
20	M	749203	Sada rohů pro podstavec	soubor	1,000	720,33	720,33	
21	M	749204	Panely podstavců pro rozvaděče 60/80, výška 100mm, s filtrem	soubor	1,000	1 756,08	1 756,08	
22	M	749205	Ventilační jednotka - 6 x ventilátor s termostatem	soubor	1,000	4 915,90	4 915,90	
23	M	749206	Rám s filtrem pro instalaci DP-VEN-04,6 do horního nebo spodního rámu	kus	1,000	1 152,08	1 152,08	
24	M	749207	19" napájecí panel, 6x UTE, přepěťová ochrana, vypínač	kus	1,000	912,71	912,71	
25	M	749208	Montážní sada např. standart M6	kus	32,000	21,47	687,04	
26	M	749209	Patch panel UTP 19", 24xRJ45/u, 1U, Cat.5e - komplet	kus	4,000	5 352,34	21 409,36	
27	M	749210	Optická vana pro 24 LC Duplex SM	kus	2,000	1 219,19	2 438,38	
28	M	749211	Optická kazeta pro ochrany svaru SMOUV 62mm	kus	2,000	319,90	639,80	
29	M	749212	Spojka LC duplex SM modrá	kus	4,000	133,10	532,40	
30	M	749213	Pigtail LC SM OS2 semi tight	kus	8,000	430,63	3 445,04	
31	M	749214	Propojovací panel telefonní 19", 50xRJ45/u, 1U Cat.3	kus	2,000	6 872,19	13 744,38	
32	M	749215	Vyvazovací panel 1U	kus	4,000	363,97	1 455,88	
33	M	749216	Patch kabel UTP Cat.5e, LSZH 1,-m	kus	50,000	40,60	2 030,00	
34	M	749217	Patch kabel UTP Cat.5e, LSZH 2,-m	kus	26,000	45,97	1 195,22	
35	M	749218	Zásuvka 2xRJ45 pod omítku neosazená	kus	18,000	274,04	4 932,72	
36	M	749219	Keystone Cat.5e UTP	kus	36,000	192,95	6 946,20	
37	M	749220	Zásuvka 1xRJ45 pod omítku neosazená	kus	40,000	274,04	10 961,60	
38	M	749221	Keystone Cat.5e UTP	kus	40,000	192,95	7 718,00	
39	M	749222	Zásuvka 1xRJ45ve venkovním boxu	kus	2,000	749,41	1 498,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	749223	Keystone Cat.5e UTP	kus	2,000	192,95	385,90	
41	M	749224	Instalační kabel UTP Cat.5e, LSZH	m	1 960,000	22,32	43 747,20	
42	M	749225	Kabel metalický FLE 25XN0,4	m	320,000	108,83	34 825,60	
43	M	749226	Optický kabel 8 vláken SM OS2, ULSZH plášť	m	70,000	39,03	2 732,10	
44	M	749227	Krabice instalační přístrojová	kus	60,000	64,87	3 892,20	
45	M	749228	Instalační krabice , universální, odbočná, s víčkem	kus	90,000	91,72	8 254,80	
46	M	749229	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	kus	260,000	32,66	8 491,60	
47	M	749230	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, vč.uložení, komplet	kus	120,000	35,34	4 240,80	
48	M	749231	Elektroinstalační trubka ohebná2332/LPE-1, vč.uložení, komplet	kus	40,000	45,19	1 807,60	
49	M	749232	Elektroinstalační trubka ohebná2340/LPE-1, vč.uložení, komplet	kus	12,000	50,55	606,60	
50	K	01-202	Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu	soubor	1,000	10 905,57	10 905,57	
D		21-M-03	Nosná trasa				8 321,76	
51	K	01-301	Kabelový žebřík R-200, šířka 200mm , výška 60mm, komplet včetně uchycení ke zdi - D+M	m	12,000	693,48	8 321,76	
D		21-M-09	Ostatní				2 315,34	
52	K	01-901	požární dotěsnění prostupů kabelů zděnou stěnou typ EI 45minut	kus	6,000	385,89	2 315,34	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 10 - MĚŘENÍ A REGULACE

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**2 146 775,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 146 775,52	21,00%	450 822,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 597 598,38**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 10 - MĚŘENÍ A REGULACE

Místo:

Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**2 146 775,52**

#### M - M a R

**2 146 775,52**

36-M-01 - Řídicí systém	743 179,41
36-M-02 - Rozvaděče	362 959,77
36-M-03 - Vzduchotechnika	660 395,55
36-M-04 - Vytápění	37 378,68
36-M-05 - Zdravotechnika	9 942,52
36-M-06 - Montážní materiál	314 408,12
36-M-07 - Ostatní	18 511,47



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 10 - MĚŘENÍ A REGULACE

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

### Náklady soupisu celkem

**2 146 775,52**

D M

M a R

**2 146 775,52**

D 36-M-01

Řídicí systém

**743 179,41**

1	K	01-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	22 370,40	22 370,40	
2	M	405101	Řídicí systém volně programovatelný, pro 80 I/O (12xAI, 6xAO, 43xDI, 15xDO), zobrazovací panel	soubor	1,000	121 668,14	121 668,14	
3	M	405102	Řídicí systém volně programovatelný, pro 75 I/O (10xAI, 5xAO, 44xDI, 10xDO), zobrazovací panel	soubor	1,000	121 668,14	121 668,14	
4	M	405103	Řídicí systém volně programovatelný, pro 80 I/O (11xAI, 5xAO, 42xDI, 14xDO), zobrazovací panel	soubor	1,000	121 668,14	121 668,14	
5	M	405104	Řídicí systém volně programovatelný, pro 80 I/O (21xAI, 9xAO, 30xDI, 13xDO), zobrazovací panel	soubor	1,000	121 668,14	121 668,14	
6	M	405105	Řídicí systém volně programovatelný, pro 45 I/O (8xAI, 3xAO, 22xDI, 6xDO), zobrazovací panel	soubor	1,000	106 960,72	106 960,72	
7	M	405106	Programové vybavení pro automatizační stanice	soubor	1,000	110 397,93	110 397,93	
8	M	405107	Programové vybavení pro integraci a rozšíření vizualizace do stávajícího velínu	soubor	1,000	16 777,80	16 777,80	

D 36-M-02

Rozvaděče

**362 959,77**

9	K	02-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	62 637,12	62 637,12	
10	M	405201	RA.01.1 - rozvaděč skříňový (800x2000x400)	soubor	1,000	60 064,53	60 064,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- část MaR</li> <li>včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, přepětová ochrana, jističí prvky, svorky radové, zásuvka, UPS)</li> <li>- část silnoproud</li> <li>včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, přepětové ochrany, jističí prvky - viz tabulka napájení technologie, svorky radové, motorické a volné vývody)</li> </ul>					
12	M	405202	RA.01.2 - rozvaděč skříňový (800x2000x400)	soubor	1,000	60 064,53	60 064,53	
13	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- část MaR</li> <li>včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, přepětová ochrana, jističí prvky, svorky radové, zásuvka, UPS)</li> <li>- část silnoproud</li> <li>včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, přepětové ochrany, jističí prvky - viz tabulka napájení technologie, svorky radové, motorické a volné vývody)</li> </ul>					
14	M	405203	RA.01.3 - rozvaděč skříňový (800x2000x400)	soubor	1,000	60 064,53	60 064,53	
15	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- část MaR</li> <li>včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, přepětová ochrana, jističí prvky, svorky radové, zásuvka, UPS)</li> <li>- část silnoproud</li> <li>včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, přepětové ochrany, jističí prvky - viz tabulka napájení technologie, svorky radové, motorické a volné vývody)</li> </ul>					
16	M	405204	RA.01.4 - rozvaděč skříňový (800x2000x400)	soubor	1,000	60 064,53	60 064,53	
17	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- část MaR</li> <li>včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, přepětová ochrana, jističí prvky, svorky radové, zásuvka, UPS)</li> <li>- část silnoproud</li> <li>včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, přepětové ochrany, jističí prvky - viz tabulka napájení technologie, svorky radové, motorické a volné vývody)</li> </ul>					
18	M	405205	RA.01.4 - rozvaděč skříňový (800x2000x400)	soubor	1,000	60 064,53	60 064,53	
19	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- část MaR</li> <li>včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, přepětová ochrana, jističí prvky, svorky radové, zásuvka, UPS)</li> <li>- část silnoproud</li> <li>včetně základní výzbroje (hlavní vypínač, přepětové ochrany, jističí prvky - viz tabulka napájení technologie, svorky radové, motorické a volné vývody)</li> </ul>					

D 36-M-03

Vzduchotechnika

660 395,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	03-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	50 776,34	50 776,34	
21	M	405301	V.1_A40 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
22	M	405302	V.1_KL1 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 20Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 855,54	3 855,54	
23	M	405303	V.1_KL11 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 20Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 855,54	3 855,54	
24	M	405304	V.1_KL12 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 0-10V, 10Nm, signalizace polohy	kus	1,000	2 834,33	2 834,33	
25	M	405305	V.1_KL2 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 0-10V, 10Nm.	kus	1,000	2 834,33	2 834,33	
26	M	405306	V.1_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
27	M	405307	frekvenční měnič, 3x 400V, IP20, vč filtrů, 18-22kW	kus	1,000	60 869,86	60 869,86	
28	M	405308	servisní vypínač, 3P, IP 44, do 20kW	kus	1,000	1 354,53	1 354,53	
29	M	405309	V.1_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring	kus	1,000	279,63	279,63	
30	M	405310	frekvenční měnič, 3x 400V, IP20, vč filtrů, 7,5-15kW	kus	1,000	44 562,96	44 562,96	
31	M	405311	servisní vypínač, 3P, IP 44, do 20kW	kus	1,000	1 354,53	1 354,53	
32	M	405312	V.1_M30 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
33	M	405313	V.1_M50 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
34	M	405314	V.1_P1 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
35	M	405315	V.1_P11 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
36	M	405316	V.1_P12 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
37	M	405317	V.1_P13 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
38	M	405318	V.1_P14 - snímač tlakové difference, výstup 0-10V, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	
39	M	405319	V.1_P2 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
40	M	405320	V.1_P3 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
41	M	405321	V.1_P4 - snímač tlakové difference, výstup 0-10V, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	
42	M	405322	V.1_P50 - snímač tlaku do potrubí, voda, glykol, výstup 0-10V, vč příslušenství	kus	1,000	4 740,29	4 740,29	
43	M	405323	V.1_Q1 - detektor kouře do VZT potrubí, výstup kontakt, napájení 12VDC (24VAC)	kus	1,000	5 393,50	5 393,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	405324	V.1_T1 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
45	M	405325	V.1_T11 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
46	M	405326	V.1_T2 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
47	M	405327	V.1_T30 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
48	M	405328	V.1_T50 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
49	M	405329	V.1_T51 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
50	M	405330	V.1_TZ1 - kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt, délka kapiláry do 6m	kus	1,000	2 471,93	2 471,93	
51	M	405331	V.1_Y30 - přímý regulační ventil, vč. servopohonu, napájení 24V, ovládání 0-10V, kvs=16m <sup>3</sup> /h, DN50	kus	1,000	6 509,79	6 509,79	
52	M	405332	V.1B_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
53	M	405333	servisní vypínač, 2P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
54	M	405334	V.1E_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
55	M	405335	servisní vypínač, 2P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
56	M	405336	V.1F_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
57	M	405337	servisní vypínač, 2P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
58	M	405338	V.2_A40 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
59	M	405339	V.2_KL1 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 045,73	3 045,73	
60	M	405340	V.2_KL11 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 045,73	3 045,73	
61	M	405341	V.2_KL3 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 0-10V, 20Nm, signalizace polohy	kus	1,000	3 326,48	3 326,48	
62	M	405342	V.2_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
63	M	405343	frekvenční měnič, 3x 400V, IP20, vč filtrů, 0,75-3kW	kus	1,000	19 959,99	19 959,99	
64	M	405344	servisní vypínač, 3P, IP 44, do 20kW	kus	1,000	1 354,53	1 354,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	405345	V.2_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
66	M	405346	frekvenční měnič, 3x 400V, IP20, vč filtrů, 0,75-3kW	kus	1,000	19 959,99	19 959,99	
67	M	405347	servisní vypínač, 3P, IP 44, do 20kW	kus	1,000	1 354,53	1 354,53	
68	M	405348	V.2_M30 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
69	M	405349	V.2_P1 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
70	M	405350	V.2_P11 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
71	M	405351	V.2_P12 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
72	M	405352	V.2_P14 - snímač tlakové difference, výstup 0-10V, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	
73	M	405353	V.2_P2 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
74	M	405354	V.2_P4 - snímač tlakové difference, výstup 0-10V, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	
75	M	405355	V.2_Q1 - detektor kouře do VZT potrubí, výstup kontakt, napájení 12VDC (24VAC)	kus	1,000	5 393,50	5 393,50	
76	M	405356	V.2_T1 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
77	M	405357	V.2_T11 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
78	M	405358	V.2_T12 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
79	M	405359	V.2_T2 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
80	M	405360	V.2_T30 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
81	M	405361	V.2_TZ1 - kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt, délka kapiláry do 6m	kus	1,000	2 471,93	2 471,93	
82	M	405362	V.2_Y30 - přímý regulační ventil, vč. servopohonu, napájení 24V, ovládání 0-10V, kvs=2,5m3/h; DN25	kus	1,000	5 170,92	5 170,92	
83	M	405363	V.3_A40 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
84	M	405364	V.3_KL1 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 20Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 855,54	3 855,54	
85	M	405365	V.3_KL11 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 20Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 855,54	3 855,54	
86	M	405366	V.3_KL12 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 0-10V, 10Nm, signalizace polohy	kus	1,000	2 834,33	2 834,33	
87	M	405367	V.3_KL13 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	1 506,65	1 506,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	405368	V.3_KL2 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 0-10V, 10Nm, signalizace polohy	kus	1,000	2 834,33	2 834,33	
89	M	405369	V.3_KL3 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	1 506,65	1 506,65	
90	M	405370	V.3_KL4 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	1 506,65	1 506,65	
91	M	405371	V.3_KL5 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	1 506,65	1 506,65	
92	M	405372	V.3_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
93	M	405373	frekvenční měnič, 3x 400V, IP20, vč filtrů, 7,5-15kW	kus	1,000	44 562,96	44 562,96	
94	M	405374	servisní vypínač, 3P, IP 44, do 20kW	kus	1,000	1 354,53	1 354,53	
95	M	405375	V.3_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
96	M	405376	frekvenční měnič, 3x 400V, IP20, vč filtrů, 5,5-7,5kW	kus	1,000	30 244,78	30 244,78	
97	M	405377	servisní vypínač, 3P, IP 44, do 20kW	kus	1,000	1 354,53	1 354,53	
98	M	405378	V.3_M30 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
99	M	405379	V.3_M50 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
100	M	405380	V.3_P1 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
101	M	405381	V.3_P11 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
102	M	405382	V.3_P12 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
103	M	405383	V.3_P13 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
104	M	405384	V.3_P14 - snímač tlakové difference, výstup 0-10V, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	
105	M	405385	V.3_P50 - snímač tlaku do potrubí, voda, glykol, výstup 0-10V, vč příslušenství	kus	1,000	4 740,29	4 740,29	
106	M	405386	V.3_Q1 - detektor kouře do VZT potrubí, výstup kontakt, napájení 12VDC (24VAC)	kus	1,000	5 393,50	5 393,50	
107	M	405387	V.3_T1 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
108	M	405388	V.3_T11 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
109	M	405389	V.3_T2 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
110	M	405390	V.3_T30 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	M	405391	V.3_T50 - snímač teploty přiložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
112	M	405392	V.3_T51 - snímač teploty přiložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
113	M	405393	V.3_TZ1 - kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt, délka kapiláry do 6m	kus	1,000	2 471,93	2 471,93	
114	M	405394	V.3_Y30 - přímý regulační ventil, vč. servopohonu, napájení 24V, ovládání 0-10V, kvs=10m <sup>3</sup> /h; DN50	kus	1,000	6 509,79	6 509,79	
115	M	405395	V.3B_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
116	M	405396	V.4_A40 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
117	M	405397	V.4_KL1 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 045,73	3 045,73	
118	M	405398	V.4_KL11 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 045,73	3 045,73	
119	M	405399	V.4_KL3 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 0-10V, 20Nm, signalizace polohy	kus	1,000	3 326,48	3 326,48	
120	M	4053100	V.4_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
121	M	4053101	frekvenční měnič, 3x 400V, IP20, vč filtrů, 0,75-3kW	kus	1,000	19 959,99	19 959,99	
122	M	4053102	servisní vypínač, 3P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
123	M	4053103	V.4_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
124	M	4053104	frekvenční měnič, 3x 400V, IP20, vč filtrů, 0,75-3kW	kus	1,000	19 959,99	19 959,99	
125	M	4053105	servisní vypínač, 3P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
126	M	4053106	V.4_M30 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
127	M	4053107	V.4_P1 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
128	M	4053108	V.4_P11 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 300 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
129	M	4053109	V.4_P12 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
130	M	4053110	V.4_P14 - snímač tlakové difference, výstup 0-10V, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	
131	M	4053111	V.4_P2 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	kus	1,000	1 174,45	1 174,45	
132	M	4053112	V.4_P4 - snímač tlakové difference, výstup 0-10V, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	M	4053113	V.4_Q1 - detektor kouře do VZT potrubí, výstup kontakt, napájení 12VDC (24VAC)	kus	1,000	5 393,50	5 393,50	
134	M	4053114	V.4_T1 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
135	M	4053115	V.4_T11 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
136	M	4053116	V.4_T12 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
137	M	4053117	V.4_T2 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
138	M	4053118	V.4_T30 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
139	M	4053119	V.4_TZ1 - kapilárový termostat protimrazové ochrany, výstup kontakt, délka kapiláry do 3m	kus	1,000	2 471,93	2 471,93	
140	M	4053120	V.4_Y30 - přímý regulační ventil, vč. servopohonu, napájení 24V, ovládání 0-10V, kvs=1,6m3/h; DN20	kus	1,000	5 170,92	5 170,92	
141	M	4053121	V.5A_KL11 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	1 506,65	1 506,65	
142	M	4053122	V.5A_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
143	M	4053123	servisní vypínač, 2P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
144	M	4053124	V.5A_Q1 - detektor kouře do VZT potrubí, výstup kontakt, napájení 12VDC (24VAC)	kus	1,000	5 393,50	5 393,50	
145	M	4053125	V.5A_TP51 - snímač teploty venkovní	kus	1,000	589,46	589,46	
146	M	4053126	V.6A_KL1 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 2P, 5Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	1 506,65	1 506,65	
147	M	4053127	V.6A_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
148	M	4053128	transformátorový regulátor otáček, 230V, ovládání 0-10V, do 5A	kus	1,000	8 329,62	8 329,62	
149	M	4053129	servisní vypínač, 2P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
150	M	4053130	V.6A_X1 - ústředna měření koncentrace plynů, 1 snímač, výstup kontakt - alarm1-2, porucha	kus	1,000	3 523,34	3 523,34	
151	M	4053131	snímač koncentrace chladiva	kus	1,000	16 766,62	16 766,62	
152	M	4053132	V.6B_KL1 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 2P, 5Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	1 506,65	1 506,65	
153	M	4053133	V.6B_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
154	M	4053134	transformátorový regulátor otáček, 230V, ovládání 0-10V, do 5A	kus	1,000	8 329,62	8 329,62	
155	M	4053135	servisní vypínač, 2P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	M	4053136	V.6B_X1 - ústředna měření koncentrace plynů, 1 snímač, výstup kontakt - alarm1-2, porucha	kus	1,000	3 523,34	3 523,34	
157	M	4053137	snímač koncentrace chladiva	kus	1,000	16 766,62	16 766,62	
158	M	4053138	kV.7A_KL1 - apkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 5Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 045,73	3 045,73	
159	M	4053139	V.7A_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
160	M	4053140	transformátorový regulátor otáček, 230V, ovládání 0-10V, do 5A	kus	1,000	8 329,62	8 329,62	
161	M	4053141	servisní vypínač, 2P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
162	M	4053142	V.7A_P12 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	
163	M	4053143	V.7A_Q1 - detektor kouře do VZT potrubí, výstup kontakt, napájení 12VDC (24VAC)	kus	1,000	5 393,50	5 393,50	
164	M	4053144	V.7A_T51 - snímač teploty venkovní	kus	1,000	589,46	589,46	
165	M	4053145	V.7B_KL1 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 5Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 045,73	3 045,73	
166	M	4053146	V.7B_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
167	M	4053147	transformátorový regulátor otáček, 230V, ovládání 0-10V, do 5A	kus	1,000	8 329,62	8 329,62	
168	M	4053148	servisní vypínač, 2P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
169	M	4053149	V.7B_P12 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	
170	M	4053150	V.7B_Q1 - detektor kouře do VZT potrubí, výstup kontakt, napájení 12VDC (24VAC)	kus	1,000	5 393,50	5 393,50	
171	M	4053151	V.7B_T51 - snímač teploty venkovní	kus	1,000	589,46	589,46	
172	M	4053152	V.8_KL1 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 0-10V, 5Nm, signalizace polohy	kus	1,000	3 678,81	3 678,81	
173	M	4053153	V.8_KL2 - klapkový servopohon s pružinovým zpětným chodem, 24VAC, ovládání 2P, 5Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	3 045,73	3 045,73	
174	M	4053154	V.8_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
175	M	4053155	transformátorový regulátor otáček, 230V, ovládání 0-10V, do 5A	kus	1,000	8 329,62	8 329,62	
176	M	4053156	servisní vypínač, 2P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
177	M	4053157	V.8_P1 - snímač tlakové difference, výstup kontakt, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	
178	M	4053158	V.8_Q1 - detektor kouře do VZT potrubí, výstup kontakt, napájení 12VDC (24VAC)	kus	1,000	5 393,50	5 393,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	M	4053159	V.8_T2 - snímač teploty do VZT potrubí	kus	1,000	1 275,11	1 275,11	
180	M	4053160	V.8_T51 - snímač teploty venkovní	kus	1,000	589,46	589,46	
181	M	4053161	V.8A_KL11 - klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 2P, 5Nm, signalizace koncových poloh	kus	1,000	1 506,65	1 506,65	
182	M	4053162	V.8A_M11 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
183	M	4053163	transformátorový regulátor otáček, 230V, ovládání 0-10V, do 5A	kus	1,000	8 329,62	8 329,62	
184	M	4053164	servisní vypínač, 2P, IP 44, do 3,5kW	kus	1,000	805,33	805,33	
185	M	4053165	V.8A_P12 - snímač tlakové difference, výstup 0-10V, rozsah 500 Pa	kus	1,000	3 276,15	3 276,15	
186	M	4053166	V.K5_A1a - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	

D 36-M-04

Vytápění

37 378,68

187	K	04-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	5 264,87	5 264,87	
188	M	405401	UT.00_A1 - STOP tlačítko, hřib-červená, bez aretace; vč skříňky	kus	1,000	511,16	511,16	
189	M	405402	UT.00_LZ - regulátor výšky hladiny - zaplavení vč. příslušenství (sonda, vyhodnocovací jednotka - výstup kontakt)	kus	1,000	1 219,19	1 219,19	
190	M	405403	UT.00_T1 - snímač teploty venkovní	kus	1,000	589,46	589,46	
191	M	405404	UT.00_X1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
192	M	405405	UT.00_X2 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
193	M	405406	UT.00_P1 - snímač tlaku do potrubí, voda, glykol, výstup 0-10V, vč příslušenství	kus	1,000	4 740,29	4 740,29	
194	M	405407	UT.00_T1 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
195	M	405408	UT.00_T2 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
196	M	405409	UT.00_T4 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
197	M	405410	UT.00_T5 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
198	M	405411	UT.01_TZ1 - termostat do jímky, výstup rozpínací kontakt, vč. jímky	kus	1,000	1 543,56	1 543,56	
199	M	405412	UT.01_Y1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	M	405413	UT.02_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládnání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
201	M	405414	UT.02_T1 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
202	M	405415	UT.02_TZ1 - termostat do jímky, výstup rozpinací kontakt, vč. jímky	kus	1,000	1 543,56	1 543,56	
203	M	405416	UT.02_Y1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládnání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
204	M	405417	UT.10_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládnání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
205	M	405418	UT.10_T1 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
206	M	405419	UT.10_Y1 - třicestní regulační ventil, vč. servopohonu, napájení 24V, ovládnání 0-10V, kvs=10m3/h; DN50	kus	1,000	5 604,90	5 604,90	
207	M	405420	UT.20_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládnání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
208	M	405421	UT.20_T1 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
209	M	405422	UT.20_Y1 - třicestní regulační ventil, vč. servopohonu, napájení 24V, ovládnání 0-10V, kvs=6,3m3/h; DN40	kus	1,000	5 285,01	5 285,01	
210	M	405423	UT.30_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládnání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
211	M	405424	UT.30_T1 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
212	M	405425	UT.30_Y1 - třicestní regulační ventil, vč. servopohonu, napájení 24V, ovládnání 0-10V, kvs=1,6 m3/h; DN25	kus	1,000	5 170,92	5 170,92	
213	M	405426	UT.40_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládnání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	

D 36-M-05

Zdravotechnika

9 942,52

214	K	05-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	2 112,88	2 112,88	
215	M	405501	ZT.00_KL1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládnání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
216	M	405502	ZT.01_EO - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládnání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	
217	M	405503	ZT.01_M1 - dodávka cizí; MaR připojuje napájení, ovládnání, monitoring i tato neoceněná položka je součástí předmětu veřejné zakázky a nabídkové ceny	kus	1,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
218	M	405504	ZT.01_T1 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
219	M	405505	ZT.01_T2 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
220	M	405506	ZT.01_T3 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
221	M	405507	ZT.01_T4 - snímač teploty příložní, Ni1000	kus	1,000	738,22	738,22	
222	M	405508	LZ.01 - regulátor výšky hladiny - zaplavení vč. příslušenství (sonda, vyhodnocovací jednotka - výstup kontakt)	kus	4,000	1 219,19	4 876,76	

D 36-M-06

Montážní materiál

314 408,12

223	K	06-001	Montáž materiálu	soubor	1,000	116 286,94	116 286,94	
224	M	405601	kabel JYTY 2x1	m	2 900,000	8,95	25 955,00	
225	M	405602	kabel JYTY 4x1	m	1 500,000	14,54	21 810,00	
226	M	405603	kabel JYTY 7x1	m	650,000	20,13	13 084,50	
227	M	405604	kabel CYKY-J 3x1,5	m	2 600,000	12,30	31 980,00	
228	M	405605	kabel CYKY-J 3x4	m	35,000	36,91	1 291,85	
229	M	405606	kabel CYKY-J 5x1,5	m	160,000	20,13	3 220,80	
230	M	405607	kabel CYKY-J 5x2,5	m	60,000	33,56	2 013,60	
231	M	405608	kabel CYKY-J 5x6	m	190,000	78,30	14 877,00	
232	M	405609	kabel CYKY-J 5x10	m	30,000	139,82	4 194,60	
233	M	405610	kabel CYKY-J 5x16	m	60,000	201,33	12 079,80	
234	M	405611	kabel CYKY-J 5x25	m	60,000	314,30	18 858,00	
235	M	405612	žlab 250x100, pozinkovaný plech (vč.víka,kolen,T-kusů,spojek,nosníků, závěsů)	m	50,000	236,01	11 800,50	
236	M	405613	žlab 125x50, pozinkovaný plech (vč.víka,kolen,T-kusů,spojek,nosníků, závěsů)	m	70,000	165,54	11 587,80	
237	M	405614	žlab 62x50, pozinkovaný plech (vč.víka,kolen,T-kusů,spojek,nosníků, závěsů)	m	160,000	98,43	15 748,80	
238	M	405615	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr min 17mm vč.přichytek a příslušenství	m	60,000	15,66	939,60	
239	M	405616	elektroinstalační trubka ohebná vnitřní průměr 10,7mm vč.přichytek a příslušenství	m	90,000	7,83	704,70	
240	M	405617	elektroinstalační trubka ohebná dvouplášťová pro venkovní použití, vč.přichytek a příslušenství	m	80,000	12,30	984,00	
241	M	405618	elektroinstalační krabice, na povrch	kus	25,000	109,61	2 740,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
242	M	405619	podružný materiál	soubor	1,000	4 250,38	4 250,38	

D 36-M-07 Ostatní							18 511,47	
243	K	07-004	Revize	soubor	1,000	13 981,50	13 981,50	
244	K	07-101	požární dotěsnění prostupů kabelů zděnou stěnou typ EI 45minut	kus	9,000	503,33	4 529,97	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 11 - HACCP MONITORING

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**1 044 019,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 044 019,75	21,00%	219 244,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 263 263,90**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 11 - HACCP MONITORING

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 044 019,75**

#### M - HACCP MONITORING

**1 044 019,75**

36-M-01 - Dodávky	319 916,58
36-M-02 - Montáže	205 241,64
36-M-03 - Software, PC, měření	188 640,30
36-M-05 - Zavedení systému HACCP	120 285,65
36-M-06 - Kabelové trasy	209 935,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 11 - HACCP MONITORING

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

### Náklady soupisu celkem

**1 044 019,75**

D M HACCP MONITORING

**1 044 019,75**

D 36-M-01 Dodávky

**319 916,58**

1	K	36-M-001	QiTA:Prostorové čidlo teploty. -55...125° C	kus	2,000	2 961,84	5 923,68	
2	K	36-M-002	QiTB:Prostorové čidlo teploty. -55...125° C do chladících boxů	kus	12,000	3 209,03	38 508,36	
3	K	36-M-003	QiTV: prostorové čidlo teploty a vlhkosti	kus	4,000	6 295,03	25 180,12	
4	K	36-M-004	QiTC: Čidlo teploty pro montáž do zařízení	kus	62,000	3 164,29	196 185,98	
5	K	36-M-005	Montážní skříň na stěnu s watchdogem	kus	2,000	6 576,90	13 153,80	
6	K	36-M-006	Zásuvka na stěně pro připojení k internímu komunikačnímu rozhraní	kus	16,000	375,82	6 013,12	
7	K	36-M-007	Napájecí zdroj 12V/1A	kus	2,000	1 140,89	2 281,78	
8	K	36-M-008	Převodník RS485/Ethernet	kus	4,000	7 838,59	31 354,36	
9	K	36-M-009	Napájecí zdroj 24Vst. Na DIN lištu	kus	1,000	1 315,38	1 315,38	

D 36-M-02 Montáže

**205 241,64**

10	K	36-M-101	Montáž čidla QiTA	kus	2,000	1 016,73	2 033,46	
11	K	36-M-102	montáž čidla QiTB	kus	12,000	1 016,73	12 200,76	
12	K	36-M-103	Montáž čidla QiTV	kus	4,000	1 016,73	4 066,92	
13	K	36-M-104	Montáž čidla QiTC (do chl skříně, do vozíku, výdejního pultu)	kus	62,000	2 351,13	145 770,06	
14	K	36-M-105	Montáž skříně M2	kus	2,000	1 015,62	2 031,24	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	36-M-106	Montáž zásuvky, konektoru a kabelu pro IKR (např. ELE, CAREL,...)	kus	16,000	2 446,20	39 139,20	

**D 36-M-03 Software, PC, měření 188 640,30**

16	K	36-M-301	QiMonWeb (webové rozhraní pro QiMonitor)	soubor	1,000	22 181,37	22 181,37	
17	K	36-M-302	QiMonitor	kus	1,000	27 637,51	27 637,51	
18	K	36-M-303	Licence pro připojení QiTx, R1, RTR (KČ/ks)	kus	84,000	428,39	35 984,76	
19	K	36-M-304	Licence pro připojení ELE, Kupp, Lainox, Rational, LAE	kus	16,000	2 348,89	37 582,24	
20	K	36-M-305	Instalace software, nastavení , oživení	kus	10,000	269,56	2 695,60	
21	K	36-M-401	Vpichový teploměr DFP450W	kus	2,000	799,74	1 599,48	
22	K	36-M-402	HACCP manager 37100, kit	soubor	1,000	28 969,67	28 969,67	
23	K	36-M-403	Pracovní stanice PC, 19"LCD, Inkoustová tiskárna	soubor	1,000	27 963,00	27 963,00	
24	K	36-M-404	GSM/GPRS adaptér, USB	kus	1,000	4 026,67	4 026,67	

**D 36-M-05 Zavedení systému HACCP 120 285,65**

25	K	36-M-201	Počítačový program HASAP Gastro Software	soubor	1,000	29 584,86	29 584,86	
26	K	36-M-202	Počítačový program - instalace	soubor	1,000	1 677,78	1 677,78	
27	K	36-M-203	Počítačový program - licence	kus	3,000	1 655,41	4 966,23	
28	K	36-M-204	Počítačový program - doprovodné programové úpravy	soubor	1,000	14 093,35	14 093,35	
29	K	36-M-205	Zavedení systému HACCP definice SW programu, trénink zaměstnanců	soubor	1,000	46 474,51	46 474,51	
30	K	36-M-206	Audit do 3 měsíců od zavedení systémů	soubor	1,000	23 488,92	23 488,92	

**D 36-M-06 Kabelové trasy 209 935,58**

31	K	36-M-601	Montáž kabelových rozvodů (protažení kabelů, úprava trubek)	m	1 600,000	89,48	143 168,00	
32	M	341001	4párový stíněný kabel STP nebo FTP cat5e	m	1 600,000	13,42	21 472,00	
33	K	36-M-602	Montáž kabelových rozvodů - kabel CYKY 2x1,5mm	m	100,000	67,11	6 711,00	
34	M	341002	Kabel CYKY 2x1,5mm	m	100,000	16,78	1 678,00	
35	K	36-M-603	Ochranná instalační trubka - D+M	m	1 000,000	26,84	26 840,00	
36	K	36-M-604	Instalační krabice 68 - D+M	kus	80,000	67,11	5 368,80	
37	K	36-M-605	Drobný instalační materiál	soubor	1,000	1 901,48	1 901,48	
38	K	36-M-606	Příchytky na PVC trubky do podhledu - sada	soubor	1,000	2 796,30	2 796,30	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 12 - TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepochází z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**2 854 507,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 854 507,79	21,00%	599 446,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 453 954,43**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 12 - TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

Místo:

Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**2 854 507,79**

#### M - TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

**2 854 507,79**

---

35-M-01 - Dodávky

2 327 914,75

---

35-M-02 - Montáže

498 101,50

---

35-M-09 - Ostatní

28 491,54

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 12 - TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

### Náklady soupisu celkem

**2 854 507,79**

D M TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

**2 854 507,79**

D 35-M-01 Dodávky

**2 327 914,75**

1	K	01-101	Sdružená dvouokruhová kompresorová jednotka vč. rozvaděče a sběrače	soubor	1,000	988 235,81	988 235,81	
2	K	01-102	Vzduchem chlazený kondenzátor GCHC RD	soubor	1,000	258 175,35	258 175,35	
3	P		<i>Poznámka k položce: - GCHC RD 1ks - Uzavírací ventil 28mm IN/OUT 2ks - Pojistovací ventil 32 bar 2ks - Vývodka pro hladinovou sonda 1/4 NTP 1ks - ILS-24V, hladinová sonda 1ks</i>					
4	K	01-103	Regulační pozice s elektronickým regulátorem CPC-DIM-1	kus	14,000	650,36	9 105,04	
5	K	01-104	Monitorovací jednotka X-WEB 500D/36 do rozvaděče	kus	1,000	35 074,22	35 074,22	
6	K	01-105	Výparník MRE 180E	kus	9,000	12 352,36	111 171,24	
7	K	01-106	Výparník MRE 210E	kus	2,000	13 232,50	26 465,00	
8	K	01-107	Výparník MRE 160E	kus	1,000	11 947,69	11 947,69	
9	K	01-108	Výparník TA5R8P	kus	1,000	47 922,28	47 922,28	
10	K	01-109	Výparník TA2R8P	kus	2,000	31 654,81	63 309,62	
11	K	01-110	Teplotní prostorová sonda NTC 6x40mm	kus	42,000	168,61	7 081,62	
12	K	01-111	GBC 06S, kulový uzavírací ventil	kus	12,000	547,98	6 575,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	01-112	GBC 12S, kulový uzavírací ventil	kus	13,000	558,52	7 260,76	
14	K	01-113	GBC 28S, kulový uzavírací ventil	kus	2,000	1 159,19	2 318,38	
15	K	01-114	GBC 35S, kulový uzavírací ventil	kus	1,000	1 791,48	1 791,48	
16	K	01-115	GBC 42S, kulový uzavírací ventil	kus	1,000	2 824,21	2 824,21	
17	K	01-116	GBC 54S, kulový uzavírací ventil	kus	1,000	4 910,76	4 910,76	
18	K	01-117	Náhradní kapalinové vložky filtr-dehydrátorů - 48-DN/DC vložka pro DCR	kus	1,000	263,46	263,46	
19	K	01-118	Náhradní sací vložky - 48-F, síto pro DCR sací	kus	1,000	368,83	368,83	
20	K	01-119	Kapalinové filtry-dehydrátory pozic - DML 083S, filtrdehydrátor, 10mm	kus	16,000	263,46	4 215,36	
21	K	01-120	Regulátor sacího tlaku - KVP 22, regulátor sacího tlaku	kus	3,000	2 897,98	8 693,94	
22	K	01-121	SGN 10, průhledítko	kus	16,000	453,14	7 250,24	
23	K	01-122	Elektromagnetické ventily, vč. cívky CASTEL	kus	14,000	1 243,49	17 408,86	
24	K	01-123	Vstřikovací ventily TES	kus	14,000	1 391,04	19 474,56	
25	K	01-124	Dýza pro vstřikovací ventily	kus	14,000	526,90	7 376,60	
26	K	01-125	topný kabel 2,0m/50,0W	soubor	3,000	1 401,57	4 204,71	
27	K	01-126	CU potrubí, vč. kabeláže, ohybů, sifonů - celkem	soubor	1,000	320 357,01	320 357,01	
28	K	01-127	Chladivo - R404A	l	250,000	859,91	214 977,50	
29	K	01-128	Esterový olej	l	25,000	570,11	14 252,75	
30	K	01-129	Izolace - AC tloušťky 9 mm, hadice	m	340,000	15,81	5 375,40	
31	K	01-130	Izolace - AC tloušťky 19 mm, hadice	m	170,000	21,08	3 583,60	
32	K	01-131	Závěsy	soubor	1,000	40 478,58	40 478,58	
33	K	01-132	Odpadní potrubí	m	12,000	465,79	5 589,48	
34	K	01-133	Montážní materiál elektro	soubor	1,000	48 053,80	48 053,80	
35	K	01-134	Ostatní drobný montážní materiál	soubor	1,000	21 820,85	21 820,85	

D 35-M-02

Montáže

498 101,50

36	K	02-101	Montáž potrubních rozvodů	soubor	1,000	167 204,73	167 204,73	
37	K	02-102	Montáž zařízení, kondenzátoru	soubor	1,000	243 079,15	243 079,15	
38	K	02-103	Montáž elektro rozvodů	soubor	1,000	84 304,91	84 304,91	
39	K	02-104	Montáž odpadního potrubí - kondenzátu	soubor	1,000	3 512,71	3 512,71	

PČ	Typ p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		35-M-09	Ostatní				28 491,54	
40	K	09-101	Revize elektro	soubor	1,000	23 418,03	23 418,03	
41	K	09-102	Revize tlakových nádob	soubor	1,000	5 073,51	5 073,51	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

## 13 - VZT STROP

KSO:

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Starý a partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS, jsou v podrobnostech vymezujících obsah a kvalitu požadovaných stavebních prací, dodávek nebo služeb popsány v PD.

Položky soupisu prací, které nemají uveden výkaz výměr, mají hodnoty převzaty elektronicky z výkresové části PD.

**Cena bez DPH**

**6 885 816,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 885 816,10	21,00%	1 446 021,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 331 837,48**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**13 - VZT STROP**

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant: Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**6 885 816,10**

M - Práce a dodávky M

6 885 816,10

---

24-M - Montáže VZT - Integrovaný rastrový stropní systém, plochý stropní systém

6 885 816,10



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN PLZEŇ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ODDĚLENÍ LÉČEBNÉ VÝŽIVY A STRAVOVÁNÍ (PAVILON č.60)

Objekt:

**13 - VZT STROP**

Místo: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

Datum: 23. 1. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Plzeň

Projektant: Starý a partner s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

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

## Náklady soupisu celkem

**6 885 816,10**

D M Práce a dodávky M

**6 885 816,10**

D 24-M Montáže VZT - Integrovaný rastrový stropní systém, plochý stropní systém

**6 885 816,10**

1	K	24-M-001	Montáž zařízení	soubor	1,000	1 138 456,48	1 138 456,48	
2	M	429101	Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 s 500 mm)	kus	560,000	2 179,38	1 220 452,80	
3	M	429102	Neaktivní kazeta bez funkce (485 x 500 mm)	kus	65,000	1 037,80	67 457,00	
4	M	429103	Aktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 250 mm)	kus	58,000	3 632,31	210 673,98	
5	M	429104	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 250 mm)	kus	5,000	1 027,42	5 137,10	
6	M	429105	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 125 mm)	kus	14,000	934,02	13 076,28	
7	M	429106	Okrajový úhelník, hliník, L = 6,00 m	kus	37,000	830,24	30 718,88	
8	M	429107	A-profil, hliník, L = 6,10 m	kus	20,000	1 349,14	26 982,80	
9	M	429108	B-profil, hliník, L = 6,00 m	kus	20,000	1 452,92	29 058,40	
10	M	429109	C-profil, hliník, L = 6,05 m	kus	66,000	1 556,70	102 742,20	
11	M	429110	D-profil, 50 mm	kus	150,000	41,51	6 226,50	
12	M	429111	D-profil, 200 mm	kus	35,000	51,89	1 816,15	
13	M	429112	Úhel ke spojení D a B-profilů	kus	150,000	31,13	4 669,50	
14	M	429113	Úhel ke spojení A a B-profilů	kus	52,000	51,89	2 698,28	
15	M	429114	Speciální odlučovač oboustranný, L = 3,00 m	kus	2,000	36 530,64	73 061,28	
16	M	429115	Speciální odlučovač jednostranný, L = 2,50 m	kus	1,000	25 232,08	25 232,08	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	429116	Speciální odlučovač jednostranný, L = 3,00 m	kus	2,000	28 020,66	56 041,32	
18	M	429117	Závěsné pero	kus	650,000	62,27	40 475,50	
19	M	429118	Závěsný drát, L = 1000 mm	kus	550,000	25,95	14 272,50	
20	M	429119	Závěsný drát, L = 1500 mm	kus	100,000	28,02	2 802,00	
21	M	429120	Světelná kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 2000 mm	kus	22,000	15 567,03	342 474,66	
22	M	429121	Světelná kazeta s přesazeným ventilem pro přívod vzduchu L = 2000 mm	kus	3,000	16 085,93	48 257,79	
23	M	429122	Makrolon 2,00 m	kus	25,000	882,13	22 053,25	
24	M	429123	Talířový ventil	kus	25,000	882,13	22 053,25	
25	M	429124	Malá kulisa na vzduchotěsnou přepážku	kus	20,000	321,72	6 434,40	
26	M	429125	Poloviční kulisa na vzduchotěsnou přepážku	kus	45,000	238,69	10 741,05	
27	M	429126	Malá kulisa s drážkou	kus	100,000	251,15	25 115,00	
28	M	429127	Hliníkový plech na přepážky (2000 x 1000 x 0,8 mm)	kus	99,000	1 556,70	154 113,30	
29	M	429128	Chromniklový plech na okraje (2000 x 1000 x 0,8 mm)	kus	17,000	2 905,85	49 399,45	
30	M	429129	instalační materiál rastrový stropní systém (silikony, nyty, šrouby, kotvy...)	m2	201,170	415,12	83 509,69	
31	M	429130	instalační materiál plochý stropní systém (matky, úhelníčky, šrouby...)	m2	409,720	441,07	180 715,20	
32	M	429131	Panel (2000 x 400 x 1,2 mm)	kus	362,000	1 660,48	601 093,76	
33	M	429132	Okrajový úhelník L = 6,00 m	kus	51,000	1 660,48	84 684,48	
34	M	429133	T-profil 6,0 m	kus	41,000	2 283,16	93 609,56	
35	M	429134	Panel (2.000 x 400 mm)	kus	74,000	2 698,29	199 673,46	
36	M	429135	Děrovaný plech (815 x 275 mm)	kus	148,000	1 245,36	184 313,28	
37	M	429139	Panel se světlem (2.000 x 400m, 2x 58 W)	kus	99,000	15 463,25	1 530 861,75	
38	M	429140	Makrolon 2 m	kus	198,000	882,13	174 661,74	

# 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 činností	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	
wv	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

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

poddodavatelský systém dle § 105 odst. 1 písm. b) Zákona

Společnost

**GEOSAN GROUP a. s.**

se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČO: 281 69 522

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12459  
zastoupená Ivanem Havlem, výkonným ředitelem, a Ing. Miroslavem Kašparem, obchodním  
náměstkem, na základě plné moci

jakožto účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**FN Plzeň - stavební úpravy  
oddělení léčebné výživy a stravování v pavilonu č. 60**“, tímto

**čestně prohlašuje, že**

má v úmyslu zadat část veřejné zakázky níže uvedeným poddodavatelům

Poř. číslo poddodavatele	Poddodavatel (obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení)	IČ (identifikační číslo)	Obsahové vymezení plnění poddodavatele	Finanční podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky (v %)
1.	<b>Schindler CZ, a.s.</b>	271 27 010	Demontáž stávajících dodávka a montáž nových výtahů	2,5 %
2.	<b>BORASETI s.r.o.</b>	263 45 927	Provedení ZTI, plynového zařízení, vytápění	12,3 %
3.	<b>ASTRA - K s.r.o.</b>	252 31 987	Provedení elektroinstalací, MaR	9,8 %
4.	<b>DALDROP TECHNIK s.r.o.</b>	432 26 698	Provedení VZT	14 %
5.	<b>HASAP Consulting, s.r.o.</b>	264 79 010	Instalace HACCP monitoringu	1,8 %
6.	<b>Bratři Horákové s.r.o.</b>	452 70 805	Instalace technologie chlazení	4,8
7.	<b>GIF ActiveVent s.r.o.</b>	256 06 808	Instalace VZT stropu	11,7

<b>8.</b>	<b>INSTALACE Praha, spol. s r.o.</b>	458 04 371	Odborný dohled, část dodávky a montáže vzduchotechniky	0,5 %
-----------	--	------------	--	-------

Toto prohlášení činíme na základě své pravé, vážné a svobodné vůle a jsme si vědomi všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Praze dne

.....

výkonný ředitel

.....

obchodní náměstek