

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

1 SMLUVNÍ STRANY A ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Objednatel: Uherskohradištská nemocnice a.s.

Sídlo: J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště

Zastoupený: MUDr. Petrem Sládkem – předsedou představenstva

IČO: 276 60 915

DIČ: CZ27660915

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: MUDr. Petr Sládek, předseda představenstva

Tel.:

E-mail:

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Tel.:

E-mail:

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: „Společnost pro Nemocnici UH – Modernizaci spalovny“

Správce společnosti: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Sídlo: Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Zastoupený: Pavel Navláčil, jednatel

Zapsán v obchodním rejstříku: zapsán u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 23287,

IČO: 25301144

DIČ: CZ25301144

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Pavel Navláčil, jednatel

Tel.:

E-mail:

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Tel.:

E-mail:

Druhý společník: SMS CZ, s.r.o.

Sídlo: náměstí U Saské brány 12, Plzeňské Předměstí, 337 01 Rokycany

Zastoupený: Ing. Petr Jirsa, Ph.D. a Ing. Petr Jirsa, jednatele

Zapsán v obchodním rejstříku: zapsán u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 3576,

IČO: 48360830

DIČ: CZ48360830

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Tel.:

E-mail:

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Tel.:

E-mail:

(dále jen „Zhotovitel“ nebo „Dodavatel“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci kterého byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku
- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti Zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.
- 1.7 Obě smluvní strany potvrzují, že před uzavřením této smlouvy společně obhlédli staveniště, příjezdové a přístupové podmínky k dotčenému místu stavby a jsou seznámeny se všemi okolnostmi dopravy osob a materiálu na staveniště. Zhotovitel současně prohlašuje, že veškeré případné ztížené podmínky jsou mu známy a že má dostatečné lidské, strojní i materiálové kapacity na řádné zhotovení stavby.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
 - 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně datovou schránkou,
 - 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
 - 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.

- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke smlouvě, se nepovažují za změnu smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby	: „Modernizace spalovny nemocničního odpadu v Uherskohradištské nemocnici a.s.“
Územní rozhodnutí a stav. povolení	: ÚR: č.j. MUUH-SŽP/37537/2020/KotL/UR 26; SP: č.j. MUUH-SŽP/75596/2021/KotL/B 7
Místo stavby	: stavební parcely číslo st. 817, st. 818 (zastavěná plocha a nádvoří) a pozemkové parcely číslo 383/1, 383/28 (ostatní plocha) v katastrálním území Uherské Hradiště [772844].
Projektová dokumentace	: „Modernizace spalovny nemocničního odpadu v Uherskohradištské nemocnici“ vypracovaná společností Damaris Solutions s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno, IČO 08445885, v únoru 2023
Koordinátor BOZP objednatele	:
Technický dozor (TDS)	:
Hlavní stavbyvedoucí Zhotovitele	:
Zástupce hlavního stavbyvedoucího	:
Technolog Zhotovitele	:

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávky technologické části a dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí realizace objektu nové spalovny zdravotnického odpadu dle shora uvedené projektové dokumentace s názvem „Modernizace spalovny nemocničního odpadu v Uherskohradištské nemocnici“.
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
- 4.1.4.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křižujících i souběžných inženýrských sítí. Vytýčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
- 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených

- stavbou) vč. opatření BOZP a PO na staveništi dle platné legislativy (zákon č. 309/2006 Sb., vyhláška 362/2005, NV 591/20026, zákon č. 262/2002 Sb., zákoník práce atd.),
- 4.1.4.3 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 4.1.4.5 zajištění dopravních opatření a jejich schválení, dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - 4.1.4.6 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 4.1.4.7 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 4.1.4.8 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 4.1.4.9 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 4.1.4.10 odvoz sutí a veškerého odpadu vzniklého při provádění stavby a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
 - 4.1.4.11 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 4.1.4.12 součinnost při provádění případného archeologického výzkumu,
 - 4.1.4.13 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
 - 4.1.4.14 zaškolení obsluhy,
 - 4.1.4.15 zajištění a provedení zkušebního provozu,
 - 4.1.4.16 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf, doc, xls (editovatelné texty a tabulky) a dwg nebo dgn (výkresy).
- 4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
 - 4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - 4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - 4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - 4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ 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.

4.3 Geometrické zaměření díla

- 4.3.1 Součástí díla je i geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.
- 4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:

- 4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn, vč. včetně tras a parametrů podzemních sítí a podzemních objektů (např. retenční nádrž na dešťovou vodu).
- 4.3.3.2 Geodetické zaměření pro potřeby digitální technické mapy ČR v jednotném výměnném formátu.
- 4.3.3.3 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.
- 4.3.3.4 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace

- 4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva. Vyžadují-li povinnosti Zhotovitele dle této smlouvy dokumentaci v otevřeném formátu a tento nebyl součástí zadávací dokumentace, předá jej Objednatel Zhotoviteli na vyžádání.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

- 5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne ve lhůtě do 15 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 5.1.2 Nejpozději do 10 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací je Zhotovitele povinen zahájit fyzické provádění stavebních prací. Pokud tak neučiní ani do 15 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

5.2 Lhůta pro dokončení díla

- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě pro dokončení díla, a to nejpozději do **600 kalendářních dnů** od termínu zahájení stavebních prací.
- 5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 5.2.3 Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, kdy Objednatel má právo okamžitě od smlouvy odstoupit (ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).
- 5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění díla

- 5.3.1 Zhotovitel předložil harmonogram provádění prací v podrobnostech na měsíce realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- 5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to dle skutečného data zahájení stavebních prací a podle skutečně provedeného rozsahu prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

- 5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.

- 5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), nemají vliv na lhůtu pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím lhůty pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původní lhůty pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.
- 5.4.4 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem přesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), mohou mít vliv na lhůtu pro dokončení díla, v takovém případě, bude-li to pro řádné dokončení díla nezbytné, se obě smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě, že se strany nedohodnou, platí, že za každé i započaté další 1 % víceprací se lhůta pro dokončení díla prodlužuje o 1 % její délky (zaokrouhлено na celé dny vždy směrem nahoru).
- 5.4.5 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel,
- 5.4.6 Změna sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1 Cena 124 829 000 Kč

6.1.1.2 Cena slovy sto dvacet čtyři milionů osm set dvacet devět tisíc korun českých

6.1.2 Cena za dílo nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6.2 Obsah ceny

6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelům Zhotoviteli.

6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. **Cena obsahuje zejména riziko Zhotovitele spojené s vývojem cen stavebních materiálů a stavebních prací, a to až do doby dokončení díla.**

6.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané projektové dokumentace ani tuto odpovědnost na Zhotovitele nepřenáší.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.

6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatele v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.

- 6.3.3 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 předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- 6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo
- 6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:
- 6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,
 - 6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných dodávek nebo stavebních prací, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,
 - 6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací, než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.
- 6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)
- 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 6.5.2 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.
- 6.5.3 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené ZZVZ pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
- 6.5.4 Jsou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté Objednateli formou dotací (zejména z finančních prostředků Evropské unie), je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem Změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.
- 6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané dodávky či stavební práce (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
- 6.6.3 Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v položkovém rozpočtu a ani v užití cenové soustavy, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
- 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
- 6.6.6 Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke smlouvě a následně uzavřou dodatek ke smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem **1x za čtvrtletí**, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného čtvrtletí.

7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDS vždy nejpozději do pátého dne následujícího čtvrtletí soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDS jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí čtvrtletní fakturu. Pokud se Objednatel či TDS bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.

7.2.3 Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1).

7.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

7.2.5 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.

7.2.6 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu PDF, a to prostřednictvím e-mailu Objednatele financni@nemuh.cz a dále na e-mailu TDS jindrich.navratil@email.cz. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.

7.2.7 Zhotovitel čtvrtletní fakturací vyfakturuje cenu za dílo do výše 100 % ceny za dílo.

7.3 Lhůty splatnosti

7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury Objednateli.

7.4 Platby za vícepráce

7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek smlouvy, bude jejich cena fakturována ve čtvrtletí, ve kterém byly vícepráce provedeny.

7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

7.5.2 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:

7.5.2.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,

7.5.2.2 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,

7.5.2.3 nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu,

- 7.5.2.4 každá faktura musí být označena registračním číslem projektu poskytovatele dotace CZ.05.01.05/11/22_014/0000182 a názvem projektu "MODERNIZACE SPALOVNY NEMOCNIČNÍHO ODPADU V UHERSKOHRADIŠŤSKÉ NEMOCNICI".
- 7.5.3 Objednatel má právo určit i další náležitosti faktur.
- 7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit
- 7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- 7.6.2 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt
- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s provedením díla proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.2 Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.
- 8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad
- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navyšují se smluvní pokuty uvedené v čl. 8.3.1 a 8.3.2 na dvojnásobnou výši.
- 8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.5 Ostatní smluvní pokuty
- 8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.

- 8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2 sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 8.5.5 Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu, pokud nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci stavebních a zejména zakrývaných prací dle odst. 11.4.2 této smlouvy, a to ve výši 2.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 8.5.6 Pokud Zhotovitel nepředloží doklady dle čl. 17.4.5 této smlouvy ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 20.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.6 Úrok z prodlení
- 8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení 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.
- 8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 8.8.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. V případě, že povinná strana s vyúčtováním smluvní pokuty dle čl. 8.7.3 této smlouvy nesouhlasí, běží nová 14denní lhůta splatnosti smluvní pokuty či úroku z prodlení, a to ode dne zaslání rozhodnutí o oprávněnosti či neoprávněnosti smluvní pokuty či úroku z prodlení druhou smluvní stranou.
- 8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvlášť a v plné výši způsobené mu porušením povinností Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.9.2 Odstoupení od smlouvy, existence okolností vylučujících odpovědnost, ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.
- 8.9.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.

9 STAVENIŠTĚ

9.1 Předání a převzetí staveniště

- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) dle odst. 5.1.1. této smlouvy. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění lhůty pro dokončení díla.
- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

9.2 Stávající inženýrské sítě

- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 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 tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržováním. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště
- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- 9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací vč. areálových ploch
- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 9.4.4 Realizace díla bude probíhat výhradně v areálu Uherskohradištské nemocnice. Zhotovitel je povinen ponechat veškeré příjezdové a areálové komunikace ke staveništi trvale průjezdné. Případné nutné omezení provozu musí Zhotovitel předem projednat s Objednatелеm. V případě znečištění komunikací způsobené provozem vozidel Zhotovitel, je Zhotovitel povinen zajistit jejich okamžité očištění.
- 9.5 Vyklizení staveniště
- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v elektronické formě. K tomuto účelu sdělí Zhotovitel Objednateli nejpozději do tří dnů ode dne předání a převzetí staveniště zásady ochrany stavebního deníku, zásady formy podpisů pod zápisy ve stavebním deníku a přístupu ke stavebnímu deníku v elektronické formě.
- 10.1.2 Stavební deník musí být trvale přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

- 10.1.3 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla, případně po odstranění posledního nedodětku či vady zjištěných při předání a převzetí díla. Povinnost archivovat jedno stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí či vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 10.1.4 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle platných právních předpisů.
- 10.1.5 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány a ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 10.1.6 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje a vkládá do stavebního deníku Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 10.2.1 Zhotovitel je povinen uvádět ve stavebním deníku pravidelné denní záznamy obsahující nejméně jména a příjmení osob pracujících na staveništi, klimatické podmínky na staveništi a stav staveniště, popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup, dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování, nasazení mechanizačních prostředků.
- 10.2.2 Mimo pravidelných denních záznamů zapisuje Zhotovitel do stavebního deníku i další záznamy vztahující se k prováděnému dílu, zejména pak termíny a důvody přerušení prací či jejich případného obnovení včetně technologických přestávek, termíny nástupu a ukončení činnosti poddodavatelů včetně jejich identifikace, údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, provádění a výsledky kontrol všech druhů, souhlas se zakrytím prováděných prací, skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smlouvy (vícepráce, nepředvídatelné vlivy, výskyt překážek na staveništi, výsledky dodatečných technických průzkumů, mimořádné klimatické vlivy, archeologický výzkum, práce za provozu apod.).
- 10.2.3 Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 10.2.4 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 10.2.5 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dnů od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.
- 11.1.2 Objednatel či TDS je oprávněn požadovat vzorky veškerého použitého materiálu a odsouhlasovat jej před zabudováním do díla, pokud splňuje podmínky stanovené projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

11.2 Kontrolní dny

- 11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a

nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

- 11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.
- 11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).
- 11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

- 11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.
- 11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDS elektronickou poštou).
- 11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořádit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDS ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.
- 11.4.4 Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při fakturaci a při předání stavby.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

12.1 Technický dozor

- 12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDS).

12.2 Oprávnění Technického dozoru

- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění

Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.

- 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává návrhy opatření směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.2 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.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn navrhnout a doporučit opatření BOZP. O návrhu opatření neprodleně informuje Objednatele a Zhotovitele.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn navrhnout či doporučit a projednat se zástupci Zhotovitele a Objednatele (příp. TDS) zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, po dohodě s Objednatелеm, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 13.3.3 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 zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
- 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.
- 14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.
- 14.1.5 Budování díla je prováděno v rámci nemocničního areálu Zhotovitele. Zhotovitel je povinen projednat s Objednatelem potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytná opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.

14.2 Použité materiály a výrobky

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

14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.
- 14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 14.3.9 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. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

14.4 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 14.4.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 14.5 Kvalifikace pracovníků zhotovitele
- 14.5.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 14.6 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 14.6.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 14.6.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 14.6.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 14.7 Archeologický průzkum a archeologické nálezy
- 14.7.1 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se Zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.
- 14.7.2 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
- 14.7.3 Lhůta pro dokončení díla se v takovém případě prodlužuje o dobu přerušení prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

15 PODDODAVATELÉ A ČLENOVÉ TÝMU

- 15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
- 15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.
- 15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
- 15.1.4 Zhotovitel je povinen uvést údaje o všech poddodavateli před zahájením jejich prací ve stavebním deníku a seznámit je s riziky stavby a informovat o poddodavateli koordinátora BOZP.
- 15.1.5 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavateli, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.
- 15.2 Provádění díla poddodavatelem či členy realizačního týmu
- 15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.
- 15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.

- 15.2.3 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení předkládal ve své nabídce i konkrétní členy realizačního týmu (stavbyvedoucí, specialisté profesí apod.), je povinen při provádění díla na příslušné pozice obsadit právě tyto členy týmu.

15.3 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu

- 15.3.1 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci (či změna poddodavatele nebo osoby, která byla v zadávacím řízení předmětem hodnocení nabídek), je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel či osoba prokáže kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci (hodnocení) prokazoval původní poddodavatel či osoba.
- 15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele či člena realizačního týmu při splnění všech smluvných podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 16.1.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele, popř. technického dozoru, předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplýne, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu zhotovitel. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou.
- 16.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDS ke kontrole kvality díla.

16.2 Individuální vyzkoušení

- 16.2.1 Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých strojů a zařízení (např. ventilátory, čerpadla, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- 16.2.2 Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat Objednatele a TDS, kteří mají právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 16.2.3 Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.
- 16.2.4 Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 16.2.5 O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

16.3 Komplexní vyzkoušení

- 16.3.1 Je-li předmětem plnění dle této 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 strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazuje vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- 16.3.2 Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 120 hodin.
- 16.3.3 Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatелеm a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.

- 16.3.4 Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat Objednatele a TDS. O výsledku komplexního vyzkoušení požádá Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí díla.
- 16.3.5 Náklady komplexního vyzkoušení hradí Zhotovitel. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při komplexním vyzkoušení zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke komplexnímu vyzkoušení i další vlastní odborné pracovníky.
- 16.3.6 Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušených strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 16.3.7 Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.

16.4 Zkušební provoz Spalovny

- 16.4.1 Zkušební provoz může být zahájen pouze po úplném a řádném dokončení komplexního vyzkoušení.
- 16.4.2 Nejpozději 21 dnů před předáním a převzetím díla a současně nejpozději 21 dnů před zahájením zkušební provozu je Zhotovitel povinen vypracovat provozní řád pro zkušební provoz a předložit jej Objednateli.
- 16.4.3 Po uplynutí zkušební provozu je Zhotovitel povinen předložit Objednateli provozní řád spalovny pro trvalý provoz
- 16.4.4 Zkušební provoz slouží k ověření, že dodané technologické zařízení je schopno za obvyklých provozních podmínek provozu dosahovat parametrů vymezených projektovou dokumentací.
- 16.4.5 O výsledku zkušební provozu bude vystaven písemný protokol. Objednatel uvede do protokolu o provedení zkušební provozu veškeré své připomínky a popis zjištěných závad, které je Zhotovitel povinen neprodleně odstranit. Pokud nedojde mezi Zhotovitelem a Objednatelem k jiné dohodě platí, že závady zkušební provozu musí být odstraněny do 30 dnů ode dne podpisu protokolu o průběhu zkušební provozu.
- 16.4.6 Doba trvání zkušební provozu je 3 měsíce.
- 16.4.7 Náklady spojené se zkušebním provozem hradí Objednatel.
- 16.4.8 Počet techniků Zhotovitele a jejich přítomnost při zkušebním provozu bude stanovena po dohodě smluvních stran.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
- 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.
- 17.1.7 Dílo může být předáno nejdříve po provedení úspěšného komplexního vyzkoušení (před zahájením zkušební provozu).

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 17.2.1 O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
- 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
 - 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,

- 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
- 17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

17.3 Vady a nedodělky

- 17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
- 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 17.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
- 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 17.4.1.2 geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. geometrického plánu,
 - 17.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 17.4.1.9 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 17.4.1.10 protokol o zaškolení obsluhy,
 - 17.4.1.11 návrh provozního řádu ke zkušebnímu provozu,
 - 17.4.1.12 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve,
 - 17.4.1.13 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí či souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením přijímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,
 - 17.4.1.14 bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (je-li touto smlouvou požadována).
- 17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
 - 17.4.3.1 územní rozhodnutí,
 - 17.4.3.2 stavební povolení.

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

- 17.4.4 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatel nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.
- 17.4.5 Na základě výsledků zkušebního provozu (realizovaného po předání a převzetí díla) je Zhotovitel povinen dále doložit:
 - 17.4.5.1 návrh provozního řádu pro trvalý provoz, a to nejpozději k poslednímu dni trvání zkušebního provozu,
 - 17.4.5.2 protokol o výsledku zkušebního provozu, nejpozději do 30 dnů ode dne dokončení zkušebního provozu.

17.5 Kontrolní prohlídka

- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
- 17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.
- 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla

- 18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, 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.
- 18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel nebo vyšší mocí.
- 18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.

18.2 Délka záruční doby

- 18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.
- 18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
- 18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

18.3 Výjimky ze záruky

- 18.3.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

18.4 Způsob uplatnění reklamace

- 18.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).
- 18.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
 - 18.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - 18.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - 18.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 18.4.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 18.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 18.5.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.
- 18.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 18.5.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 18.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelům jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.3 O odstranění reklamované vady sepiše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.7 Servis technologických zařízení v záruční době

- 18.7.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené nejsou součástí ceny za dílo.

19 PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE K MEZINÁRODNÍM SANKCÍM

19.1 Prohlášení Zhotovitele

Jako Zhotovitel touto smlouvou sjednané veřejné zakázky prohlašuji, že:

19.1.1 nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:

- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

19.1.2 nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedené pod bodem 19.1.1 písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.

19.1.3 neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku, či z Ruska nebo Běloruska pochází, a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

19.1.4 žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

19.2 Změna v prohlášení Zhotovitele

19.2.1 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré změny proti prohlášení v bodě 19.1 tohoto článku, pokud nastanou v průběhu plnění veřejné zakázky dle této smlouvy.

19.3 Nepravdivé informace v prohlášení

19.3.1 Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel učinil nepravdivé prohlášení dle bodu 19.1 tohoto článku nebo že neoznámil bezodkladně změny dle bodu 19.2 tohoto článku, sdělí tuto skutečnost Objednatel Zhotoviteli a Objednatel je v takovém případě oprávněn od této smlouvy s okamžitou platností odstoupit.

19.3.2 Odstoupí-li Objednatel od smlouvy dle výše popsaného ujednání tohoto článku Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne sdělení Objednatele dle bodu 19.3.1, vrátit Objednateli veškeré finanční prostředky poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s plněním dle této smlouvy.

19.3.3 Následně obě smluvní strany projednají způsob, výši a formu úhrady za plnění poskytnuté Zhotovitelem do doby odstoupení Objednatele od této smlouvy, přičemž Zhotovitel bere na vědomí, že v případě nepravdivého prohlášení může být úhrada odmítnuta zcela.

20 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

20.1 Vlastnictví díla

20.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

20.2 Nebezpečí škody na díle

20.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

21 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

21.1 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

- 21.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve **výši 3 %** ze sjednané ceny za dílo (bez DPH). Případná změna sjednané ceny za dílo v rámci uzavřených dodatků ke Smlouvě nemá na výši záruky žádný dopad.
- 21.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků, resp. v případě převzetí díla s vadami a nedoděly, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.
- 21.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám smlouvy.
- 21.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy okamžitě odstoupit.
- 21.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné provedení předmětu plnění Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel novou bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy okamžitě odstoupit.
- 21.1.6 V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel nezajistí platnou bankovní záruku ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy okamžitě odstoupit.
- 21.1.7 Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, popřípadě od odstranění poslední vady nebo nedodělku.
- 21.1.8 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele.

21.2 Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby

- 21.2.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve **výši 2 %** ze sjednané ceny za dílo (bez DPH). Případná změna sjednané ceny za dílo v rámci uzavřených dodatků ke Smlouvě nemá na výši záruky žádný dopad.
- 21.2.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.
- 21.2.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám smlouvy.
- 21.2.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, má

- Objednatel právo odmítnout převzetí díla, a to je v takovém případě považováno za nedokončené, až do doby předání řádné bankovní záruky.
- 21.2.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatel, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatel Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatel vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 21.2.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby, případně ode dne odstranění poslední reklamované vady, rozhodný je termín, který nastane později.
- 21.2.7 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatel.

22 POJIŠTĚNÍ DÍLA

22.1 Pojištění Zhotovitele

- 22.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností.
- 22.1.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 100 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 200 000,- Kč.

22.2 Stavebně-montážní pojištění

- 22.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout v průběhu jeho zhotovování.
- 22.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 100 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 200 000,- Kč.

22.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

- 22.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky. Za pojištění poddodavatelů odpovídá Zhotovitel.
- 22.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

22.4 Doklady o pojištění

- 22.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 22.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatel, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatel k okamžitému odstoupení od smlouvy.

22.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 22.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 22.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 22.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty v ceně za dílo.

23 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

23.1 Sociální aspekty

- 23.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 23.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.
- 23.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 60 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

23.2 Environmentální aspekty

- 23.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 23.2.2 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 23.2.3 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

24 VYŠŠÍ MOC

24.1 Definice vyšší moci

- 24.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

24.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

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

25 ZMĚNA SMLOUVY

25.1 Forma změny smlouvy

- 25.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 25.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.
- 25.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

25.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- 25.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.
- 25.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

26 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

26.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- 26.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
- 26.1.2 Odstoupit od smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení povinností na straně Zhotovitele. Za podstatné porušení povinností na straně Zhotovitele se považuje:
- porušení ustanovení, u kterého je tato skutečnost výslovně uvedena,
 - opakované porušení některého ustanovení Smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje 3x a více, případně o 30 dní a více (není-li ve Smlouvě stanoveno jinak),
 - Zhotovitel, jako účastník o veřejnou zakázku, uvedl v obsahu své nabídky údaje, které nebyly v souladu se skutečností a tyto údaje ovlivnily hodnocení nabídky či výsledek zadávacího řízení,
 - Zhotovitel postoupí práva a povinnosti vyplývající z obsahu této smlouvy o dílo bez souhlasu Objednatele,
 - Zhotovitel prokazatelně opustí dílo nebo jiným způsobem projevuje úmysl nepokračovat v řádném provádění díla a plnění svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo,
 - Zhotovitel v rozporu s obsahem této smlouvy o dílo nebo obecně závazné právní úpravy poruší obchodní tajemství vyplývající z této smlouvy o dílo, případně zneužije informace poskytnuté Objednatelem nebo technickým dozorem Objednatele a ohrozí tak zájmy Objednatele nebo zaviněným porušením svých povinností způsobí Objednateli větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem).

26.2 Způsob odstoupení od smlouvy

- 26.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od smlouvy odstoupit.
- 26.2.2 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje (závažná či podstatná porušení smluvních podmínek).
- 26.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

26.3 Den účinnosti odstoupení

- 26.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné k datu určenému v odstoupení od smlouvy, nejdříve však následující den po doručení oznámení o odstoupení, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

26.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

- 26.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- 26.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- 26.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- 26.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
- 26.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- 26.4.1.5 Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy a jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z uzavřené ceny za dílo.

27 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

27.1 Závěrečná ustanovení

- 27.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.
- 27.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.
- 27.1.3 Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 27.1.4 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.
- 27.1.5 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným smlouvou jakkoli souvisí.
- 27.1.6 Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 27.1.7 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 27.1.8 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

27.2 Příslušnost soudu

- 27.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.

27.3 Volba práva

- 27.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.
- 27.3.2 Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

27.4 Platnost a účinnost smlouvy.

27.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, přičemž její uveřejnění zajistí Objednatel. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva může být předmětem zveřejnění i dle jiných právních předpisů.

27.4.2 Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě a každá ze smluvních stran obdrží její originální vyhotovení podepsané elektronickým podpisem obou stran v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 297/2016 Sb. V případě objektivních technických problémů a prokazatelné časové tísne může být smlouva, po vzájemné dohodě smluvních stran, uzavřena v listinné podobě.

27.5 Nedílná součást smlouvy

27.5.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací

V Uherském Hradišti, dne

Ve Zlíně, dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Za „Společnost pro Nemocnici UH – Modernizaci spalovny“
Správce společnosti - Navláčil stavební firma,
s.r.o.
za Navláčil stavební firma, s.r.o.
Pavel Navláčil, jednatel

Za Zhotovitele:

Za „Společnost pro Nemocnici UH – Modernizaci spalovny“
Druhý společník - SMS CZ, s.r.o.
za SMS CZ, s.r.o.
Ing. Petr Jirsa, Ph.D., jednatel
a
Ing. Petr Jirsa, jednatel

ROZPOČET

Název projektu:
Objednatel:

SOUHRNNÁ REKAPITULACE DÍLA

Uherskohradišťská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
Uherskohradišťská nemocnice a.s.
J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště
IČO: 276 60 915

Verze: Rev 2
Datum: 20.11.2023

Zhotovitel: Navláčil stavební firma, s.r.o.
Bartošova 5532, 760 01, Zlín
IČO: 25301144

		Cena bez DPH	Cena s DPH
00	Vedlejší rozpočtové náklady	5 991 000,00 Kč	7 249 110,00 Kč
D1.1	Stavební část	27 614 170,30 Kč	33 413 146,06 Kč
D1.2	Zpevněné plochy	1 370 720,51 Kč	1 658 571,82 Kč
D1.4.1	Kanalizace	1 652 558,56 Kč	1 999 595,86 Kč
D1.4.1	Plynovod	244 381,40 Kč	295 701,49 Kč
D1.4.1	Vytápění	380 540,82 Kč	460 454,39 Kč
D1.4.1	ZTI, Vodovod	299 978,36 Kč	362 973,82 Kč
D1.4.2	Vzduchotechnika, klimatizace	680 137,90 Kč	822 966,86 Kč
D1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika	1 847 058,00 Kč	2 234 940,18 Kč
D1.4.4	Kamery, elektronické komunikace	313 577,00 Kč	379 428,17 Kč
D2.1	Vyvedení tepelného výkonu	5 242 299,15 Kč	6 343 181,97 Kč
D2.2	Zařízení	66 397 951,00 Kč	80 341 520,71 Kč
D2.2	Spalinovody	3 032 706,00 Kč	3 669 574,26 Kč
D2.2	Procesní potrubí	3 992 251,00 Kč	4 830 623,71 Kč
D2.3	Hromosvod	249 630,00 Kč	302 052,30 Kč
D2.4	Elektro, měření a regulace	5 520 040,00 Kč	6 679 248,40 Kč
CENA		124 829 000,00 Kč	151 043 090,00 Kč

Rekapitulace DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH Základní	21%	124 829 000,00 Kč	26 214 090,00 Kč
DPH Snižená	5%	- Kč	- Kč

Cena bez DPH	124 829 000,00 Kč
Cena s DPH	151 043 090,00 Kč

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektové dokumentace pro provedení stavby, tj. TZ, všechny výkresy, tabulky a specifikace materiálů.
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala kompletní dodávku a montáž
3) Každá vyplněná položka musí cenově obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
4) Dodávky a montáže musí být naceněny vč. veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splovovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují

Objednatel:

IČO: 276 60 915

Datum:

20.11.2023

5 991 000,00 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Uherskohradišťská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

KSO:
Místo: Uherské Hradiště

CC-CZ:
Datum: 05.09.2023

Zadavatel:
Uherskohradišťská nemocnice a.s.

IČ: 276 60 915
DIČ: CZ27660915

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Energotechnické služby s.r.o.

IČ: 041 39 348
DIČ: CZ04139348

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Poznámka:

Cena bez DPH			28 984 890,81
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 28 984 890,81	Výše daně 6 086 827,07
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			35 071 717,88

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	0		
Stavba:	Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu		
Místo:	Uherské Hradiště	Datum:	05.09.2023
Zadavatel:	Uherskohradištská nemocnice a.s.	Projektant:	Energotechnické služby s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		28 984 890,81	35 071 717,88
01	Stavební část	27 614 170,30	33 413 146,06
02	Zpevněné plochy	1 370 720,51	1 658 571,82

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace spalovny nemocničního odpadu v uherskohradištské nemocnici

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo: Uherské Hradiště

CC-CZ:

Datum: 05.09.2023

Zadavatel:

Uherskohradištská nemocnice a.s.

IČ:

276 60 915

DIČ:

CZ27660915

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Energotechnické služby s.r.o.

IČ:

041 39 348

DIČ:

CZ04139348

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Cena bez DPH

27 614 170,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 614 170,30	21,00%	5 798 975,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 413 146,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace spalovny nemocničního odpadu v uherskohradištské nemocnici

Objekt:

01 - Stavební část

Místo: Uherské Hradiště

Datum: 05.09.2023

Zadavatel: Uherskohradištská nemocnice a.s.

Projektant: Energotechnické služby s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

27 614 170,30

HSV - Práce a dodávky HSV	20 481 060,58
---------------------------	---------------

1 - Zemní práce	754 689,93
-----------------	------------

2 - Zakládání	4 371 621,19
---------------	--------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 872 784,17
-----------------------------------	---------------

4 - Vodorovné konstrukce	1 591 303,75
--------------------------	--------------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 845 250,01
--	--------------

8 - Trubní vedení	11 502,00
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	476 929,00
---	------------

998 - Přesun hmot	556 980,53
-------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV	5 804 318,72
---------------------------	--------------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	316 591,99
---	------------

712 - Powlakové krytiny	33 121,89
-------------------------	-----------

713 - Izolace tepelné	495 196,67
-----------------------	------------

762 - Konstrukce tesařské	1 316 949,47
---------------------------	--------------

763 - Konstrukce suché výstavby	49 260,23
---------------------------------	-----------

764 - Konstrukce klempířské	148 688,60
-----------------------------	------------

766 - Konstrukce truhlářské	1 801 851,00
-----------------------------	--------------

767 - Konstrukce zámečnické	1 395 379,10
-----------------------------	--------------

771 - Podlahy z dlaždic	97 228,68
-------------------------	-----------

781 - Dokončovací práce - obklady	122 851,47
-----------------------------------	------------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	27 199,62
--	-----------

OST - Ostatní	1 328 791,00
---------------	--------------

VP - Vícepráce	0,00
----------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace spalovny nemocničního odpadu v uherskohradištské nemocnici

Objekt:

01 - Stavební část

Místo:

Uherské Hradiště

Datum:

05.09.2023

Zadavatel:

Uherskohradištská nemocnice a.s.

Projektant:

Energotechnické služby s.r.o.

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 27 614 170,30

D HSV Práce a dodávky HSV 20 481 060,58

D 1 Zemní práce 754 689,93

1	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a závezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	702,000	182,00	127 764,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - jáma (předpokládaný obj)					
	VV		(350,0)		350,000			
	VV		retenční nádrž					
	VV		(10,00*8,00)*4,40		352,000			
	VV	jáma_obj	Součet		702,000			
2	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	150,000	367,00	55 050,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - rýhy (předpokládaný obj)					
	VV		(150,0)		150,000			
	VV	rýhy_obj	Součet		150,000			
3	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	266,256	92,00	24 495,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun po staveništi (obj)					
	VV		(jáma_obj)		702,000			
	VV		(piloty_900_dl)*(Pi*0,45*0,45)		57,256			
	VV		(rýhy_obj)		150,000			
	VV		-(obsyp_obj)		-643,000			
	VV		Součet		266,256			
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 058,864	19,00	96 118,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		266,256*19 'Přepočtené koeficientem množství		5 058,864			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	532,512	330,00	175 728,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun po staveništi (obj)					
	VV		(jáma_obj)		702,000			
	VV		(piloty_900_dl)*(Pi*0,45*0,45)		57,256			
	VV		(rýhy_obj)		150,000			
	VV		-(obsyp_obj)		-643,000			
	VV		Součet		266,256			
	VV		266,256*2 'Přepočtené koeficientem množství		532,512			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	643,000	12,00	7 716,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - skládka na staveništi (obj)					
	VV		(obsyp_obj)		643,000			
	VV		Součet		643,000			
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	643,000	261,00	167 823,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - nakládání na staveništi (obj)					
	VV		(obsyp_obj)		643,000			
	VV		Součet		643,000			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	643,000	108,00	69 444,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - obsyp a podsyp (předpokládaný obj)					
	VV		(400,0)		400,000			
	VV		retenční nádrž					
	VV		(243,0)		243,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		obsyp_obj	Součet		643,000			
9	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	650,000	5,00	3 250,00	CS ÚRS 2023 01
VV			Piloty - pilotovací plošina, příprava (pl)		650,000			
VV			(plošina_pl)		650,000			
VV			Součet		650,000			
10	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	650,000	42,00	27 300,00	CS ÚRS 2023 01
VV			Piloty - pilotovací plošina (pl)		650,000			
VV			(plošina_pl)		650,000			
VV			Součet		650,000			
D		2	Zakládání				4 371 621,19	
11	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	650,000	81,00	52 650,00	CS ÚRS 2023 01
VV			Piloty - pilotovací plošina (pl)		650,000			
VV			(650)		650,000			
VV		plošina_pl	Součet		650,000			
12	M	59381338	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	36,000	1 629,00	58 644,00	CS ÚRS 2023 01
13	K	226213213	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III	m	90,000	3 001,00	270 090,00	CS ÚRS 2023 01
VV			Piloty - výtvt (dl * p)					
VV			P1					
VV			(9,00)*10		90,000			
VV		piloty_900_dl	Součet		90,000			
14	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	90,000	1 320,00	118 800,00	CS ÚRS 2023 01
VV			Piloty (dl)					
VV			P1					
VV			(piloty_900_dl)		90,000			
VV			Součet		90,000			
15	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	62,982	4 369,00	275 168,36	CS ÚRS 2023 01
VV			Piloty (dl * průměr)					
VV			P1					
VV			(piloty_900_dl)*(Pi*0,45*0,45)		57,256			
VV			Součet		57,256			
VV			57,256*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		62,982			
16	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	33,486	3 558,00	119 143,19	CS ÚRS 2023 01
VV			Piloty - hlava (dl * průměr)					
VV			H1					
VV			(1,85*10)*(Pi*0,85*0,85)		41,991			
VV			-(0,90*0,70*1,35)*10		-8,505			
VV			Součet		33,486			
17	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	142,003	691,00	98 124,07	CS ÚRS 2023 01
VV			Piloty - hlava (dl * v * p)					
VV			H1					
VV			(Pi*1,70)*1,85*10		98,803			
VV			(0,90*2+0,70*2)*1,35*10		43,200			
VV			Součet		142,003			
18	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	142,003	119,00	16 898,36	CS ÚRS 2023 01
19	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	4,198	30 956,00	129 953,29	CS ÚRS 2023 01
VV			Piloty - výztuž (hm)					
VV			(4198,0)/1000		4,198			
VV			Součet		4,198			
20	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	2,000	7 887,00	15 774,00	CS ÚRS 2023 01
VV			Piloty - úprava zhlaví (dl * p)					
VV			(0,20)*10		2,000			
VV			Součet		2,000			
21	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	83,987	4 696,00	394 402,95	CS ÚRS 2023 01
VV			ŽB pasy (dl * š * v)					
VV			PS1					
VV			(1,40)*0,50*0,60		0,420			
VV			PS2					
VV			(1,40+1,40)*0,80*0,60		1,344			
VV			PS3					
VV			(1,80)*0,80*0,60		0,864			
VV			PS4					
VV			(1,50)*0,60*0,60		0,540			
VV			PS5					
VV			(8,30)*1,00*0,60		4,980			
VV			ZP1					
VV			(18,40)*0,30*0,60		3,312			
VV			ZP2					
VV			(16,05+2,44+0,70)*0,30*0,60		3,454			
VV			OS1					
VV			(5,15+27,70+19,15+5,35+11,50+2,95)*1,70*0,30		36,618			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV					
			OS2					
			(3,70+10,10+1,50)*1,70*0,30		7,803			
			WV					
			OS3					
			(2,30+2,30)*1,30*0,30		1,794			
			WV					
			OS4					
			(3,85+7,44+3,97+13,56+16,00)*1,70*0,30		22,858			
			WV					
			Součet		83,987			
22	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	145,980	679,00	99 120,42	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			ZB pasy - bednění (dl * v * p)					
			WV					
			PS1					
			(1,40)*0,60*2		1,680			
			WV					
			PS2					
			(1,40+1,40)*0,60*2		3,360			
			WV					
			PS3					
			(1,80)*0,60*2		2,160			
			WV					
			PS4					
			(1,50)*0,60*2		1,800			
			WV					
			PS5					
			(8,30)*0,60*2		9,960			
			WV					
			ZP1					
			(18,40)*0,60*2		22,080			
			WV					
			ZP2					
			(16,05+2,44+0,70)*0,60*2		23,028			
			WV					
			OS1					
			(5,15+27,70+19,15+5,35+11,50+2,95)*0,30*2		43,080			
			WV					
			OS2					
			(3,70+10,10+1,50)*0,30*2		9,180			
			WV					
			OS3					
			(2,30+2,30)*0,30*2		2,760			
			WV					
			OS4					
			(3,85+7,44+3,97+13,56+16,00)*0,30*2		26,892			
			WV					
			Součet		145,980			
23	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	145,980	119,00	17 371,62	CS ÚRS 2023 01
24	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,479	30 956,00	14 827,92	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			ZB stěny - výztuž (hm)					
			WV					
			pasy					
			(479,40)/1000		0,479			
			WV					
			Součet		0,479			
231	K	279323111	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	18,000	5 535,00	99 630,00	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			ZB stěny (dl * v * š)					
			WV					
			retenční nádrž					
			(7,00*2+5,00*2)*2,50*0,30		18,000			
			WV					
			Součet		18,000			
25	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	99,507	4 744,00	472 061,21	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			ZB stěny (dl * š * v)					
			WV					
			podkotlí					
			(3,95+7,12+3,95)*0,30*3,03		13,653			
			WV					
			(3,42)*0,30*1,70		1,744			
			WV					
			(3,59+2,60+2,35+2,08+1,69+2,08)*0,30*1,50		6,476			
			WV					
			OS1					
			(5,15+27,70+19,15+5,35+11,50+2,95)*0,30*1,80		38,772			
			WV					
			OS2					
			(3,70+10,10+1,50)*0,30*1,80		8,262			
			WV					
			OS3					
			(1,30+1,30)*0,30*3,03		2,363			
			WV					
			OS4					
			(3,85+7,44+3,97+13,56+16,00)*0,30*2,10		28,237			
			WV					
			Součet		99,507			
26	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	783,379	615,00	481 778,09	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			ZB stěny - bednění (dl * v * p)					
			WV					
			podkotlí					
			(3,95+7,12+3,95)*3,03*2		91,021			
			WV					
			(3,42)*1,70*2		11,628			
			WV					
			(3,59+2,60+2,35+2,08+1,69+2,08)*1,50*2		43,170			
			WV					
			OS1					
			(5,15+27,70+19,15+5,35+11,50+2,95)*1,80*2		258,480			
			WV					
			OS2					
			(3,70+10,10+1,50)*1,80*2		55,080			
			WV					
			OS3					
			(1,30+1,30)*3,03*2		15,756			
			WV					
			OS4					
			(3,85+7,44+3,97+13,56+16,00)*2,10*2		188,244			
			WV					
			retenční nádrž					
			(7,00*2+5,00*2)*2,50*2		120,000			
			WV					
			Součet		783,379			
27	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	783,379	194,00	151 975,53	CS ÚRS 2023 01
28	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	20,366	30 955,00	630 429,53	CS ÚRS 2023 01
			WV					
			ZB stěny - výztuž (hm)					
			WV					
			podkotlí					
			(3168,00)/1000		3,168			
			WV					
			stěny					
			(13043,50)/1000		13,044			
			WV					
			retenční nádrž					
			(4154,30)/1000		4,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		20,366			
29	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	25,668	4 696,00	120 536,93	CS ÚRS 2023 01
VV			ŽB patky (dl * š * v * p)					
VV			PA1					
VV			(1,00*0,80)*0,57*3		1,368			
VV			PA2					
VV			(2,10*2,10)*0,60*2		5,292			
VV			PA3					
VV			(2,10*2,10)*0,60*1		2,646			
VV			PA4					
VV			(2,10*2,10)*0,60*1		2,646			
VV			PA5					
VV			(1,60*1,60)*0,60*6		9,216			
VV			Mezisoučet		21,168			
VV			ŽB pilířek (dl * š * v * p)					
VV			SP1					
VV			(0,50*0,50)*1,80*8		3,600			
VV			SP2					
VV			(0,50*0,50)*1,80*2		0,900			
VV			Mezisoučet		4,500			
VV			Součet		25,668			
30	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	85,356	691,00	58 981,00	CS ÚRS 2023 01
VV			ŽB patky - bednění (dl * v * p)					
VV			PA1					
VV			(1,00*2+0,80*2)*0,57*3		6,156			
VV			PA2					
VV			(2,10*2+2,10*2)*0,60*2		10,080			
VV			PA3					
VV			(2,10*2+2,10*2)*0,60*1		5,040			
VV			PA4					
VV			(2,10*2+2,10*2)*0,60*1		5,040			
VV			PA5					
VV			(1,60*2+1,60*2)*0,60*6		23,040			
VV			Mezisoučet		49,356			
VV			ŽB pilířek - bednění (dl * v * p)					
VV			SP1					
VV			(0,50*2+0,50*2)*1,80*8		28,800			
VV			SP2					
VV			(0,50*2+0,50*2)*1,80*2		7,200			
VV			Mezisoučet		36,000			
VV			Součet		85,356			
31	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	85,356	119,00	10 157,36	CS ÚRS 2023 01
32	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,267	30 956,00	8 265,25	CS ÚRS 2023 01
VV			ŽB patky - výztuž (hm)					
VV			(267,30)/1000		0,267			
VV			Součet		0,267			
33	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze šterkodrté netříděné	m3	201,395	811,00	163 331,35	CS ÚRS 2023 01
VV			ŽB deska - podsyp (pl * v)					
VV			skladba A2					
VV			(29,12)*0,30		8,736			
VV			skladba B1					
VV			(643,50)*0,27		173,745			
VV			skladba B2					
VV			(41,75)*0,27		11,273			
VV			(28,30)*0,27		7,641			
VV			Součet		201,395			
34	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného	m3	35,678	1 337,00	47 701,49	CS ÚRS 2023 01
VV			ŽB deska - podsyp (pl * v)					
VV			skladba B1					
VV			(643,50)*0,05		32,175			
VV			skladba B2					
VV			(41,75)*0,05		2,088			
VV			(28,30)*0,05		1,415			
VV			Součet		35,678			
35	K	273311511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem prokládaného tř. C 12/15	m3	78,011	3 094,00	241 366,03	CS ÚRS 2023 01
VV			ŽB deska - podklad (pl * v)					
VV			skladba A2					
VV			(29,12)*0,10		2,912			
VV			skladba B1					
VV			(643,50)*0,10		64,350			
VV			skladba B2					
VV			(41,75)*0,10		4,175			
VV			(28,30)*0,10		2,830			
VV			retenční nádrž					
VV			(7,20*5,20)*0,10		3,744			
VV			Součet		78,011			
230	K	273323511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	10,500	5 665,00	59 482,50	CS ÚRS 2023 01
VV			ŽB deska (dl * š * v)					
VV			retenční nádrž					
VV			(7,00*5,00)*0,30		10,500			
VV			Součet		10,500			
36	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	21,515	4 696,00	101 034,44	CS ÚRS 2023 01
VV			ŽB deska (pl * v)					
VV			D1					
VV			(2,20*1,30)*0,18		0,515			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PD1					
	VV		(3,00*3,00)*0,80		7,200			
	VV		podkotlí					
	VV		(46,00)*0,30		13,800			
	VV		Součet		21,515			
37	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	27,441	895,00	24 559,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		ŽB deska - bednění (dl * v)					
	VV		D1					
	VV		(2,20*2+1,30*2)*0,18		1,260			
	VV		PD1					
	VV		(3,00*2+3,00*2)*0,80		9,600			
	VV		podkotlí					
	VV		(31,27)*0,30		9,381			
	VV		retenční nádrž					
	VV		(7,00*2+5,00*2)*0,30		7,200			
	VV		Součet		27,441			
38	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	27,441	119,00	3 265,48	CS ÚRS 2023 01
39	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,520	30 956,00	16 097,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		ŽB deska - výztuž (hm)					
	VV		(520,40)/1000		0,520			
	VV		Součet		0,520			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			10 872 784,17		
40	K	3371712X1	Montáž nosné prefabrikované betonové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v přes 6 do 12 m rozpětí vazníků přes 12 do 24 m (dle PD)	m3	67,960	23 712,00	1 611 467,52	
41	K	337171122	Montáž nosné ocelové konstrukce haly průmyslové bez jeřábové dráhy výšky přes 6 do 12 m, rozpětí vazníků přes 12 do 24 m	t	65,386	27 415,00	1 792 557,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		Ocelové prvky (hm)					
	VV		02 - skladové haly					
	VV		(18729,87)/1000		18,730			
	VV		03 - plášť haly spalovny					
	VV		(14977,31)/1000		14,977			
	VV		04 - sklad popelu					
	VV		(3176,47)/1000		3,176			
	VV		05 - spalovací komora					
	VV		(3038,31)/1000		3,038			
	VV		06 - schodiště					
	VV		(3108,11)/1000		3,108			
	VV		07 - technologické plošiny					
	VV		(19234,11)/1000		19,234			
	VV		08 - vnitřní vestavby					
	VV		(1123,24)/1000		1,123			
	VV		trubní most					
	VV		(2000,0)/1000		2,000			
	VV		Součet		65,386			
42	M	134870X1	ocel profilová jakost S235JR (11 375) různé profily vč. povrchové úpravy (dle PD)	t	71,925	76 763,00	5 521 178,78	
	VV		65,386*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		71,925			
43	K	311113154	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	20,313	1 724,00	35 019,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		Ztracenky (dl * v)					
	VV		(5,95+3,42+3,95+5,50+5,50+2,25+1,97+1,78+2,12+6,57+19,5		20,313			
	VV		5+14,83+5,72+0,72+1,42)*0,25					
	VV		Součet		20,313			
44	K	311272321	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku	m2	130,275	2 365,00	308 100,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zdivo (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		1.NP					
	VV		(3,20*2+9,05*2)*2,75		67,375			
	VV		-(0,9*1,0+2,5*1,0+1,0*2,1*2)		-7,600			
	VV		2.NP					
	VV		(3,20*2+9,05*2)*3,00		73,500			
	VV		-(0,9*1,0+1,0*2,1)		-3,000			
	VV		Součet		130,275			
45	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	23,768	755,00	17 944,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		Příčky (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		2.NP					
	VV		(0,55+0,40+1,00+1,20+3,65+1,10*2)*3,00		27,000			
	VV		-(0,8*2,02*2)		-3,232			
	VV		Součet		23,768			
46	K	317142412	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 75 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	3,000	742,00	2 226,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Překlad systémový (p)					
	VV		2.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
47	K	317143461	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 375 mm, délky překladu do 1300 mm	kus	5,000	798,00	3 990,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV Překlad systémový (p)					
			WV 1.NP					
			WV 3		3,000			
			WV 2.NP					
			WV 2		2,000			
			WV Součet		5,000			
48	K	317143466	Překlady nosné z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 375 mm, délky překladu přes 2400 mm	kus	1,000	10 120,00	10 120,00	CS ÚRS 2023 01
			WV Překlad systémový (p)					
			WV 1.NP					
			WV 1		1,000			
			WV Součet		1,000			
49	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	1 026,127	384,00	394 032,77	CS ÚRS 2023 01
50	M	553247X1	panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, tl 100 mm vč. systémového oplechování (dle PD)	m2	1 128,740	1 042,00	1 176 147,08	
			WV Panely (dl * v) - otvory (š * v)					
			WV skladba O1					
			WV (13,10)*12,50		163,750			
			WV -(3,0*1,0*6)		-18,000			
			WV (18,10)*13,20		238,920			
			WV -(6,0*1,0*2)		-12,000			
			WV (13,10)*5,70		74,670			
			WV -(3,0*1,0*3+1,5*1,0)		-10,500			
			WV (3,85)*6,80		26,180			
			WV -(0,96*2,05+1,06*2,18)		-4,279			
			WV (18,10)*12,10		219,010			
			WV -(1,66*2,33+0,96*2,05+3,05*4,02+6,0*1,0*2)		-30,097			
			WV skladba O2					
			WV (16,50*2+20,00)*5,30		280,900			
			WV -(0,96*2,05+1,06*2,18+2,56*2,38+4,55*4,42)		-30,483			
			WV schody					
			WV (30,8)+(13,07)		43,870			
			WV (1,20)*2,50		3,000			
			WV -(0,9*2,02)		-1,818			
			WV vestavky					
			WV ((3,50*2+2,30)+(3,53+1,83+1,00+4,95))*4,40		90,684			
			WV -(1,6*2,4*2)		-7,680			
			WV Součet		1 026,127			
			WV 1026,127*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 128,740			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 591 303,75	
51	K	417321616	Žtužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	4,747	4 300,00	20 412,10	CS ÚRS 2023 01
			WV Ztracenky - ŽB věnec (dl * š * v)					
			WV (5,95+3,42+3,95+5,50+5,50+2,25+1,97+1,78+2,12+6,57+19,5		1,219			
			WV 5+14,83+5,72+0,72+1,42)*0,30*0,05					
			WV ŽB věnec (dl * š * v)					
			WV 1.NP					
			WV (3,20*2+9,05*2)*0,40*0,20		1,960			
			WV 2.NP					
			WV (3,20*2+9,05*2)*0,40*0,16		1,568			
			WV Součet		4,747			
52	K	417351115	Bednění bočnic žtužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	25,765	513,00	13 217,45	CS ÚRS 2023 01
			WV Ztracenky - ŽB věnec, bednění (dl * v)					
			WV (5,95+3,42+3,95+5,50+5,50+2,25+1,97+1,78+2,12+6,57+19,5		8,125			
			WV 5+14,83+5,72+0,72+1,42)*0,05*2					
			WV ŽB věnec - bednění (dl * v)					
			WV 1.NP					
			WV (3,20*2+9,05*2)*0,20*2		9,800			
			WV 2.NP					
			WV (3,20*2+9,05*2)*0,16*2		7,840			
			WV Součet		25,765			
53	K	417351116	Bednění bočnic žtužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	25,765	89,00	2 293,09	CS ÚRS 2023 01
54	K	417361821	Výztuž žtužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,949	30 956,00	29 377,24	CS ÚRS 2023 01
			WV ŽB věnec - výztuž (obj * hm) (hm = 200,0 kg/m3)					
			WV (žb_věnce_obj)*200,0/1000		0,949			
			WV Součet		0,949			
232	K	4113216X1	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30 (bílá vana) (dle PD)	m3	10,500	3 199,00	33 589,50	
			WV ŽB strop (dl * š * v)					
			WV retenční nádrž					
			WV (7,00*5,00)*0,30		10,500			
			WV Součet		10,500			
55	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	11,584	5 103,00	59 113,15	CS ÚRS 2023 01
			WV ŽB strop (dl * š * v)					
			WV 1.NP					
			WV (3,20*9,05)*0,20		5,792			
			WV 2.NP					
			WV (3,20*9,05)*0,20		5,792			
			WV žb_strop_obj		11,584			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	109,920	744,00	81 780,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		ŽB strop - bednění (dl * š)					
	VV		1.NP					
	VV		(3,20*9,05)+(3,20*2+9,05*2)*0,20		33,860			
	VV		2.NP					
	VV		(3,20*9,05)+(3,20*2+9,05*2)*0,20		33,860			
	VV		retenční nádrž					
	VV		(7,00*5,00)+(7,00*2+5,00*2)*0,30		42,200			
	VV		Součet		109,920			
57	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	109,920	102,00	11 211,84	CS ÚRS 2023 01
58	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	92,920	174,00	16 168,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		ŽB strop - bednění (dl * š)					
	VV		1.NP					
	VV		(3,20*9,05)		28,960			
	VV		2.NP					
	VV		(3,20*9,05)		28,960			
	VV		retenční nádrž					
	VV		(7,00*5,00)		35,000			
	VV		Součet		92,920			
59	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	92,920	49,00	4 553,08	CS ÚRS 2023 01
60	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,561	30 955,00	48 320,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		ŽB strop - výztuž (hm)					
	VV		(1560,60)/1000		1,561			
	VV		Součet		1,561			
61	K	444151112	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	733,268	384,00	281 574,91	CS ÚRS 2023 01
62	M	553247X2	panel sendvičový střešní, izolace minerální vlna tl 100 mm vč. systémového oplechování (dle PD)	m2	806,595	1 227,00	989 692,07	
	VV		Panely (dl * š)					
	VV		skladba S2					
	VV		(18,10*18,87)		341,547			
	VV		skladba S3					
	VV		(16,50*20,20)		333,300			
	VV		skladba S5					
	VV		(15,44*1,20)		18,528			
	VV		pod schody					
	VV		(15,44*1,20)		18,528			
	VV		vestavek					
	VV		(3,55*2,30)		8,165			
	VV		(13,20)		13,200			
	VV		Součet		733,268			
	VV		733,268*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		806,595			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 845 250,01	
63	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu	m2	12,000	19,00	228,00	CS ÚRS 2023 01
64	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	195,593	214,00	41 856,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		Omítka vnitřní - perlínka (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		1.NP - místnost (101; 105)					
	VV		(9,05)*6,50+(21,90)*2,80		120,145			
	VV		-((2,5*1,0+1,0*2,1)+(0,9*1,0+1,0*2,1*2+2,5*1,0))		-12,200			
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		((14,70)+(10,80)+(12,00))*2,70		101,250			
	VV		-					
	VV		((0,8*2,02+0,9*2,02+0,85*2,6)+(0,8*2,02*3)+(0,9*1,0+0,85*2,6))		-13,602			
	VV		Součet		195,593			
65	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	195,593	354,00	69 239,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		Omítka vnitřní - štuk (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		1.NP - místnost (101; 105)					
	VV		(9,05)*6,50+(21,90)*2,80		120,145			
	VV		-((2,5*1,0+1,0*2,1)+(0,9*1,0+1,0*2,1*2+2,5*1,0))		-12,200			
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		((14,70)+(10,80)+(12,00))*2,70		101,250			
	VV		-					
	VV		((0,8*2,02+0,9*2,02+0,85*2,6)+(0,8*2,02*3)+(0,9*1,0+0,85*2,6))		-13,602			
	VV		Součet		195,593			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	622211012	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad z pórobetonu, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	100,195	1 010,00	101 196,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství fasády - KZS (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		skladba O3					
	VV		(3,30+9,25+3,30)*6,70		106,195			
	VV		-(0,9*1,0*2+1,0*2,1*2)		-6,000			
	VV		Součet		100,195			
67	M	28375936	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 80mm	m2	110,215	139,00	15 319,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		100,195*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		110,215			
68	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	29,600	90,00	2 664,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		KZS systémové lišty (dl)					
	VV		(0,90+1,00*2)*2+(1,00+2,10*2)*2		16,200			
	VV		objektové rohy (dl)					
	VV		(6,70)*2		13,400			
	VV		Součet		29,600			
69	M	59051480	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	32,560	19,00	618,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		29,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		32,560			
70	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začistiřových samolepicích pro vytvoření dilatačního spoje s okenním rámem	m	16,200	44,00	712,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		KZS systémové lišty (dl)					
	VV		(0,90+1,00*2)*2+(1,00+2,10*2)*2		16,200			
	VV		Součet		16,200			
71	M	59051476	profil začistiřovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	17,820	32,00	570,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		16,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,820			
72	K	622142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	199,070	227,00	45 188,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství soklu - perlínka (dl * v)					
	VV		(23,25*2+35,30*2)*1,70		199,070			
	VV		Součet		199,070			
73	K	622151001	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový stěn	m2	101,491	38,00	3 856,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství fasády - omítky, penetrace (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		skladba O3					
	VV		(3,30+9,25+3,30)*6,70		106,195			
	VV		-(0,9*1,0*2+1,0*2,1*2)		-6,000			
	VV		ostění (dl * š)					
	VV		((0,90+1,00*2)*2+(1,00+2,10*2)*2)*0,08		1,296			
	VV		Součet		101,491			
74	K	622541022	Omítky tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 2,0 mm stěn	m2	101,491	568,00	57 646,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství fasády - omítky (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		skladba O3					
	VV		(3,30+9,25+3,30)*6,70		106,195			
	VV		-(0,9*1,0*2+1,0*2,1*2)		-6,000			
	VV		ostění (dl * š)					
	VV		((0,90+1,00*2)*2+(1,00+2,10*2)*2)*0,08		1,296			
	VV		Součet		101,491			
75	K	632481215	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie	m2	663,500	57,00	37 819,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - podsyp, seprace (pl)					
	VV		skladba A2					
	VV		(skl_A2_pl)		20,000			
	VV		skladba B1					
	VV		(skl_B1_pl)		643,500			
	VV		Součet		663,500			
76	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	662,290	31,00	20 530,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - mazanina, seprace (pl)					
	VV		skladba B1					
	VV		(skl_B1_pl)		643,500			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_pl)		18,790			
	VV		Součet		662,290			
77	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	128,700	5 360,00	689 832,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - mazanina (pl * v)					
	VV		skladba B1					
	VV		(skl_B1_pl)*0,20		128,700			
	VV		Součet		128,700			
78	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	128,700	204,00	26 254,80	CS ÚRS 2023 01
79	K	631319206	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 40 kg/m3	m3	128,700	1 704,00	219 304,80	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	633131112	Povrchová úprava vsypovou směsí průmyslových betonových podlah těžký provoz s přísadou karbidu, tl. 3 mm	m2	643,500	426,00	274 131,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - mazanina, vsyp (pl)					
	VV		skladba B1					
	VV		(643,50)		643,500			
	VV	skl_B1_pl	Součet		643,500			
81	K	634000X1	D+M dilatační sinusový profil s kotevními šrouby, výška 200 mm (dle PD)	m	19,850	6 944,00	137 838,40	
82	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	220,000	183,00	40 260,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - mazanina, dilatace (dl)					
	VV		skladba B1					
	VV		220,0		220,000			
	VV		Součet		220,000			
83	K	634662114	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry přes 20 do 30 mm	m	220,000	221,00	48 620,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - mazanina, dilatace (dl)					
	VV		skladba B1					
	VV		220,0		220,000			
	VV		Součet		220,000			
84	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,940	6 186,00	5 814,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - mazanina (pl * v)					
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_pl)*0,05		0,940			
	VV		Součet		0,940			
85	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,940	305,00	286,70	CS ÚRS 2023 01
86	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	0,940	305,00	286,70	CS ÚRS 2023 01
87	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,100	28 080,00	2 808,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - mazanina, výztuž (pl * hm) (hm = 4,44 kg/m2)					
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_pl)*4,44*1,2/1000		0,100			
	VV		Součet		0,100			
88	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	37,500	63,00	2 362,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - mazanina, dilatace (dl)					
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_obv)		37,500			
	VV		Součet		37,500			
D		8	Trubní vedení				11 502,00	
236	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1,000	1 134,00	1 134,00	CS ÚRS 2023 01
237	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	3 024,00	3 024,00	CS ÚRS 2023 01
238	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	1,000	1 242,00	1 242,00	CS ÚRS 2023 01
239	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	2 646,00	2 646,00	CS ÚRS 2023 01
240	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	2 106,00	2 106,00	CS ÚRS 2023 01
241	M	28661776	poklop šachtový litinový DN 425 do šachtové roury pro třídu zatížení A15	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2023 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				476 929,00	
233	K	953334312	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 125 mm	m	48,000	645,00	30 960,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		ŽB stěny (dl * p)					
	VV		retenční nádrž					
	VV		(7,00*2+5,00*2)*2		48,000			
	VV		Součet		48,000			
234	K	953000X1	D+M prostupky HI prům. 150 mm do retenční nádrže vč. doplňků (dle PD)	kpl	3,000	2 052,00	6 156,00	
235	K	953000X2	D+M prostupky HI prům. 260 mm do retenční nádrže vč. doplňků (dle PD)	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	
89	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	1 000,000	57,00	57 000,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	120 000,000	1,00	120 000,00	CS ÚRS 2023 01
VV		1000*120 'Přepočtené koeficientem množství			120 000,000			
91	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	1 000,000	47,00	47 000,00	CS ÚRS 2023 01
92	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	744,000	203,00	151 032,00	CS ÚRS 2023 01
93	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	744,000	49,00	36 456,00	CS ÚRS 2023 01
94	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	15,000	126,00	1 890,00	CS ÚRS 2023 01
95	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	10,000	1 217,00	12 170,00	CS ÚRS 2023 01
96	M	449324X1	přístroj hasicí ruční pěnový S 9 PMDS	kus	5,000	2 313,00	11 565,00	
D		998	Přesun hmot					556 980,53
97	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	2 360,087	236,00	556 980,53	CS ÚRS 2023 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV					5 804 318,72
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					316 591,99
98	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	742,670	11,00	8 169,37	CS ÚRS 2023 01
VV		Souvrství podlahy - HIV, NAIP, penetrace (pl)						
VV		skladba A2						
VV		(29,12)			29,120			
VV		skladba B1						
VV		(41,75)+(28,30)+(643,50)			713,550			
VV		HIV_pl			742,670			
99	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	131,471	24,00	3 155,30	CS ÚRS 2023 01
VV		Souvrství podlahy - HIS, NAIP, penetrace (dl * v)						
VV		skladba A2						
VV		(24,60)*0,50			12,300			
VV		skladba B1						
VV		(29,47)*3,30			97,251			
VV		(26,88)*0,15			4,032			
VV		(119,25)*0,15			17,888			
VV		HIS_pl			131,471			
100	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	92,192	114,00	10 509,89	CS ÚRS 2023 01
VV		263,405*0,35 'Přepočtené koeficientem množství			92,192			
101	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	742,670	95,00	70 553,65	CS ÚRS 2023 01
VV		Souvrství podlahy - HIV, NAIP (pl)						
VV		(HIV_pl)			742,670			
VV		Součet			742,670			
102	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	131,471	117,00	15 382,11	CS ÚRS 2023 01
VV		Souvrství podlahy - HIS, NAIP (pl)						
VV		(HIS_pl)			131,471			
VV		Součet			131,471			
103	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na homím povrchu	m2	1 005,262	202,00	203 062,92	CS ÚRS 2023 01
VV		874,141*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			1 005,262			
104	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	18,130	8,00	145,04	CS ÚRS 2023 01
VV		Asfaltové pásy pro založení zdiva a pod věncem (dl * š)						
VV		(49,0)*0,37			18,130			
VV		Součet			18,130			
105	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	19,943	57,00	1 136,75	CS ÚRS 2023 01
VV		18,13*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			19,943			
106	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,883	761,00	4 476,96	CS ÚRS 2023 01
D		712	Povlakové krytiny					33 121,89
107	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	29,600	10,00	296,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Souvrství střechy - HIV, NAIP, penetrace (pl)					
			skladba S1					
			(skl_S1_pl)		29,600			
			Součet		29,600			
108	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střeš, nátěrem penetračním	m2	4,695	13,00	61,04	CS ÚRS 2023 01
			Souvrství střešy - HIS, NAIP, penetrace (dl * v)					
			skladba S1					
			(3,20+9,25+3,20)*0,30		4,695			
			Součet		4,695			
109	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	12,003	114,00	1 368,34	CS ÚRS 2023 01
			34,295*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		12,003			
110	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	29,600	93,00	2 752,80	CS ÚRS 2023 01
			Souvrství střešy - HIV, NAIP (pl)					
			skladba S1					
			(skl_S1_pl)		29,600			
			Součet		29,600			
111	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střešy, NAIP	m2	4,695	120,00	563,40	CS ÚRS 2023 01
			Souvrství střešy - HIS, NAIP (dl * v)					
			skladba S1					
			(3,20+9,25+3,20)*0,30		4,695			
			Součet		4,695			
112	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na homím povrchu	m2	39,439	202,00	7 966,68	CS ÚRS 2023 01
			34,295*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		39,439			
113	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	29,600	37,00	1 095,20	CS ÚRS 2023 01
			Souvrství střešy - HIV, mPVC, separace (pl)					
			skladba S1					
			(skl_S1_pl)		29,600			
			Součet		29,600			
114	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střešy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	4,695	13,00	61,04	CS ÚRS 2023 01
			Souvrství střešy - HIS, mPVC, separace (dl * v)					
			skladba S1					
			(3,20+9,25+3,20)*0,30		4,695			
			Součet		4,695			
115	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	37,725	37,00	1 395,83	CS ÚRS 2023 01
			34,295*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		37,725			
116	K	7123630X2	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	29,600	95,00	2 812,00	
			Souvrství střešy - HIV, mPVC (pl)					
			skladba S1					
			(9,25*3,20)		29,600			
			Součet		29,600			
117	K	712362301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střeš na ploše svislé S fólii z mPVC kladenou volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	4,695	240,00	1 126,80	CS ÚRS 2023 01
			Souvrství střešy - HIS, mPVC (dl * v)					
			skladba S1					
			(3,20+9,25+3,20)*0,30		4,695			
			Součet		4,695			
118	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	39,439	338,00	13 330,38	CS ÚRS 2023 01
			34,295*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		39,439			
119	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,330	886,00	292,38	CS ÚRS 2023 01
D 713			Izolace tepelné				495 196,67	
120	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	38,790	49,00	1 900,71	CS ÚRS 2023 01
121	M	28376443	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	22,000	347,00	7 634,00	CS ÚRS 2023 01
			Souvrství podlahy - TI (pl)					
			skladba A2					
			(skl_A2_pl)		20,000			
			Součet		20,000			
			20*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,000			
122	M	63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	20,669	135,00	2 790,32	CS ÚRS 2023 01
			Souvrství podlahy - TI (pl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_pl)		18,790			
	VV		Součet		18,790			
	VV		18,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,669			
123	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	251,765	164,00	41 289,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství soklu - TI (dl * v)					
	VV		(23,25*2+35,30*2)*2,15		251,765			
	VV		Součet		251,765			
124	M	28376444	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm	m2	276,942	417,00	115 484,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		251,765*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		276,942			
125	K	713132312	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného svislého výšky přes 6 do 12 m	m2	647,654	101,00	65 413,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad stěn - TI (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		skladba O1					
	VV		(13,10)*12,50		163,750			
	VV		-(3,0*1,0*6)		-18,000			
	VV		(18,10)*13,20		238,920			
	VV		-(6,0*1,0*2)		-12,000			
	VV		(13,10)*5,70		74,670			
	VV		-(3,0*1,0*3+1,5*1,0)		-10,500			
	VV		(3,85)*6,80		26,180			
	VV		-(0,96*2,05+1,06*2,18)		-4,279			
	VV		(18,10)*12,10		219,010			
	VV		-(1,66*2,33+0,96*2,05+3,05*4,02+6,0*1,0*2)		-30,097			
	VV		Součet		647,654			
126	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	341,547	166,00	56 696,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad stropu - TI (dl * š)					
	VV		skladba S2					
	VV		(18,10*18,87)		341,547			
	VV		Součet		341,547			
127	M	63152098	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 80mm	m2	1 088,121	148,00	161 041,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		989,201*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 088,121			
128	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	59,200	133,00	7 873,60	CS ÚRS 2023 01
129	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 100mm	m2	65,120	202,00	13 154,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství střechy - TI (pl)					
	VV		skladba S1					
	VV		(skl_S1_pl)*2		59,200			
	VV		Součet		59,200			
	VV		59,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		65,120			
130	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	29,600	331,00	9 797,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství střechy - TI, spádové klíny (pl)					
	VV		skladba S1					
	VV		(skl_S1_pl)		29,600			
	VV		Součet		29,600			
131	M	28376142	klín izolační EPS 150 spád do 5%	m3	1,243	5 681,00	7 061,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství střechy - TI, spádové klíny (pl * průměrná v)					
	VV		skladba S1					
	VV		(skl_S1_pl)*(0,02+0,05)/2		1,036			
	VV		Součet		1,036			
	VV		1,036*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,243			
132	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	5,559	910,00	5 058,69	CS ÚRS 2023 01
D		762	Konstrukce tesařské				1 316 949,47	
133	K	763121611	Stěna předsažená ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů UW a CW	m2	647,654	253,00	163 856,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad stěn - rošt (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		skladba O1					
	VV		(13,10)*12,50		163,750			
	VV		-(3,0*1,0*6)		-18,000			
	VV		(18,10)*13,20		238,920			
	VV		-(6,0*1,0*2)		-12,000			
	VV		(13,10)*5,70		74,670			
	VV		-(3,0*1,0*3+1,5*1,0)		-10,500			
	VV		(3,85)*6,80		26,180			
	VV		-(0,96*2,05+1,06*2,18)		-4,279			
	VV		(18,10)*12,10		219,010			
	VV		-(1,66*2,33+0,96*2,05+3,05*4,02+6,0*1,0*2)		-30,097			
	VV		Součet		647,654			
134	M	19111002	hydroprofil stěnový CW 100	m	1 360,073	66,00	89 764,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		647,654*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 360,073			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	762341133	Bednění střech střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z cementotřískových desek šroubovaných na rošt na sraz, tloušťky desky 16 mm	m2	647,654	997,00	645 711,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad stěn (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		skladba O1					
	VV		(13,10)*12,50		163,750			
	VV		-(3,0*1,0*6)		-18,000			
	VV		(18,10)*13,20		238,920			
	VV		-(6,0*1,0*2)		-12,000			
	VV		(13,10)*5,70		74,670			
	VV		-(3,0*1,0*3+1,5*1,0)		-10,500			
	VV		(3,85)*6,80		26,180			
	VV		-(0,96*2,05+1,06*2,18)		-4,279			
	VV		(18,10)*12,10		219,010			
	VV		-(1,66*2,33+0,96*2,05+3,05*4,02+6,0*1,0*2)		-30,097			
	VV		Součet		647,654			
136	K	762420033	Obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 16 mm vč. podkladového roštu a kotvení (dle PD)	m2	341,547	1 054,00	359 990,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad stropu (dl * š)					
	VV		skladba S2					
	VV		(18,10*18,87)		341,547			
	VV		Součet		341,547			
137	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z desek dřevostěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	1,920	1 156,00	2 219,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství střechy - bednění atiky (dl * š)					
	VV		skladba S1					
	VV		(3,20+3,20)*0,30		1,920			
	VV		Součet		1,920			
138	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	26,222	2 113,00	55 407,09	CS ÚRS 2023 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				49 260,23	
139	K	763121423	Stěna předsažená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, stěna tl. 87,5 mm, profil 75, Rw do 12 dB	m2	4,950	1 125,00	5 568,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDK předstěna DF (dl * v)					
	VV		1.NP					
	VV		(0,65+0,35+0,65)*3,00		4,950			
	VV		Součet		4,950			
140	K	763121424	Stěna předsažená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 87,5 mm, profil 75	m2	1,650	1 189,00	1 961,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDK předstěna H2 (dl * v)					
	VV		2.NP					
	VV		(1,10)*1,50		1,650			
	VV		Součet		1,650			
141	K	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	20,000	1 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDK podhled DF (pl)					
	VV		1.NP - místnots (105)					
	VV		(20,00)		20,000			
	VV		Součet		20,000			
142	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	18,790	1 046,00	19 654,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDK podhled H2 (pl)					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(6,64)+(3,51)+(8,64)		18,790			
	VV		Součet		18,790			
143	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,612	3 391,00	2 075,29	CS ÚRS 2023 01
D 764			Konstrukce klempířské				148 688,60	
144	K	764000K1	D+M K1 žlab Pz rs 333 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	m	84,000	736,00	61 824,00	
145	K	764000K2	D+M K2 svod Pz prům 120 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	m	52,000	773,00	40 196,00	
146	K	764000K3	D+M K3 atika Pz rs 330 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	m	6,400	689,00	4 409,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	764000K4	D+M K4 okapnice Pz rš 280 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	m	8,400	449,00	3 771,60	
148	K	764000K5	D+M K5 parapet Pz rš 440 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	m	6,400	931,00	5 958,40	
149	K	764000K6	D+M K6 opracování prostupu z plechu Pz vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	1 887,00	1 887,00	
150	K	764000K7	D+M K7 opracování prostupu z plechu Pz vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	1 887,00	1 887,00	
151	K	764000K8	D+M K8 opracování prostupu z plechu Pz vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	5,000	1 887,00	9 435,00	
152	K	764000K9	D+M K9 lemování stěny Pz rš 260 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	m	60,000	322,00	19 320,00	

D		766	Konstrukce truhlářské				1 801 851,00	
153	K	766000O01	D+M O01 okno plastové 900x1000 mm vč. vnitřního parapetu, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	2,000	5 964,00	11 928,00	
154	K	766000O02	D+M O02 okno hliníkové 3000x1000 mm vč. vnitřního parapetu, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	9,000	26 707,00	240 363,00	
155	K	766000O03	D+M O03 okno hliníkové 6000x1000 mm vč. vnitřního parapetu, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	4,000	53 460,00	213 840,00	
156	K	766000O04	D+M O04 okno hliníkové 1500x1000 mm vč. vnitřního parapetu, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	15 104,00	15 104,00	
157	K	766000O05	D+M O05 okno polykarbonátové 10700x1000 mm vč. doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	35 164,00	35 164,00	
158	K	766000O06	D+M O06 okno polykarbonátové 19270x1000 mm vč. doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	63 328,00	63 328,00	
159	K	766000O07	D+M O07 okno polykarbonátové 16150x1000 mm vč. doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	53 074,00	53 074,00	
160	K	766000O08	D+M O08 okno plastové 2500x1000 mm vč. vnitřního parapetu, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	18 763,00	18 763,00	
161	K	766000DV01	D+M DV01 dveře jednokřídlé 800x1970 mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	4,000	31 192,00	124 768,00	
162	K	766000DV02	D+M DV02 dveře jednokřídlé 900x1970 mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	2,000	31 919,00	63 838,00	
163	K	766000DV03	D+M DV03 dveře dvoukřídlé 900+600x2250 mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	63 491,00	63 491,00	
164	K	766000DV04	D+M DV04 dveře dvoukřídlé 1200+1250x3000 mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	120 092,00	120 092,00	
165	K	766000DV05	D+M DV05 vrata dvoukřídlé 1400+1400x4000 mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	182 824,00	182 824,00	
166	K	766000VV01	D+M VV01 sekční vrata 4500x4400 mm vč. doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	83 984,00	83 984,00	
167	K	766000DV06	D+M DV06 dveře jednokřídlé 800x1970 mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	2,000	35 497,00	70 994,00	
168	K	766000D01	D+M D01 dveře jednokřídlé 700x1970 mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	2,000	12 050,00	24 100,00	
169	K	766000D02	D+M D02 dveře jednokřídlé 800x1970 mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	33 684,00	33 684,00	
170	K	766000D03	D+M D03 dveře dvoukřídlé 1600x2400 mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	2,000	42 345,00	84 690,00	
171	K	766000V01	D+M V01 sekční vrata 3000x4000 mm vč. doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	69 378,00	69 378,00	
172	K	766000PO01	D+M PO01 dveře jednokřídlé 800x1970 mm vč. zárubně, kování, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	73 865,00	73 865,00	
173	K	766000PO02	D+M PO02 protipožární roletový uzávěr 3000x4000 mm vč. doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	154 579,00	154 579,00	

D		767	Konstrukce zámečnické				1 395 379,10	
174	K	767000X1	D+M plechové stěny vč. kotvení a doplňků (dle PD)	m2	75,564	426,00	32 190,26	
	VV		Přístřešek stěny (dl * v)					
	VV		1.NP					
	VV		(4,66+8,76+4,66)*5,00		90,400			
	VV		-(0,9*2,02*2+2,8*4)		-14,836			
	VV		Součet		75,564			
175	K	767000X2	D+M plechová střecha vč. kotvení a doplňků (dle PD)	m2	42,486	426,00	18 099,04	
	VV		Přístřešek střecha (dl * š)					
	VV		skladba S4					
	VV		(8,76*4,85)		42,486			
	VV		Součet		42,486			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	K	767000Z1	D+M Z1 pevný ocelový žebřík dl 5080 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	310,000	146,00	45 260,00	
177	K	767000Z2	D+M Z2 pevný ocelový žebřík dl 14950 mm vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	700,000	187,00	130 900,00	
178	K	767000Z4	D+M Z4 venkovní ocelové schodiště vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	928,400	146,00	135 546,40	
179	K	767000Z7	D+M Z7 ocelová kce pro vedení médií vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	3 500,000	95,00	332 500,00	
180	K	767000Z8	D+M Z8 ocelový L profil pro lemování vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	m	9,050	304,00	2 751,20	
181	K	767000Z9	D+M Z9 ocelový L profil pro lemování vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	285,000	365,00	104 025,00	
182	K	767000Z10	D+M Z10 ocelová plošina vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	500,000	146,00	73 000,00	
183	K	767000Z11	D+M Z11 zábradlí vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	75,000	454,00	34 050,00	
184	K	767000Z12	D+M Z12 žebřík podkotlí vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	41,000	146,00	5 986,00	
185	K	767000Z13	D+M Z13 schodiště podkotlí vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	170,000	146,00	24 820,00	
186	K	767000Z14	D+M Z14 schodiště podkotlí vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	170,000	146,00	24 820,00	
187	K	767000Z15	D+M Z15 zábradlí vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	400,000	469,00	187 600,00	
188	K	767000Z16	D+M Z16 pojezdové kolejnice kontejneru vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	200,000	95,00	19 000,00	
189	K	767000Z17	D+M Z17 pojezdové kolejnice kontejneru vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	500,000	95,00	47 500,00	
190	K	767000Z18	D+M Z18 velkoformátová protidešťová žaluzie vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	3,000	9 129,00	27 387,00	
191	K	767000Z19	D+M Z19 kování hrany vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	100,000	365,00	36 500,00	
192	K	767000Z20	D+M Z20 slzičkový plech vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy (dle PD)	kg	1 101,400	103,00	113 444,20	

D		771	Podlahy z dlaždic	97 228,68				
193	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	38,790	24,00	930,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, příprava (pl)					
	VV		skladba A2					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(skl_A2_pl)		20,000			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_pl)		18,790			
	VV		Součet		38,790			
194	K	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	38,790	365,00	14 158,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, vyrovnání (pl)					
	VV		skladba A2					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(skl_A2_pl)		20,000			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_pl)		18,790			
	VV		Součet		38,790			
195	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	38,790	365,00	14 158,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, HI stěrka (pl)					
	VV		skladba A2					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(skl_A2_pl)		20,000			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_pl)		18,790			
	VV		Součet		38,790			
196	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	59,400	134,00	7 959,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, HI stěrka, bandáž (dl)					
	VV		skladba A2					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(skl_A2_obv)		21,900			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_obv)		37,500			
	VV		Součet		59,400			
197	K	771591111	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	38,790	49,00	1 900,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, penetrace (pl)					
	VV		skladba A2					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(skl_A2_pl)		20,000			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_pl)		18,790			
	VV		Součet		38,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	38,790	584,00	22 653,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - dlažba (pl)					
	VV		skladba A2					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(20,00)		20,000			
	VV	skl_A2_pl	Mezisoučet		20,000			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(6,64)+(3,51)+(8,64)		18,790			
	VV	skl_A3_pl	Mezisoučet		18,790			
	VV		Součet		38,790			
199	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	33,900	110,00	3 729,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - sokl (dl)					
	VV		skladba A2					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(21,90)		21,900			
	VV	skl_A2_sokl	Mezisoučet		21,900			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (203)					
	VV		(12,00)		12,000			
	VV	skl_A3_sokl	Mezisoučet		12,000			
	VV		Součet		33,900			
200	M	5976111X1	dlaždice keramické (předepsaná cena 1000 Kč/m2)	m2	25,729	1 080,00	27 787,32	
	VV		Souvrství podlahy - dlažba (pl) + sokl (dl * v)					
	VV		skladba A2					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(skl_A2_pl)		20,000			
	VV		(skl_A2_sokl)*0,10		2,190			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_sokl)*0,10		1,200			
	VV		Součet		23,390			
	VV		23,39*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,729			
201	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	59,400	18,00	1 069,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, dilatace (dl)					
	VV		skladba A2					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(21,90)		21,900			
	VV	skl_A2_obv	Mezisoučet		21,900			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(14,70)+(10,80)+(12,00)		37,500			
	VV	skl_A3_obv	Mezisoučet		37,500			
	VV		Součet		59,400			
202	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	38,790	61,00	2 366,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, čištění (pl)					
	VV		skladba A2					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(skl_A2_pl)		20,000			
	VV		skladba A3					
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(skl_A3_pl)		18,790			
	VV		Součet		38,790			
203	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,219	423,00	515,64	CS ÚRS 2023 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				122 851,47	
204	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	47,688	24,00	1 144,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad keramický - příprava (pl)					
	VV		1.NP - místnost (101; 105)					
	VV		2.NP - místnost (201; 202)					
	VV		(obklad_keram_pl)		47,688			
	VV		Součet		47,688			
205	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	47,688	365,00	17 406,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad keramický - HI stěrka (pl)					
	VV		1.NP - místnost (101; 105)					
	VV		2.NP - místnost (201; 202)					
	VV		(obklad_keram_pl)		47,688			
	VV		Součet		47,688			
206	K	781131232	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	34,100	134,00	4 569,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad keramický - HI stěrka, bandáž (dl)					
	VV		1.NP - místnost (101; 105)					
	VV		(2,00)+(0,60)		2,600			
	VV		2.NP - místnost (201; 202)					
	VV		(2,10)*7+(2,10)*8		31,500			
	VV		Součet		34,100			
207	K	781495111	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	47,688	49,00	2 336,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad keramický - penetrace (pl)					
	VV		1.NP - místnost (101; 105)					
	VV		2.NP - místnost (201; 202)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(obklad_keram_pl)		47,688			
	VV		Součet		47,688			
208	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	47,688	730,00	34 812,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad keramický (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		1.NP - místnost (101; 105)					
	VV		(0,60+1,25)*2,00+(0,65+1,60)*0,60		5,050			
	VV		2.NP - místnost (201; 202)					
	VV		(2,40*2+4,55*2+0,30*2)*2,10+(1,10*2+1,45*2+1,10*2+1,75*2)*2,10		53,130			
	VV		-((0,8*2,02+0,9*2,02+0,85*2,6)+(0,8*2,02*3))		-10,492			
	VV	obklad_keram_pl	Součet		47,688			
209	K	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	47,688	24,00	1 144,51	CS ÚRS 2023 01
210	M	597610X1	obkládačky keramické (předepsaná cena 1000 Kč/m2)	m2	52,457	1 080,00	56 653,56	
	VV		47,688*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		52,457			
211	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	12,600	27,00	340,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad keramický - ukončovací lišty (dl)					
	VV		2.NP - místnost (201)					
	VV		(2,10)*6		12,600			
	VV		Součet		12,600			
212	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	34,100	30,00	1 023,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad keramický - dilatace (dl)					
	VV		1.NP - místnost (101; 105)					
	VV		(2,00)+(0,60)		2,600			
	VV		2.NP - místnost (201; 202)					
	VV		(2,10)*7+(2,10)*8		31,500			
	VV		Součet		34,100			
213	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	47,688	61,00	2 908,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obklad keramický - čištění (pl)					
	VV		1.NP - místnost (101; 105)					
	VV		2.NP - místnost (201; 202)					
	VV		(obklad_keram_pl)		47,688			
	VV		Součet		47,688			
214	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,211	423,00	512,25	CS ÚRS 2023 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety			27 199,62		
215	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	212,497	49,00	10 412,35	CS ÚRS 2023 01
216	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	212,497	24,00	5 099,93	CS ÚRS 2023 01
217	K	7842111X1	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Trojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m (dle PD)	m2	212,497	55,00	11 687,34	
	VV		Malba stropů (pl)					
	VV		1.NP - místnost (105)					
	VV		(20,00)		20,000			
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		(6,64)+(3,51)+(8,64)		18,790			
	VV		Malba stěn (dl * v)					
	VV		1.NP - místnost (101; 105)					
	VV		(9,05)*6,50+(21,90)*2,80		120,145			
	VV		2.NP - místnost (201; 202; 203)					
	VV		((14,70)+(10,80)+(12,00))*2,70		101,250			
	VV		- keramický obklad (pl)					
	VV		-(obklad_keram_pl)		-47,688			
	VV		Součet		212,497			
D OST			Ostatní			1 328 791,00		
218	K	OST000P1	D+M P1 mobilní chlazená buňka vč. doplňků (dle PD)	kpl	1,000	814 280,00	814 280,00	
219	K	OST000P2	D+M P2 mobilní buňka pro sklad sorbetů vč. doplňků (dle PD)	kpl	1,000	231 260,00	231 260,00	
220	K	OST000P3	D+M P3 přenosný hasicí přístroj 21A vč. doplňků (dle PD)	kpl	9,000	1 826,00	16 434,00	
221	K	OST000P4	D+M P4 výstražné a bezpečnostní značení vč. doplňků (dle PD)	kpl	1,000	9 129,00	9 129,00	
222	K	OST000P5	D+M P5 záchytný systém vč. doplňků (dle PD)	kpl	1,000	27 106,00	27 106,00	
223	K	OST000P6	D+M P6 záchytný systém vč. doplňků (dle PD)	kpl	1,000	42 166,00	42 166,00	
224	K	OST000N1	D+M N1 kovový šatník vč. doplňků (dle PD)	kpl	12,000	5 964,00	71 568,00	
225	K	OST000N2	D+M N2 stůl vč. doplňků (dle PD)	kpl	2,000	13 389,00	26 778,00	
226	K	OST000N3	D+M N3 židle vč. doplňků (dle PD)	kpl	2,000	6 694,00	13 388,00	
227	K	OST000N4	D+M N4 kuchyňská linka vč. doplňků (dle PD)	kpl	1,000	66 944,00	66 944,00	
228	K	OST000X1	D+M prostup technologie fasádou vč. doplňků (dle PD)	kpl	1,000	4 869,00	4 869,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	K	OST000X2	D+M prostup komínu střechou vč. doplňků (dle PD)	kpl	1,000	4 869,00	4 869,00	

VP	Vícepráce	0,00
K		0,00
K		0,00
K		0,00
K		0,00
K		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace spalovny nemocničního odpadu v uherskohradištské nemocnici

Objekt:

02 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Uherské Hradiště

CC-CZ:

Datum:

05.09.2023

Zadavatel:

Uherskohradištská nemocnice a.s.

IČ:

276 60 915

DIČ:

CZ27660915

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Energotechnické služby s.r.o.

IČ:

041 39 348

DIČ:

CZ04139348

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Cena bez DPH

1 370 720,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 370 720,51	21,00%	287 851,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 658 571,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace spalovny nemocničního odpadu v uherskohradištské nemocnici

Objekt: 02 - Zpevněné plochy

Místo:	Uherské Hradiště	Datum:	05.09.2023
Zadavatel:	Uherskohradištská nemocnice a.s.	Projektant:	Energotechnické služby s.r.o.
Zhotovitel:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 370 720,51
HSV - Práce a dodávky HSV	1 370 720,51
1 - Zemní práce	399 872,00
5 - Komunikace pozemní	900 296,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	62 590,06
998 - Přesun hmot	7 961,95
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace spalovny nemocničního odpadu v uherskohradištské nemocnici

Objekt: 02 - Zpevněné plochy

Místo: Uherské Hradiště Datum: 05.09.2023

Zadavatel: Uherskohradištská nemocnice a.s. Projektant: Energotechnické služby s.r.o.

Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 370 720,51

D HSV Práce a dodávky HSV 1 370 720,51

D 1 Zemní práce 399 872,00

1	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	500,000	17,00	8 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - ornice (pl)					
	W		(500,0)		500,000			
	W	skl_ornice_pl	Součet		500,000			
2	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	200,000	35,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - ornice, naložení (pl * v)					
	W		(skl_ornice_pl)*0,40		200,000			
	W		Součet		200,000			
3	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	200,000	83,00	16 600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - ornice, přesun po staveništi (pl * v)					
	W		(skl_ornice_pl)*0,40		200,000			
	W		Součet		200,000			
4	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	200,000	16,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - ornice, uložení na staveništi (pl * v)					
	W		(skl_ornice_pl)*0,40		200,000			
	W		Součet		200,000			
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	370,500	127,00	47 053,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - odkopávky (pl * v)					
	W		((472,0)+(269,0))*0,50		370,500			
	W	odkopávky_obj	Součet		370,500			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	370,500	92,00	34 086,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)					
	W		(odkopávky_obj)		370,500			
	W	skládka_obj	Součet		370,500			
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 334,500	19,00	63 355,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		370,5*9 'Přepočtené koeficientem množství		3 334,500			
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	666,900	330,00	220 077,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zemní práce - komerční skládka (obj)					
	W		(skládka_obj)		370,500			
	W		Součet		370,500			
	W		370,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		666,900			
D	5		Komunikace pozemní				900 296,50	
9	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	269,000	111,00	29 859,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - podsyp (pl)					
	W		skladba NAVRH.B					
	W		(skl_chodník_pl)		269,000			
	W		Součet		269,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	269,000	250,00	67 250,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)					
	VV		(269,0)		269,000			
	VV	skl_chodník_pl	Součet		269,000			
11	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	295,900	285,00	84 331,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		269*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		295,900			
12	K	181252305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypch se zhutněním	m2	472,000	19,00	8 968,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - příprava (pl)					
	VV		(skl_silnice_pl)		472,000			
	VV		Součet		472,000			
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	472,000	111,00	52 392,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		(skl_silnice_pl)		472,000			
	VV		Součet		472,000			
14	K	567114132	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 120 mm	m2	472,000	409,00	193 048,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podklad (pl)					
	VV		(skl_silnice_pl)		472,000			
	VV		Součet		472,000			
15	K	564801112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	472,000	39,00	18 408,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - podsyp (pl)					
	VV		(skl_silnice_pl)		472,000			
	VV		Součet		472,000			
16	K	581131115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 200 mm	m2	472,000	945,00	446 040,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Souvrství zpevněných ploch - beton (pl)					
	VV		(472,0)		472,000			
	VV	skl_silnice_pl	Součet		472,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 590,06	
17	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,600	263,00	2 787,80	CS ÚRS 2023 01
18	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	11,660	272,00	3 171,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		10,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,660			
19	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	44,840	295,00	13 227,80	CS ÚRS 2023 01
20	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	49,324	283,00	13 958,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		44,84*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		49,324			
21	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	45,000	295,00	13 275,00	CS ÚRS 2023 01
22	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	49,500	224,00	11 088,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		49,500			
23	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm	m	7,500	210,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
24	M	59227054	žlabovka příkopová betonová 500x500x130mm	m	8,250	425,00	3 506,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,250			
D 998			Přesun hmot				7 961,95	
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	83,810	95,00	7 961,95	CS ÚRS 2023 01

VP	Vícepráce	0,00
K		0,00
K		0,00
K		0,00
K		0,00
K		0,00



SEZNAM FIGUR

Kód: 23MT023

Stavba: Modernizace spalovny nemocničního odpadu v uherskohradištské nemocnici

Datum: 27. 2. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
01 Stavební část			
HIS_pl			131,471
	Souvrství podlahy - HIS, NAIP, penetrace (dl * v)		0,000
	skladba A2		0,000
	(24,60)*0,50		12,300
	skladba B1		0,000
	(29,47)*3,30		97,251
	(26,88)*0,15		4,032
	(119,25)*0,15		17,888
HIS_pl	Součet		131,471
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	131,471
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	131,471
HIV_pl			742,670
	Souvrství podlahy - HIV, NAIP, penetrace (pl)		0,000
	skladba A2		0,000
	(29,12)		29,120
	skladba B1		0,000
	(41,75)+(28,30)+(643,50)		713,550
HIV_pl	Součet		742,670
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	742,670
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	742,670
jáma_obj			702,000
	Zemní práce - jáma (předpokládaný obj)		0,000
	(350,0)		350,000
	retenční nádrž		0,000
	(10,00*8,00)*4,40		352,000
jáma_obj	Součet		702,000
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	702,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	266,256
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	532,512
obklad_keram_pl			47,688
	Obklad keramický (dl * v) - otvory (š * v)		0,000
	1.NP - místnost (101; 105)		0,000
	(0,60+1,25)*2,00+(0,65+1,60)*0,60		5,050
	2.NP - místnost (201; 202)		0,000
	(2,40*2+4,55*2+0,30*2)*2,10+(1,10*2+1,45*2+1,10*2+1,75*2)*2,10		53,130
	-((0,8*2,02+0,9*2,02+0,85*2,6)+(0,8*2,02*3))		-10,492
obklad_keram_pl	Součet		47,688
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	47,688
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	47,688
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	47,688
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	47,688
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	47,688

7842111X1	Trojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m (dle PD)	m2	212,497
obsyp_obj			643,000
	Zemní práce - obsyp a podsyp (předpokládaný obj)		0,000
	(400,0)		400,000
	retenční nádrž		0,000
	(243,0)		243,000
obsyp_obj	Součet		643,000
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	643,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	266,256
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	643,000
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	643,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	532,512
piloty_900_dl			90,000
	Piloty - vývrt (dl * p)		0,000
	P1		0,000
	(9,00)*10		90,000
piloty_900_dl	Součet		90,000
Použití figury:			
226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina III	m	90,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	266,256
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	532,512
231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	90,000
58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	62,982
plošina_pl			650,000
	Piloty - pilotovací plošina (pl)		0,000
	(650)		650,000
plošina_pl	Součet		650,000
Použití figury:			
291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	650,000
113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	650,000
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	650,000
rýhy_obj			150,000
	Zemní práce - rýhy (předpokládaný obj)		0,000
	(150,0)		150,000
rýhy_obj	Součet		150,000
Použití figury:			
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojné	m3	150,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	266,256
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	532,512
sdk_A_pl			186,960
skl_A2_obv			21,900
	Souvrství podlahy - dlažba, dilatace (dl)		0,000
	skladba A2		0,000
	1.NP - místnost (105)		0,000
	(21,90)		21,900
skl_A2_obv	Mezisoučet		21,900
Použití figury:			
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	59,400
771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	59,400
skl_A2_pl			20,000
	Souvrství podlahy - dlažba (pl)		0,000
	skladba A2		0,000
	1.NP - místnost (105)		0,000
	(20,00)		20,000
skl_A2_pl	Mezisoučet		20,000
Použití figury:			

771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	38,790
632481215	Separální vrstva z geotextilie	m2	663,500
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	38,790
771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	38,790
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	38,790
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	38,790
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	38,790
28376443	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	22,000
5976111X1	dlaždice keramické (předepsaná cena 1000 Kč/m2)	m2	25,729
skl_A2_sokl			21,900
	Souvrství podlahy - sokl (dl)		0,000
	skladba A2		0,000
	1.NP - místnost (105)		0,000
	(21,90)		21,900
skl_A2_sokl	Mezisoučet		21,900
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	33,900
5976111X1	dlaždice keramické (předepsaná cena 1000 Kč/m2)	m2	25,729
skl_A3_obv			37,500
	skladba A3		0,000
	2.NP - místnost (201; 202; 203)		0,000
	(14,70)+(10,80)+(12,00)		37,500
skl_A3_obv	Mezisoučet		37,500
Použití figury:			
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	59,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	37,500
771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	59,400
skl_A3_pl			18,790
	skladba A3		0,000
	2.NP - místnost (201; 202; 203)		0,000
	(6,64)+(3,51)+(8,64)		18,790
skl_A3_pl	Mezisoučet		18,790
Použití figury:			
771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	38,790
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,940
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,100
632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	662,290
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	38,790
771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	38,790
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	38,790
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	38,790
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	38,790
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	20,669
skl_A3_sokl			12,000
	skladba A3		0,000
	2.NP - místnost (203)		0,000
	(12,00)		12,000
skl_A3_sokl	Mezisoučet		12,000
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	33,900
5976111X1	dlaždice keramické (předepsaná cena 1000 Kč/m2)	m2	25,729
skl_B1_pl			643,500
	Souvrství podlahy - mazanina, vsyp (pl)		0,000
	skladba B1		0,000
	(643,50)		643,500
skl_B1_pl	Součet		643,500
Použití figury:			
633131112	Povrchová úprava průmyslových podlah pro těžký provoz vysypovou směsí s příměsí karbidu tl 3 mm	m2	643,500

631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	128,700
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	662,290
632481215	Separační vrstva z geotextilie	m2	663,500
skl_S1_pl			29,600
	Souvrství střechy - HIV, mPVC (pl)		0,000
	skladba S1		0,000
	(9,25*3,20)		29,600
skl_S1_pl	Součet		29,600
Použití figury:			
7123630X2	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše vč. kotvení (dle PD)	m2	29,600
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	29,600
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	29,600
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	29,600
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	29,600
28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	65,120
28376142	klín izolační EPS 150 spád do 5%	m3	1,243
žb_strop_obj			11,584
	ŽB strop (dl * š * v)		0,000
	1.NP		0,000
	(3,20*9,05)*0,20		5,792
	2.NP		0,000
	(3,20*9,05)*0,20		5,792
žb_strop_obj	Součet		11,584
žb_věnce_obj			4,747
	Ztracenky - ŽB věnec (dl * š * v)		0,000
	(5,95+3,42+3,95+5,50+5,50+2,25+1,97+1,78+2,12+6,57+19,55+14,83+5,72+0,72+1,42)*0,3 0*0,05		1,219
	ŽB věnec (dl * š * v)		0,000
	1.NP		0,000
	(3,20*2+9,05*2)*0,40*0,20		1,960
	2.NP		0,000
	(3,20*2+9,05*2)*0,40*0,16		1,568
žb_věnce_obj	Součet		4,747
Použití figury:			
417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	4,747
417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,949
02 Zpevněné plochy			
odkopávky_obj			370,500
	Zemní práce - odkopávky (pl * v)		0,000
	((472,0)+(269,0))*0,50		370,500
odkopávky_obj	Součet		370,500
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	370,500
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	370,500
skl_chodník_pl			269,000
	Souvrství zpevněné plochy - dlažba (pl)		0,000
	(269,0)		269,000
skl_chodník_pl	Součet		269,000
Použití figury:			
596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	269,000
564851111	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	269,000
skl_NAVRH_A_pl			0,000
	Souvrství zpevněné plochy - desky (pl)		0,000
	skladba NAVRH.A		0,000
	(684,0)x		0,000
skl_NAVRH_A_pl	Součet		0,000
skl_NAVRH_C_pl			0,000
	Souvrství zpevněné plochy - štět (pl)		0,000

	skladba NAVRH.C		0,000
	(495,0)x		0,000
skl_NAVRH_C_pl	Součet		0,000
skl_NAVRH_D_pl			0,000
	Souvrství zpevněné plochy - mlat (pl)		0,000
	skladba NAVRH.D		0,000
	(540,0)x		0,000
skl_NAVRH_D_pl	Součet		0,000
skl_NAVRH_F_pl			0,000
	Souvrství zpevněné plochy - kostky (pl)		0,000
	skladba NAVRH.F		0,000
	(3271,0)x		0,000
skl_NAVRH_F_pl	Mezisoučet		0,000
skl_NAVRH_G_pl			0,000
	skladba NAVRH.G		0,000
	(187,00)x		0,000
skl_NAVRH_G_pl	Mezisoučet		0,000
skl_ornice_pl			500,000
	Zemní práce - ornice (pl)		0,000
	(500,0)		500,000
skl_ornice_pl	Součet		500,000
Použití figury:			
121151126	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	500,000
162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	200,000
167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	200,000
171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	200,000
skl_silnice_pl			472,000
	Souvrství zpevněných ploch - beton (pl)		0,000
	(472,0)		472,000
skl_silnice_pl	Součet		472,000
Použití figury:			
581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	472,000
181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	472,000
564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 40 mm	m2	472,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	472,000
567114132	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 120 mm	m2	472,000
skládka_obj			370,500
	Zemní práce - přesun na komerční skládku (obj)		0,000
	(odkopávky_obj)		370,500
skládka_obj	Součet		370,500
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	370,500
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	666,900

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

Objekt:

D2.1 - Technologie – vyvedení výkonu

KSO:

Místo: Uherské Hradiště

CC-CZ:

Datum: 08.09.2023

Zadavatel:

Uherskohradištská nemocnice a.s.

IČ:

276 60 915

DIČ:

CZ27660915

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Energotechnické služby s.r.o.

IČ:

041 39 348

DIČ:

CZ04139348

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Cena bez DPH	5 242 299,15
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 242 299,15	21,00%	1 100 882,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 343 181,97
------------	-------	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

Objekt:

D2.1 - Technologie – vyvedení výkonu

Místo:

Uherské Hradiště

Datum:

08.09.2023

Zadavatel:

Uherskohradištská nemocnice a.s.

Projektant:

Energotechnické služby
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 242 299,15

HSV - Práce a dodávky HSV	14 760,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 760,00
713 - Izolace tepelné	867 919,15
783 - Dokončovací práce - nátěry	90 672,00
M - Práce a dodávky M	4 248 290,00
23-M - Montáže potrubí	2 415 210,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	1 168 498,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	664 582,00
OST - Ostatní	20 658,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Uherskohradišťská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

Objekt: D2.1 - Technologie – vyvedení výkonu

Místo: Uherské Hradiště Datum: 08.09.2023

Zadavatel: Uherskohradišťská nemocnice a.s. Projektant: Energotechnické služby s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 5 242 299,15

D HSV Práce a dodávky HSV 14 760,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 14 760,00

1	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	60,000	106,00	6 360,00	
2	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	60,000	80,00	4 800,00	
3	K	943321211	Příplatek k lešení prostorovému modulovému těžkému bez podlah tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	1 800,000	2,00	3 600,00	

D 713 Izolace tepelné 867 919,15

4	K	713491111	Izolace - montáž oplechování pevného - potrubí	m2	249,000	644,00	160 356,00	
5	K	713491112	Montáž tepelné izolace oplechování pevné ohybů vnějšího obvodu do 500 mm	m2	22,000	1 224,00	26 928,00	
6	M	19420825	plech Al hladký polotvrdý tl 0,60mm tabule	kg	159,000	241,00	38 319,00	
7	M	19420830	plech Al hladký polotvrdý tl 0,80mm tabule	kg	489,000	245,00	119 805,00	
8	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií drátem do Fe konstrukce 1x	m2	167,000	392,00	65 464,00	
9	M	63142675	rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pletivu 80kg/m3 tl 100mm	m2	199,000	1 043,00	207 557,00	
10	K	713411146	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 2x	m2	31,000	744,00	23 064,00	
11	M	63142675	rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pletivu 80kg/m3 tl 100mm	m2	22,000	1 043,00	22 946,00	
12	K	713463221R	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými drátem 1x D do 100 mm	m	146,000	119,00	17 374,00	
13	M	63154033	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/60mm	m	94,000	606,00	56 964,00	
14	M	63154030	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/60mm	m	1,000	523,15	523,15	
15	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	1,000	302,00	302,00	
16	M	63143053R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 43/25mm	m	50,000	124,00	6 200,00	
17	M	28377658R	Montáž a dodávka izolační pouzdro na armatury DN200	kus	13,000	8 726,00	113 438,00	
18	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	8 679,000	1,00	8 679,00	

D 783 Dokončovací práce - nátěry 90 672,00

19	K	783634571.1R	Nátěr izolovaného potrubí přes DN 15 do DN 50 mm do vyšších teplot RAL3001 2 vrstvy	m	113,000	82,00	9 266,00	
20	K	783634561.1R	Nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm izolovaného pro vyšší teploty RAL3001 2 vrstvy	m	96,000	258,00	24 510,00	
21	K	783634581.1R	Nátěr izolovaného potrubí přes DN 150 do DN 200 mm do vyšších teplot RAL3001 2 vrstvy	m	127,000	448,00	56 896,00	

D M Práce a dodávky M 4 248 290,00

D 23-M Montáže potrubí 2 415 210,00

22	K	230201032	Montáž potrubí z oceli D přes 168,1 do 219,3 mm tloušťky stěny 6,3 mm	m	127,000	1 176,00	149 352,00	
23	M	Pol38	Trubka Bezešvá, rovné konce 219,1x6,3 P235GH TC1	m	127,000	2 986,00	379 222,00	
24	K	230201013	Montáž potrubí z oceli D přes 60,3 do 89 mm tloušťky stěny 3,6 mm	m	95,000	764,00	72 580,00	
25	M	Pol49.1	Trubka Bezešvá, rovné konce 88,9x3,2 P235GH TC1	m	95,000	747,00	70 965,00	
26	K	230201012	Montáž potrubí z oceli D do 60,3 mm tloušťky stěny 3,2 mm	m	108,000	467,00	50 436,00	
27	M	Pol65	Trubka Bezešvá, rovné konce 60,3x2,9 P235GH TC1	m	8,000	386,00	3 088,00	
28	M	Pol51	Trubka Bezešvá, rovné konce 48,3x2,6 P235GH TC1	m	50,000	285,00	14 250,00	
29	M	Pol68	Trubka Bezešvá, rovné konce 21,3x2,6 P235GH TC1	m	50,000	216,00	10 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	230201132	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 168,1 do 219,3 mm tl stěny 6,3 mm	kus	67,000	6 293,00	421 631,00	
31	M	Pol40	Oblouk 90° tvar 3D úkosované konce, typ A 219,1x6,3 P235GH	ks	52,000	3 207,00	166 764,00	
32	M	Pol43	T-kus s nestejnými hrdly Bezešvý, úkosované konce, typ A 219,1x6,3-114,3x3,6 P235GH	ks	2,000	7 101,00	14 202,00	
33	M	Pol42	T-kus se stejnými hrdly Bezešvý, úkosované konce, typ A 219,1x6,3 P235GH	ks	5,000	5 662,00	28 310,00	
34	M	Pol45	Krková příruba Typ 11, těsnicí plocha B1, úkosovaný konec DN200 PN16 P245GH EN10222-2	ks	4,000	1 827,00	7 308,00	
35	M	Pol72	Tlakové dno Bezešvé, úkosovaný konec, typ A DN200, PN16, 219,1x6,3 P235GH	ks	4,000	932,00	3 728,00	
36	K	231190241	Příplatek k montáži teplovodů za zhotovení kolmé odbočky D 200 mm	kus	7,000	16 171,00	113 197,00	
37	K	230201117	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 89 do 114,3 mm tl stěny 4,0 mm	kus	6,000	3 234,00	19 404,00	
38	M	Pol39	Trubka Bezešvá, rovné konce 114,3x3,6 P235GH TC1 2m	ks	1,000	1 373,00	1 373,00	
39	M	Pol41	Oblouk 90° tvar 3D úkosované konce, typ A 114,3x3,6 P235GH	ks	1,000	440,00	440,00	
40	M	Pol44	Tlakové dno Bezešvé, úkosovaný konec, typ A 114,3x3,6 P235GH	ks	2,000	546,00	1 092,00	
41	M	Pol53	T-kus se stejnými hrdly Bezešvý, úkosované konce, typ A 114,3x3,6 P235GH	ks	1,000	1 519,00	1 519,00	
42	M	Pol55	Redukce koncentrická Bezešvá, úkosované konce, typ A 114,3x3,6-88,9x3,2 P235GH	ks	1,000	533,00	533,00	
43	K	231190241.1R	Příplatek k montáži teplovodů za zhotovení kolmé odbočky D 100 mm	kus	1,000	13 392,00	13 392,00	
44	K	230201113	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 60,3 do 89 mm tl stěny 3,6 mm	kus	49,000	1 913,00	93 737,00	
45	M	Pol49	Trubka Bezešvá, rovné konce 88,9x3,2 P235GH TC1 1m	ks	1,000	749,00	749,00	
46	M	Pol50	Trubka Bezešvá, rovné konce 76,1x2,9 P235GH TC1 1m	ks	1,000	629,00	629,00	
47	M	Pol52	Oblouk 90° tvar 3D Bezešvý, úkosované konce, typ A 88,9x3,2 P235GH	ks	29,000	225,00	6 525,00	
48	M	Pol54	T-kus s nestejnými hrdly Bezešvý, úkosované konce, typ A 88,9x3,2-60,3x2,9 P235GH	ks	2,000	1 030,00	2 060,00	
49	M	Pol56	Redukce koncentrická Bezešvá, úkosované konce, typ A 88,9x3,2-76,1x2,9 P235GH	ks	2,000	305,00	610,00	
50	M	Pol73	Tlakové dno Bezešvé, úkosovaný konec, typ A DN80, PN16, 88,9x3,2 P235GH	ks	14,000	159,00	2 226,00	
51	K	231190241.2R	Příplatek k montáži za zhotovení odbočky DN80	kus	2,000	4 600,00	9 200,00	
52	K	230201106	Montáž trubních dílů přivařovacích D do 60,3 mm tl stěny 3,2 mm	kus	67,000	1 100,00	73 700,00	
53	M	Pol51.1	Trubka Bezešvá, rovné konce 48,3x2,6 P235GH TC1 2m	kus	2,000	612,00	1 224,00	
54	M	Pol66	Trubka Bezešvá, rovné konce 33,7x2,6 P235GH TC1 1m	kus	1,000	498,00	498,00	
55	M	Pol67	Trubka Bezešvá, rovné konce 26,9x2,6 P235GH TC1 1m	kus	1,000	429,00	429,00	
56	M	Pol74	Tlakové dno Bezešvé, úkosovaný konec, typ A DN40, PN16, 48,3x2,6 P235GH	ks	2,000	17,00	34,00	
57	M	Pol64.1	Oblouk 90° tvar 3D Bezešvý, úkosované konce, typ A 48,3x2,6 P235GH	ks	32,000	74,00	2 368,00	
58	M	Pol69	Oblouk 90° tvar 3D Bezešvý, úkosované konce, typ A 60,3x2,9 P235GH	ks	11,000	108,00	1 188,00	
59	M	Pol70	Oblouk 90° tvar 3D Bezešvý, úkosované konce, typ A 33,7x2,6 P235GH	ks	8,000	50,00	400,00	
60	M	Pol71	Oblouk 90° tvar 3D Bezešvý, úkosované konce, typ A 21,3x2,6 P235GH	ks	10,000	45,00	450,00	
61	K	230032033	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200	kus	4,000	349,00	1 396,00	
62	M	Pol46	Těsnění Ploché, typ IBC, tloušťka 2,0mm DN200 PN16 Grafít s nerez hrot. Vložkou	ks	4,000	144,00	576,00	
63	M	Pol47	Přírubový spoj mezí klapky 6-ti hranné šrouby + matice + vějířové podložky DN200 PN16 DN200-12xM27x180 8.8/8+pružin. ocel galv. Zn	ks	4,000	580,00	2 320,00	
64	K	230050014R	Montáž uložení přivařením DN přes 150 do 350 mm	kpl	1,000	70 454,00	70 454,00	
65	M	ULZ01	Kluzné uložení s osovým vedením DN200	kpl	8,000	3 640,00	29 120,00	
66	M	ULZ02	Kluzné uložení všesměrové DN200	kpl	3,000	4 002,00	12 006,00	
67	M	ULZ03	Pevný bod DN 200	kpl	5,000	4 439,00	22 195,00	
68	M	ULZ05	Podpěra kluzná osová DN 200 vedení ve stěně	kpl	2,000	3 806,00	7 612,00	
69	M	ULZ06	Kluzné uložení s osovým vedením DN 80	kpl	10,000	881,00	8 810,00	
70	M	ULZ07	Kluzné uložení všesměrové DN 80	kpl	6,000	969,00	5 814,00	
71	M	ULZ08	Pevný bod PB DN80	kpl	8,000	1 715,00	13 720,00	
72	M	ULZ09	Závěs DN 80	komple t	2,000	1 137,00	2 274,00	
73	M	ULZ10	Kluzné uložení s osovým vedením DN 40	komple t	11,000	601,00	6 611,00	
74	M	ULZ11	Kluzné uložení všesměrové DN 40	komple t	6,000	613,00	3 678,00	
75	M	ULZ12	Pevný bod DN 40	komple t	6,000	1 137,00	6 822,00	
76	M	ULZ13	Třmen DN15	ks	2,000	37,00	74,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	230050031	Montáž a zhotovení doplnkové konstrukce z profilového materiálu	kg	1 442,000	73,00	105 266,00	
78	K	Pol86	Ocelový svařenec dle výkresu D.2. 1-08 Ocelová konstrukce OK2	kg	150,000	207,00	31 050,00	
79	K	Pol87	Ocelový svařenec dle výkresu D.2. 1-09 Ocelová konstrukce OK3	kg	120,000	194,00	23 280,00	
80	K	Pol88	Ocelový svařenec dle výkresu D.2. 1-10 Ocelová konstrukce OK4	kg	420,000	186,00	78 120,00	
81	K	Pol89	Ocelový svařenec dle výkresu D.2. 1-11 Ocelová konstrukce OK5	kg	50,000	207,00	10 350,00	
82	K	Pol90	Ocelový svařenec dle výkresu D.2. 1-12 Ocelová konstrukce OK6	kg	340,000	173,00	58 820,00	
83	K	Pol91	Ocelový svařenec dle výkresu D.2. 1-13 Ocelová konstrukce OK7	kg	50,000	218,00	10 900,00	
84	K	Pol92	Ocelový svařenec dle výkresu D.2. 1-14 Ocelová konstrukce OK8	kg	32,000	234,00	7 488,00	
85	K	Pol93	Ocelový svařenec dle výkresu D.2. 1-15 Ocelové zářázky	kg	160,000	171,00	27 360,00	
86	K	Pol94	Profilová ocel, případně systémové profily Ostatní nosníky	kg	120,000	158,00	18 960,00	
87	K	Pol95	Závitové tyče, šrouby, podložky apod Kotvení - spojovací materiál	kpl	1,000	9 393,00	9 393,00	
88	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	2,000	6 190,00	12 380,00	
89	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	127,000	61,00	7 747,00	
90	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	95,000	13,00	1 235,00	
91	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 80 do 125	m	108,000	33,00	3 564,00	
92	K	230120049R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním do DN 200	m	127,000	138,00	17 526,00	
93	K	230120045R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním do DN 80	m	203,000	102,00	20 706,00	
94	K	230120999R	RTG zkoušky 5%	kpl	1,000	28 080,00	28 080,00	
95	K	230120998R	Funkční zkoušky potrubí	kpl	1,000	9 890,00	9 890,00	

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 1 168 498,00

96	M	732230103	Akumulační nádrž , ocelová, tlaková , objem 40m3, D+ M	soubor	1,000	805 678,00	805 678,00	
97	K	713411131	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií drátem do Fe konstrukce 1x	m2	180,000	394,00	70 920,00	
98	M	63142675	rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pletivu 80kg/m3 tl 100mm	m2	180,000	1 038,00	186 840,00	
99	K	713491111.1	Oplechování nádrže montáž	m2	90,000	630,00	56 700,00	
100	M	R	plech Al hladký polotvrdý tl 0,80mm tabule	kg	195,000	248,00	48 360,00	

D 734 Ústřední vytápění - armatury 664 582,00

101	K	734109220	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 200	soubor	9,000	8 443,00	75 987,00	
102	M	ARM01	Uzavírací klapka ruční s převodovkou přírubová DN200 PN16	kus	8,000	8 703,00	69 624,00	
103	M	ARM02	Třicestný regulační ventil DN200, Kv=700m³/hod el. pohon přírubová DN200 PN16	kus	1,000	359 850,00	359 850,00	
104	K	734109316	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	5,000	3 699,00	18 495,00	
105	M	ARM03	Uzavírací klapka ruční s pákou přírubová DN80 PN16	kus	5,000	1 717,00	8 585,00	
106	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000	2 358,00	2 358,00	
107	M	ARM04	Průtokoměr přírubový DN65 PN16	kus	1,000	67 516,00	67 516,00	
108	K	734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	
109	M	ARM05	Armatura vypouštění AKU ruční s pákou přírubová DN50 PN16 - kulový kohout	kus	1,000	3 821,00	3 821,00	
110	K	734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40	soubor	1,000	1 793,00	1 793,00	
111	M	ARM06	Pojistný podtlakový ventil přírubový DN40 PN16	kus	1,000	18 759,00	18 759,00	
112	K	7340201106R	Montáž armatur přivařovacích do DN65	kus	11,000	868,00	9 548,00	
113	M	ARM07	Kulový kohout vypouštěcí ruční s pákou přivařovací DN25 PN16	kus	2,000	1 163,00	2 326,00	
114	M	ARM09	kulový kohout ruční s pákou přivařovací DN40 PN16	kus	3,000	2 824,00	8 472,00	
115	M	ARM010	Kulový kohout ruční s pákou přivařovací DN15 PN16	kus	6,000	650,00	3 900,00	
116	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	8,000	136,00	1 088,00	
117	M	ARM011	Kulový kohout závitový ruční s pákou DN20 PN16	kus	4,000	531,00	2 124,00	
118	M	ARM012	Automatický odvzdušňovací ventil závitový DN20 PN16	kus	4,000	445,00	1 780,00	
119	K	734411129R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení , průměr tělíska 9mm, délka 200 mm	kus	1,000	6 656,00	6 656,00	

D OST Ostatní 20 658,00

120	K	K001	Průraz pro osazení ocelovky OK7, otvor 1587x560mm + zapravení ostění, ve výšce 4560, lešení je součástí strojní části (dle PD)	kpl	1,000	10 571,00	10 571,00	
-----	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	K002	Průraz u ocelovky OK2, stěnou 600mm, 4x potrubí DN200 (dle PD)	kpl	1,000	4 599,00	4 599,00	
122	K	K003	Průraz u ocelovky OK3, stěnou 600mm, 2x potrubí DN80, 2x potrubí DN40 (dle PD)	kpl	1,000	5 488,00	5 488,00	

ROZPOČET

Název projektu:
Objednatel:

ZÁŘÍZENÍ TECHNOLOGIE

Uherskohradišská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
Uherskohradišská nemocnice a.s.
J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště
IČO: 276 60 915

Verze: Rev1
Datum: 20.11.2023

P.č.	Kód	Popis	množství	jednotka	jednotková cena dodávky	celková cena dodávky	jednotková cena montáže	celková cena montáže	celková cena	částka v nouzové
1	01.0	Váha odpadu podlahová, s nájezdem, BxLxH= 1,3x1,2x0,1m	1	ks	180 484,00 Kč	180 484,00 Kč	29 650,00 Kč	29 650,00 Kč	210 134,00 Kč	
2	02.0	Vyklápecí zařízení kontejnerů pro kontejnery 770l plast. BxLxH= 2,0x1,8x2,6m, hydraulický pohon, včetně bezpečnostních krytů	1	ks	1 224 388,00 Kč	1 224 388,00 Kč	175 520,00 Kč	175 520,00 Kč	1 399 908,00 Kč	
3	03.0	Dávkovač odpadu hydraulický pohon, násypka min. 800l, 2x deskový uzávěr, výstupní odpadu BxH= 0,8x0,39m	1	ks	2 865 580,00 Kč	2 865 580,00 Kč	496 580,00 Kč	496 580,00 Kč	3 362 160,00 Kč	
4	04.0	Spalovací komora včetně vodou chlazeného dávkovacího kanálu, roštová, vyzdívaná, BxLxH= 2,1x5,4x3,0m, rošt B= 1,0m, T= 700-1000 °C, výstup spalín 800x800mm, spodní výpad popela - 1x hydraulický uzávěr, výsypka propadu roštem - 2x hydraulický uzávěr, 1x kontrolní dvířka, 2x servisní dvířka pod rošt, hrdla - spalovací vzduchy, plynový hořák, MaR a chlazení, podpěrná konstrukce dohořivací komory a horkovodního kotle, 2x kompenzátor pro napojení na ruční kontejner, potrubí spalovacího vzduchu (primární, sekundární)	1	kpl	9 624 561,00 Kč	9 624 561,00 Kč	878 990,00 Kč	878 990,00 Kč	10 503 551,00 Kč	
5	05.0	Monoblok hořák spalovací komora včetně ventilátoru a ovládací elektroniky, zemní plyn, výkon 300 kW	1	ks	358 619,00 Kč	358 619,00 Kč	89 650,00 Kč	89 650,00 Kč	448 269,00 Kč	
6	06.0	Pneumatický kulový ventil - chladicí voda DN15, závitový, 2x snímač koncové polohy, instalace na potrubí	1	ks	13 696,00 Kč	13 696,00 Kč	3 550,00 Kč	3 550,00 Kč	17 246,00 Kč	
7	07.0	Pneumatický kulový ventil - atomizační vzduch DN15, závitový, 2x snímač koncové polohy, instalace na potrubí	1	ks	13 541,00 Kč	13 541,00 Kč	3 390,00 Kč	3 390,00 Kč	16 931,00 Kč	
8	08.0	Ventilátor primární vzduch 1 P=2,2 kW, 400V, Q=450 m3/h, dp= 4 kPa, instalace na potrubí spalovacího vzduchu, řízeno FM	1	ks	167 604,00 Kč	167 604,00 Kč	41 890,00 Kč	41 890,00 Kč	209 494,00 Kč	
9	09.0	Klapka ventilátor primární vzduch 1 elektrický pohon, 230V, 200x280mm, instalace na výtlaku ventilátoru, regulační, snímání polohy, 2x snímač koncové polohy	1	ks	39 562,00 Kč	39 562,00 Kč	9 890,00 Kč	9 890,00 Kč	49 452,00 Kč	
10	10.0	Ventilátor primární vzduch 2 P=2,2 kW, 400V, Q=450 m3/h, dp= 4 kPa, instalace na potrubí spalovacího vzduchu, řízeno FM	1	ks	183 865,00 Kč	183 865,00 Kč	45 970,00 Kč	45 970,00 Kč	229 835,00 Kč	
11	11.0	Klapka ventilátor primární vzduch 2 elektrický npohon, 230V, 200x280mm, instalace na výtlaku ventilátoru, regulační, snímání polohy, 2x snímač koncové polohy	1	ks	38 648,00 Kč	38 648,00 Kč	9 660,00 Kč	9 660,00 Kč	48 308,00 Kč	
12	12.0	Ventilátor sekundární vzduch 1 P=2,2 kW, 400V, Q=675 m3/h, dp= 4 kPa, instalace na spalovací komoře, řízeno FM	1	ks	215 751,00 Kč	215 751,00 Kč	53 940,00 Kč	53 940,00 Kč	269 691,00 Kč	
13	13.0	Klapka ventilátor sekundární vzduch 1 elektrický npohon, 230V, 200x280mm, instalace na výtlaku ventilátoru, regulační, snímání polohy, 2x snímač koncové polohy	1	ks	42 032,00 Kč	42 032,00 Kč	10 560,00 Kč	10 560,00 Kč	52 592,00 Kč	
14	14.0	Ventilátor sekundární vzduch 2 P=2,2 kW, 400V, Q=675 m3/h, dp= 4 kPa, instalace na spalovací komoře, řízeno FM	1	ks	209 103,00 Kč	209 103,00 Kč	52 270,00 Kč	52 270,00 Kč	261 373,00 Kč	
15	15.0	Klapka ventilátor sekundární vzduch 2 elektrický npohon, 230V, 200x280mm, instalace na výtlaku ventilátoru, regulační, snímání polohy, 2x snímač koncové polohy	1	ks	40 023,00 Kč	40 023,00 Kč	10 005,00 Kč	10 005,00 Kč	50 028,00 Kč	
16	16.0	Dohořivací komora vertikální, vyzdívaná, DxH= 2,6x7,9m, světlost komory D= 1,8m, T= 850-1100° C, zdržná doba t= 2 s, vstup spalín 800x800mm, výstup spalín D= 500mm, výstup spalín osazen kovovým kompenzátozem (vyzdívány), 1x kontrolní dvířka, hrdla - plynový hořák a MaR, instalace na spalovací komoře, tloušťka vyzdívek 400mm, s izolační vrstvou	1	ks	7 293 420,00 Kč	7 293 420,00 Kč	810 380,00 Kč	810 380,00 Kč	8 103 800,00 Kč	
17	17.0	Monoblok hořák dohořivací komora včetně ventilátoru a ovládací elektroniky, zemní plyn, výkon 500 kW	1	ks	481 201,00 Kč	481 201,00 Kč	84 918,00 Kč	84 918,00 Kč	566 119,00 Kč	
18	18.0	Nouzový komín vertikální, vyzdíváný, DxH= 1,1x4,6m, světlost komínu D= 500mm, včetně vyzdíváné havarijní pokličky - gravitačně otevírané, pneumaticky uzavírané, bez energií otevíráno, 2x snímač koncové polohy, instalace na dohořivací komoře	1	ks	648 770,00 Kč	648 770,00 Kč	114 475,00 Kč	114 475,00 Kč	763 245,00 Kč	
19	19.0	Spalinový horkovodní kotel vertikální, vyzdíváný, BxL xH= 2,0x2,13x7,5m, světlost kotle, BxL= 1,18x1,33 m, tepelný výkon 0,6 MW, vstup spalín D= 500mm, výstup spalín D= 355mm, výstupní teplota spalín T= 200-230° C, výstupní teplota vody T= 180° C, průtok spalín 2000Nm3/h, tlak vody na vstupu p= 1,8 Mpa(a), 2x potrubní svazek, s možností mytí svazků vodou, 2x kontrolní dvířka, 2x servisní víko, hrdla - MaR a vypouštění mycí vody, instalace na na spalovací komoře, tloušťka vyzdívek 400mm, s izolační vrstvou, výstupní komora vnější izolace, rohože s pletivem tl. 100mm a krycím Al plechem, horizontální vytažování potrubních svazků	1	ks	4 950 120,00 Kč	4 950 120,00 Kč	611 813,00 Kč	611 813,00 Kč	5 561 933,00 Kč	
20	19A.0, 19B.0	Potrubní svazek horkovodního kotle Rozměr trubky 38x3,2mm, činná délka trubky 1,33m, uspořádání svazku 20 trubek v řadě / 14 chodů, vstupní/výstupní hrdlo horké vody DN100PN40, ostatní hrdla - MaR, obvoduštění, vypouštění, hrdla příruby, kontrolní víka v obrátových komorách, upevňovací oka pro horizontální vysování/zasouvání svazku	2	ks	299 125,00 Kč	598 250,00 Kč	46 326,00 Kč	92 652,00 Kč	690 902,00 Kč	
21	19.12	Koncentrace O2 za horkovodním kotlem 230V, přírubové provedení, včetně kalibrace a kalibračního plynu, instalace na spalínovodu	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
22	20.0	Kontaktor - reaktor 1 potrubní, S235JR, plech P3, DxL= 0,355x17,5m, izolace rohože s pletivem tl. 100mm s krycím Al plechem, podpěrná ocelová konstrukce, 3x kontrolní hrdlo D= 200mm, 1x hrdlo dávkování sorbentu I D= 200mm, příruby, viz výkres č. D2-2-23	1	ks	369 742,00 Kč	369 742,00 Kč	92 440,00 Kč	92 440,00 Kč	462 182,00 Kč	
23	21.0, 22.0	Látkový filtr 1 BxLxH= 2,28x2,28x7,76m, vstupní/výstupní hrdlo D=400mm, el. poháněná dvojklapka popluku 200x200mm, průtok spalín Q= 4500-4900m3/h, max. teplota spalín T= 240°C, počet filtračních hadic 70ks, filtrační plocha 85m2, vstupní koncentraci prachu max. 10g/Nm3, vnější tepelná izolace s Al krycím plechem, včetně el. topení výsypky a jednotkou regenerace	1	kpl.	1 380 347,00 Kč	1 380 347,00 Kč	345 086,00 Kč	345 086,00 Kč	1 725 433,00 Kč	

ROZPOČET

Název projektu:

Objednatel:

ZAŘÍZENÍ TECHNOLOGIE

Uherskohradišská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

Uherskohradišská nemocnice a.s.

J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště

IČO: 276 60 915

Verze:

Datum:

Rev1

20.11.2023

P.A.	Kód	Popis	množství	jednotka	jednotková cena dodávky	celková cena dodávky	jednotková cena montáže	celková cena montáže	celková cena	celková montáž
24	23.0	SCR reaktor BxLxH= 0,75x0,75x5,3m, vstupní/výstupní hrdlo D= 355mm, 2 vrstvy katalyzátoru nad sebou, objem katalyzátoru 0,36 m3, 2x servisní víko, 1x kontrolní vlez, hrdla MaR, vertikální samostatné stojící, vnější izolace tloušťky 150mm s Al krycím plechem, pracovní teplota T= 200°C až 230°C, průtok spalin Q= 4400 m3/h	1	ks	2 861 419,00 Kč	2 861 419,00 Kč	715 350,00 Kč	715 350,00 Kč	3 576 769,00 Kč	
25	24.0	Spalinový ventilátor 1 P=18,5 kW, 400V, Q=4400 m3/h, dp= 12 kPa, teplota spalin max. T= 240°C, řízeno FM, látkový kompenzátor sání a výtaku, samostatné stojící, tepelná izolace spirální skříně s Al krycím plechem, automatické maznice	1	ks	312 500,00 Kč	312 500,00 Kč	78 125,00 Kč	78 125,00 Kč	390 625,00 Kč	
26	25.0	Spalinový výměník - ekonomizér vertikální, BxLxH= 0,85x1,8x7,5m, světlost, BxL= 0,5x1,39m, tepelný výkon 40 kW, vstup spalin D= 355mm, výstup spalin D= 355mm, výstupní teplota spalin T= 167-180°C, vstupní teplota vody T= 160°C, průtok spalin 2300Nm3/h, tlak vody na vstupu p= 1,8 Mpa(e), 2x potrubní svazek, 2x kontrolní dvířka, 2x servisní víko, hrdla MaR, samostatné stojící horizontální vytahování potrubních svazků, vnější tepelná izolace s Al krycím plechem tloušťky 160mm	1	ks	827 596,00 Kč	827 596,00 Kč	115 652,00 Kč	115 652,00 Kč	943 248,00 Kč	
27	25A.0, 25B.0	Potrubní svazek ekonomizéru Rozměr trubky 38x3,2mm, činná délka trubky 1,1m, uspořádání svazku 8 trubek v řadě / 14 chodů, vstupní/výstupní hrdlo horké vody DN100PN40, ostatní hrdla - MaR, obvoduštění, vypouštění, hrdla příruby, kontrolní víka v obrátových komorách, upevňovací oka pro horizontální vysování zasouvání svazku	2	ks	256 062,00 Kč	512 124,00 Kč	37 750,00 Kč	75 500,00 Kč	587 624,00 Kč	
28	26.0	Kontaktor - reaktor 2 potrubní, S235JR, plech P3, DxL= 0,355x21,5m, izolace rohože s pletivem tl. 100mm s krycím Al plechem, podpěrná ocelová konstrukce, 3x kontrolní hrdlo D= 200mm, 1x hrdlo dávkování sorbentu II D= 200mm, příruby, hrdla MaR, viz výkres č. D2.2-23.1	1	ks	413 306,00 Kč	413 306,00 Kč	104 550,00 Kč	104 550,00 Kč	517 856,00 Kč	
29	27.0, 28.0	Látkový filtr 2 BxLxH= 2,06x2,06x8,56m, vstupní/výstupní hrdlo D=355mm, el. poháněná dvojklapka popluku 200x200mm, průtok spalin Q= 3280-3440m3/h, max. teplota spalin T= 160°C, počet filtračních hadic 54ks, filtrační plocha 65m2, vstupní koncentraci prachu max. 1g/Nm3, výstupní koncentrace prachu 5mg/Nm3, vnější tepelná izolace s Al krycím plechem, včetně elektrického topení výsypky a jednotky ovládání regenerace, 400/230V	1	kpl.	1 158 335,00 Kč	1 158 335,00 Kč	276 500,00 Kč	276 500,00 Kč	1 434 835,00 Kč	
30	29.0	Spalinový ventilátor 2 P=7,5 kW, 400V, Q=4000 m3/h, dp= 7 kPa, teplota spalin max. T= 160°C, řízeno FM, látkový kompenzátor sání a výtaku, samostatné stojící, tepelná izolace spirální skříně s Al krycím plechem, automatické maznice	1	ks	350 357,00 Kč	350 357,00 Kč	87 752,00 Kč	87 752,00 Kč	438 109,00 Kč	
31	30.0	Měření emisí - měřicí trať (viz. karta SPALINOVODY) - nulová položka součást spalínovodu, hrdla pro měření PI, TI, FI, HF, HCl a jednorázové měření emisí, D= 355mm, L= 6,0m	0	ks	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
32	31.0, 32.0	AMS, rozvaděč včetně kalibrační jednotky samostatné stojící skříně včetně 3ks tlakových láhví s kalibračními plyny, čidla pro měření PI, TI, FI, HF, HCl, H2O, TZL, TOC, SO2, CO, O2 a NOx, nerezové potrubí vodicí z tlakové láhve do rozvaděče	1	kpl.	5 755 996,00 Kč	5 755 996,00 Kč	798 540,00 Kč	798 540,00 Kč	6 554 536,00 Kč	
33	33.0	Fasádní komín fasádní, odvod kondenzátu, dvouplášťový izolovaný, světlost D= 400mm, výška H= 13,0m, ocelový, výstup spalin v úrovni +16,000, včetně výjezového žebříku a příprav pro instalaci překážkového nočního značení	1	ks	1 185 560,00 Kč	1 185 560,00 Kč	296 330,00 Kč	296 330,00 Kč	1 481 890,00 Kč	
34	34.0	Ventilátor recirkulace spalin P=3,0 kW, 400V, Q=750 m3/h, dp= 6 kPa, teplota spalin max. T= 240°C, řízeno FM, látkový kompenzátor sání a výtaku, samostatné stojící, tepelná izolace spirální skříně s Al krycím plechem, automatické maznice	1	ks	174 300,00 Kč	174 300,00 Kč	39 660,00 Kč	39 660,00 Kč	213 960,00 Kč	
35	35.0	Klapka recirkulace spalin el. pohon, 400V, přírubová, D= 250mm, instalace ve spalínovodu, regulační, snímání polohy, 2x snímač koncové polohy	1	ks	69 896,00 Kč	69 896,00 Kč	17 245,00 Kč	17 245,00 Kč	87 141,00 Kč	
36	36.0	Malý popelový kontejner na kolečkách ruční, nosnost 400kg, BxLxH= 0,95x1,25x1,15m, vstup popela 0,5x0,83m, výpad popela 0,63x0,63m s ručně ovládanou klapkou, 4x závěsné oko, 4x pojezdové kolo otočné s brzdou	3	ks	149 767,00 Kč	449 301,00 Kč	37 425,00 Kč	112 275,00 Kč	561 576,00 Kč	
37	37.0	Jeřáb pro manipulaci s malým popelovým kontejnerem el. pohon, 400V, nosnost 800kg, s el. pojezdem, dálkové ovládání, řetězový, výška zdvihu 5,0m, délka pojezdu 8,5m, včetně napájecí kabelové věšky a 1x 4-bodového vázacího prostředku s háčky a zkracovací délky s nosností 800kg	1	ks	155 987,00 Kč	155 987,00 Kč	35 550,00 Kč	35 550,00 Kč	191 537,00 Kč	
38	38.0	Abroll kontejner popela včetně naváděcích kolejnic vnitřní objem 20m3, 3x vstupní otvor 680x680mm s ručním víkem, dvoukřídlá ručně otevíraná vrata, prachotěsná, popel/škvařa, 2x naváděcí kolejnice, plech P12, s dorazem, pozink, kotveno k betonové podlaze, v plné délce dle kontejneru	1	kpl.	351 420,00 Kč	351 420,00 Kč	84 540,00 Kč	84 540,00 Kč	435 960,00 Kč	
39	39.0	Šnek popluku z filtru 1 P= 2,2kW, D= 260mm, L= 4,5m, dopravované množství Q= 0,1 m3/h, včetně kompenzátoru výpadu pro napojení na abroll kontejner	1	ks	383 401,00 Kč	383 401,00 Kč	95 250,00 Kč	95 250,00 Kč	478 651,00 Kč	
40	40.0	Abroll kontejner popluku s rozmňovacím šnekem včetně naváděcích kolejnic vnitřní objem 20m3, 1x vstupní otvor D280mm s ručním víkem, 1x kontrolní kontrolní otvor 700x700mm, rozmňovací šnek s elektrickým pohonem, hrdlo pro limitní snímač hladiny, dvoukřídlá ručně otevíraná vrata, prachotěsná, poplek, 2x naváděcí kolejnice, plech P12, s dorazem, pozink, kotveno k betonové podlaze, délka 2,0m	1	kpl.	423 340,00 Kč	423 340,00 Kč	75 550,00 Kč	75 550,00 Kč	498 890,00 Kč	
41	41.0	Big bag odprašků z látkového filtru 2 objem 1m3, 2x límec s úvazkem, včetně 1ks stacionární konstrukce pro zavěšení big bagu při plnění	2	ks	136 274,00 Kč	272 548,00 Kč	32 282,00 Kč	64 564,00 Kč	337 112,00 Kč	
42	42.0, 43.0	Přívod ZP, bezpečnostní dálkový uzávěr ZP s místním odblokováním DN50PN16, přírubový, průtok plynu Q= 100 m3/h, tlak p= 22 kPa	0	ks	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
43	44.0	Plynová regulační řada hořáku spalovací komory DN32PN16, průtok plynu Q= 40 m3/h, tlak plynu p= 22 kPa, závitová, pružné napojení do plynového hořáku, výstroj dle PID	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
44	45.0	Plynová regulační řada hořáku dohřevací komory DN40PN16, průtok plynu Q= 60 m3/h, tlak plynu p= 22 kPa, závitová, pružné napojení do plynového hořáku, výstroj dle PID, odvzdušnění	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	

ROZPOČET

Název projektu:

Objednatel:

ZAŘÍZENÍ TECHNOLOGIE

Uherskohradišská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

Uherskohradišská nemocnice a.s.

J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště

IČO: 276 60 915

Verze:

Datum:

Reví

20.11.2023

P.č.	Kód	Popis	množství	jednotka	jednotková cena dodávky	celková cena dodávky	jednotková cena montáže	celková cena montáže	celková cena	celková montáž
45	46.0, 46A-E.0	Hydraulická stanice včetně rozvodů hydraulického oleje P= 21,2kW, 400V, výstupní tlak p= 16 Mpa, 1x malé čerpadlo, 1x velké čerpadlo, 1x okruh vzduchového chlazení, 1x rozvaděč malého čerpadla - 6 ventilů+rezerva, 1x rozvaděč velkého čerpadla - 4 ventilů+rezerva, včetně olejové náplně a rozvodů hydraulického oleje ke spotřebičům, čerpadla řízena FM a chlazení softstart	1	kpl.	587 263,00 Kč	587 263,00 Kč	112 200,00 Kč	112 200,00 Kč	699 463,00 Kč	
46	47.0	Čerpací stanice teplé vody (STÁVAJÍCÍ) - nulová položka	0	ks	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
47	48.0	Třicestný regulační ventil teplé vody DN200 - nulová položka viz karta Vyvedení výkonu	0	ks	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
48	49.0	Úpravná doplňovací vody (STÁVAJÍCÍ) - nulová položka	0	ks	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
49	50.0	Akumulační nádrž - nulová položka viz D2.1 Vyvedení výkonu	0	ks	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
50	51.0	Výměník horká/teplá voda deskový, P= 700kW, BxLxH= 420x700x710mm, 4x napojení DN65PN25, teplota topné vody vstup/výstup 180/160 °C, teplota ohřívané vody vstup/výstup 60/80 °C, tlak p= 18bar, voda/voda, tepelná izolace	1	ks	307 577,00 Kč	307 577,00 Kč	69 554,00 Kč	69 554,00 Kč	377 131,00 Kč	
51	52A.0, 52B.0	Oběhové čerpadlo teplé vody P= 1,1kW, 400V, množství Q= 16m3/h, dp= 60kPa, 2x hrdlo DN65PN16, instalováno na potrubí	2	ks	131 325,00 Kč	262 650,00 Kč	31 328,00 Kč	62 658,00 Kč	325 308,00 Kč	
52	53.0	Expanzní nádrž teplé vody objem 0,14m3, samostatně stojící, připojení G1", pracovní tlak p= 6 bar	1	ks	58 468,00 Kč	58 468,00 Kč	14 616,00 Kč	14 616,00 Kč	73 084,00 Kč	
53	54.0	Chlazení dávkovače - oběhové čerpadlo chladicí vody P= 1,1kW, 400V, množství Q= 20 m3/h, dp= 300 kPa, 2x hrdlo G2", instalováno na potrubí	1	ks	99 628,00 Kč	99 628,00 Kč	24 907,00 Kč	24 907,00 Kč	124 535,00 Kč	
54	55.0	Chlazení dávkovače - potrubní okruh - nulová položka viz Procesní potrubí	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
55	56.0	Chlazení dávkovače - třicestný ventil chladicí vody el. pohon, 230V, 3x hrdlo DN50, přírubový, snímání polohy, 2x snímač koncové polohy, regulační, teplota T= 90° C, instalováno na potrubí	1	ks	130 380,00 Kč	130 380,00 Kč	32 558,00 Kč	32 558,00 Kč	162 938,00 Kč	
56	57.0	Topení spalovna - předávací stanice, ohřev spal. vzd. - nulová položka viz D1.4.1-06 Vytápění SO04 a SO02	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
57	58.0	Topení spalovna - předávací stanice, vytápění zázemí - nulová položka viz D1.4.1-06 Vytápění SO04 a SO02	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
58	59.0	Topení spalovna - předávací stanice, vytápění zázemí - nulová položka viz D1.4.1-06 Vytápění SO04 a SO02	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
59	60A.0, 60B.0	Oběhové čerpadlo horké vody P= 5,5kW, 400V, množství Q= 26m3/h, dp= 350 kPa, 2x hrdlo DN80PN40, společně tvořící čerpadlový modul včetně armatur a výstroje MaR, napojení vstupní/výstupní příruba a podpěrné konstrukce	2	ks	655 038,00 Kč	1 310 076,00 Kč	163 759,00 Kč	327 518,00 Kč	1 637 594,00 Kč	
60	61.0	Třicestný regulační ventil horké vody - malý/velký okruh el. pohon, 400V, 3x hrdlo DN100PN40, přírubový, snímání polohy, 2x snímač koncové polohy, regulační, teplota T= 180° C, instalováno na potrubí	1	ks	189 650,00 Kč	189 650,00 Kč	47 408,00 Kč	47 408,00 Kč	237 058,00 Kč	
61	62.0	Třicestný regulační ventil horké vody - vyvedení výkonu/nouzové chlazení el. pohon, 400V, 3x hrdlo DN100PN40, přírubový, snímání polohy, 2x snímač koncové polohy, regulační, teplota T= 180° C, instalováno na potrubí	1	ks	207 240,00 Kč	207 240,00 Kč	51 805,00 Kč	51 805,00 Kč	259 045,00 Kč	
62	63.0, 63A-H.0	Expanzní automat horké vody 230/400V, kompletní zařízení dle PID včetně - armatur, 2x čerpadlo 0,55kW/400V, vychlazení nádrž objemu 2,0m3 s vestavěným potrubním chladicím hadem, expanzní nádrž objemu 2,0m3 do 25 bar s membránou, beztlaká nádrž objemu 1,0m3 s vestavěným potrubním hadem, prvky MaR a potrubní rozvody, instalace na betonovém soklu	1	kpl.	882 032,00 Kč	882 032,00 Kč	220 500,00 Kč	220 500,00 Kč	1 102 532,00 Kč	
63	64.0	Nouzové chlazení - výměník horká voda/nemrzoucí směs deskový, P= 700kW, BxLxH= 420x550x710mm, 4x napojení DN65PN25, teplota topné vody vstup/výstup 180/160 °C, teplota nemrzoucí směs vstup/výstup 60/80 °C, tlak p= 18bar, voda/nem. směs, tepelná izolace	1	ks	250 320,00 Kč	250 320,00 Kč	62 220,00 Kč	62 220,00 Kč	312 540,00 Kč	
64	65A.0, 65B.0	Nouzové chlazení - oběhové čerpadlo nemrzoucí směsí P= 5,5kW, 400V, množství Q= 26m3/h, dp= 100 kPa, 2x hrdlo DN80PN40, společně tvořící čerpadlový modul včetně armatur a výstroje MaR, napojení vstupní/výstupní příruba a podpěrné konstrukce	2	ks	104 309,00 Kč	208 618,00 Kč	22 657,00 Kč	45 314,00 Kč	253 932,00 Kč	
65	66.0	Nouzové chlazení - vzduchový chladič P=3x8kW, 400V, BxLxH= 1,45x6,78x1,32mm, 2x napojení DN50, teplota nemrzoucí směsí vstup/výstup 90/60 °C, teplota vzduchu vstup/výstup 35/61 °C, tlak p= 3bar, nem. Směš/vzduch, podpěrná OK	1	ks	635 087,00 Kč	635 087,00 Kč	122 568,00 Kč	122 568,00 Kč	757 655,00 Kč	
66	67.0, 67A-F.0	Doplňovací zařízení nemrzoucí směsí kompletní zařízení dle PID včetně - armatur, čerpadlo 2,2kW/400V, expanzní nádrž, beztlaká nádrž, prvky MaR a potrubní rozvody, instalace ve venkovním prostředí na zpevněné ploše	1	kpl.	79 063,00 Kč	79 063,00 Kč	22 265,00 Kč	22 265,00 Kč	101 328,00 Kč	
67	68.0, 68A-B.0	Big bag stanice sorbent I (hydrogenuhlíčitán sodný) 400V, nosný rám, manipulační jeřáb, vibrační výsypka, instalace na betonové podlaze	1	kpl.	472 580,00 Kč	472 580,00 Kč	118 125,00 Kč	118 125,00 Kč	590 705,00 Kč	
68	69.0	Šnekový dopravník sorbent I (hydrogenuhlíčitán sodný) P= 0,75kW, 400V, FM, dopravované množství Q= 12 dm3/min, příruby	1	ks	119 500,00 Kč	119 500,00 Kč	27 375,00 Kč	27 375,00 Kč	146 875,00 Kč	
69	70.0	Mikrodávkač sorbent I (hydrogenuhlíčitán sodný) P= 0,12kW, 400V, FM, dávkované množství Q= 7-28 kg/h, násypka 20l, příruby	1	ks	89 995,00 Kč	89 995,00 Kč	22 200,00 Kč	22 200,00 Kč	112 195,00 Kč	
70	71.0	Turniket sorbent I (hydrogenuhlíčitán sodný) P= 0,25kW, 400V, FM, dávkované množství Q= 30 kg/h, příruby	1	ks	121 190,00 Kč	121 190,00 Kč	17 799,00 Kč	17 799,00 Kč	138 989,00 Kč	
71	72.0	Ejektor pseudopravy DN50, příruby, instalace na potrubí pseudopravy	1	ks	28 914,00 Kč	28 914,00 Kč	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	34 414,00 Kč	
72	73.0	Dmýchadlo pseudopravy P= 2,2kW, 400V, softstart, Q= 30 m3/h, instalace na betonové podlaze	1	ks	211 725,00 Kč	211 725,00 Kč	52 930,00 Kč	52 930,00 Kč	264 655,00 Kč	
73	74.0, 74A-B.0	Big bag stanice sorbent II (aktivní uhlí) 400V, nosný rám, manipulační jeřáb, vibrační výsypka, instalace na betonové podlaze	1	kpl.	453 098,00 Kč	453 098,00 Kč	105 775,00 Kč	105 775,00 Kč	558 873,00 Kč	
74	75.0	Šnekový dopravník sorbent II (aktivní uhlí) P= 0,75kW, 400V, FM, dopravované množství Q= 12dm3/min, příruby	1	ks	116 519,00 Kč	116 519,00 Kč	29 125,00 Kč	29 125,00 Kč	145 644,00 Kč	
75	76.0	Mikrodávkač sorbent II (aktivní uhlí) P= 0,12kW, 400V, FM, dávkované množství Q= 1,9-7,3 kg/h, příruby	1	ks	80 989,00 Kč	80 989,00 Kč	19 996,00 Kč	19 996,00 Kč	100 985,00 Kč	
76	77.0	SKladovací IBC kontejner močoviny - nulová položka Močovina dodávána v IBC kontejnerech od výrobce	0	ks	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
77	78.0	Provozní IBC kontejner močoviny objem Q= 1m3, s ochranným rámem na paletě, vstupní hrdlo D= 200mm, instalace na betonovém soklu	1	ks	5 810,00 Kč	5 810,00 Kč	1 453,00 Kč	1 453,00 Kč	7 263,00 Kč	

ROZPOČET

Název projektu:
Objednatel:

ZAŘÍZENÍ TECHNOLOGIE

Uherskohradišská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
Uherskohradišská nemocnice a.s.
J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště
IČO: 276 60 915

Verze: Rev1
Datum: 20.11.2023

P.č.	Kód	Popis	množství	jednotka	jednotková cena dodávky	celková cena dodávky	jednotková cena montáže	celková cena montáže	celková cena	celková montáž
78	78.0	Přečerpávací čerpadlo močoviný sudové, P= 0,5kW, 400V, dopravované množství Q= 4 m3/h, vhodné pro 40% mocovinu, instalace v zásobním IBC kontejneru močoviný	1	ks	32 494,00 Kč	32 494,00 Kč	7 564,00 Kč	7 564,00 Kč	40 058,00 Kč	
79	80A.0, 80B.0	Provozní čerpadlo močoviný P= 0,5kW, 400V, FM, množství Q= 40kg/h, dp= 600 kPa, šroubení, vhodné pro 40% močovinu, fréma společná pro obě čerpadla	2	ks	83 363,00 Kč	166 726,00 Kč	19 533,00 Kč	39 066,00 Kč	205 792,00 Kč	
80	81.0	Volná pozice - nulová položka	0	ks	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
81	82.0	Regulační a měřicí modul 230V, kompletní zařízení dle PID včetně - armatur, prvky MaR a potrubní rozvody, uzavření skříní, instalace na betonovém soklu	1	kpl.	493 345,00 Kč	493 345,00 Kč	115 452,00 Kč	115 452,00 Kč	608 797,00 Kč	
82	83.0	Odpařovač močoviný P= 4kW, 400V, množství 40% roztoku močoviný Q= 10 kg/h, vhodné pro 40% močovinu, instalace na ocelovém rámu, napojeno na potrubí	1	ks	342 921,00 Kč	342 921,00 Kč	85 745,00 Kč	85 745,00 Kč	428 666,00 Kč	
83	84A.0, 84B.0	Kompresor P= 9kW, 400V, Q= 96,9 Nm3/h, tlak p= 8bar, šroubový, instalace na betonovém soklu	2	ks	291 200,00 Kč	582 400,00 Kč	55 125,00 Kč	110 250,00 Kč	692 650,00 Kč	
84	85.0	Vzdušník válcový, stojatý, samostatně stojící, Q= 0,9m3, pozinkovaný, připojení závitové, včetně pojistovacího ventilu a místního měření PI	1	ks	93 836,00 Kč	93 836,00 Kč	23 455,00 Kč	23 455,00 Kč	117 291,00 Kč	
85	85A.0	Odvaděč kondenzátu ze vzdušníku 230V, samostatně stojící, připojení bajonet	1	ks	16 802,00 Kč	16 802,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	21 002,00 Kč	
86	86.0	Adsorpcní sušič s filtrací 230V, samostatně stojící, včetně vstupní a výstupní filtrace a šroubení	1	kpl.	124 501,00 Kč	124 501,00 Kč	31 125,00 Kč	31 125,00 Kč	155 626,00 Kč	
87	87.0	Potrubí vody - hlavní vodoměr - nulová položka viz karta Vodovod SO04 a SO02	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
88	88.0	Mýčka kontejnerů na odpad P= 1,5kW, 400V, zásuvka, hydraulické zvedání kontejnerů, vhodná pro plastové kontejnery 770l, samostatně stojící, včetně - odtok do kanalizace, ovládací rozvaděč	1	ks	260 353,00 Kč	260 353,00 Kč	65 005,00 Kč	65 005,00 Kč	325 358,00 Kč	
89	89.0	Vysokotlaký čistič P= 12kW, 400V, zásuvka, s elektrickým ohřevem, výstupní teplota do T= 80°C, výstupní tlak p= 165 bar, včetně příslušenství a možnosti dávkování mycí chemie, ruční pojezd, samostatně stojící	1	ks	193 835,00 Kč	193 835,00 Kč	48 500,00 Kč	48 500,00 Kč	242 335,00 Kč	
90	90.0	Plastová nádrž pro neutralizaci oplachových vod objem Q= 0,5m3, plast vhodný pro organické látky a oplachovou chemii, hrdla - kontrolní vlez DN500, míchadlo, nátok z mýčky kontejnerů, 1x rezerva, MaR, odvětrání, odběr vzorků s uzavíracím ventilem, vypouštění	1	ks	11 002,00 Kč	11 002,00 Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	13 252,00 Kč	
91	90B.0	Míchadlo nádrže pro neutralizaci oplachových vod s motorem P= 1,1kW, 400V, softstart, vhodné pro organické látky a oplachovou chemii, příruba	1	ks	70 318,00 Kč	70 318,00 Kč	17 590,00 Kč	17 590,00 Kč	87 908,00 Kč	
92	91.0	Průmyslový vysavač včetně rozvodu P= 7,5kW, 400V, samostatně stojící, objem zásobníku odprašků Q= 100 l, příslušenství - 1x pružná hadice DN50 délky 9m, 1x pružná hadice DN50 pro odsávání teplých materiálů délky 9m, 1x podlahová hubice, 1x pružná hadice DN40 délky 9m, 1x podlahová hubice DN40, štěrbo. hubice-1x 1x šterbinová hubice DN50, vodní separátor pro vysávání žhavých materiálů, včetně regenerace filtrů tlakovým vzduchem, průmyslové provedení rozvody viz karta Procesní potrubí	1	kpl.	507 702,00 Kč	507 702,00 Kč	96 350,00 Kč	96 350,00 Kč	604 052,00 Kč	
93	92.0	VZT jednotka s elektrickým ohřevem - nulová položka viz D1.4.2 Vzduchotechnika, klimatizace, chlazení, větrání	0	ks	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
94	93.0	Napájení 3 vent. pro odvod tep. zisků a větrání - nulová položka viz D2.4 Elektro, měření a regulace, řídicí systém	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
95	94.0	Napájení 2 vent. odtahu vzduchu z hlukových krytů spal. Vent. - nulová pol. viz D2.4 Elektro, měření a regulace, řídicí systém	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
96	95.0	Napájení 1 ventilátoru větrání - přívod spal. vzduchu - nulová položka viz D2.4 Elektro, měření a regulace, řídicí systém	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
97	96.0	Napájení regulačních klapek přísávání vzduchu do spal. - nulová položka viz D2.4 Elektro, měření a regulace, řídicí systém	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
98	97.0	Detektory CH4 - nulová položka viz D2.4 Elektro, měření a regulace, řídicí systém	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
99	98.0	Detektor CO - nulová položka viz D2.4 Elektro, měření a regulace, řídicí systém	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
100	99.0	Topné kabely na potrubí - nulová položka viz D2.4 Elektro, měření a regulace, řídicí systém	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
101	100.00-09	Teploty prostorové - nulová položka viz D2.4 Elektro, měření a regulace, řídicí systém	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
102	---	Přípravek pro vysouvání a zasouvání registru horkovodního kotle 400V, zásuvka, nosný rám s pojezdovými koly včetně kolejnič, pojezd přípravku elektrický, fixace na horkovodní kotel, možnost ustavení do pracovní polohy, přesun pomocí VZV/jeřáb, suport pro manipulaci s registrem, elektrický pojezd, nastavitelná ramena pro uchycení registru, nastavitelná podpěra zadní obrátové komory registru, elektroinstalace s ovládacím panelem, nátěry, ochranné kryty, nosnost 2,5t	1	ks	342 645,00 Kč	342 645,00 Kč	85 525,00 Kč	85 525,00 Kč	428 170,00 Kč	
103	---	Likvidace obalů a odpadů po montáži odvoz a likvidace veškerých obalů z dodaných zařízení a odpadů vzniklých při montáži	1	kpl.			169 348,00 Kč	169 348,00 Kč	169 348,00 Kč	
CENA					56 743 945,00 Kč		9 654 006,00 Kč		66 397 951,00 Kč	

ROZPOČET

Název projektu: Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
Objednatel: Uherskohradištská nemocnice a.s.
J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště
IČO: 276 60 915

SPALINOVODY

Verze: Rev 1
Datum: 20.11.2023

P.č.	Kód	Popis	množství	jednotka	jednotková cena dodávky	celková cena dodávky	jednotková cena montáže	celková cena montáže	celková cena	cenná soustava
1	SP01	Spalinovod SP01 D= 355x3, L= 6,8m, S235JR, podélné svařované, plynotěsné, příruby kruhové ploché, těsnící šňůra d= 8mm, spojovací materiál 8.8 pozink, Sa2,5, nátěr teplotě odolný do 250°C, uvnitř a vně, izolační rohože z minerální vaty s pleťvem, tl. 100mm, krytí Al plech, snímací kusy, hrdla a návarky MaR, viz výkres č. D2.2-22	1	ks	146 506,00 Kč	146 506,00 Kč	36 626,00 Kč	36 626,00 Kč	183 132,00 Kč	
2	SP02	Spalinovod SP02 D= 355x3, L= 2,3m, S235JR, podélné svařované, plynotěsné, příruby kruhové ploché, těsnící šňůra d= 8mm, spojovací materiál 8.8 pozink, Sa2,5, nátěr teplotě odolný do 250°C, uvnitř a vně, izolační rohože z minerální vaty s pleťvem, tl. 100mm, krytí Al plech, snímací kusy, hrdla a návarky MaR, dávkování reagentu, viz výkres č. D2.2-22.1	1	ks	49 625,00 Kč	49 625,00 Kč	12 400,00 Kč	12 400,00 Kč	62 025,00 Kč	
3	SP03	Spalinovod SP03 D= 355x3, L= 5,8m, S235JR, podélné svařované, plynotěsné, příruby kruhové ploché, těsnící šňůra d= 8mm, spojovací materiál 8.8 pozink, Sa2,5, nátěr teplotě odolný do 250°C, uvnitř a vně, izolační rohože z minerální vaty s pleťvem, tl. 100mm, krytí Al plech, snímací kusy, hrdla a návarky MaR, viz výkres č. D2.2-22.2	1	ks	121 641,00 Kč	121 641,00 Kč	30 405,00 Kč	30 405,00 Kč	152 046,00 Kč	
4	SP04	Spalinovod SP04 D= 355x3, L= 13,5m, S235JR, podélné svařované, plynotěsné, příruby kruhové ploché, těsnící šňůra d= 8mm, spojovací materiál 8.8 pozink, Sa2,5, nátěr teplotě odolný do 250°C, uvnitř a vně, izolační rohože z minerální vaty s pleťvem, tl. 100mm, krytí Al plech, snímací kusy, hrdla a návarky MaR, viz výkres č. D2.2-22.3	1	ks	281 784,00 Kč	281 784,00 Kč	70 448,00 Kč	70 448,00 Kč	352 232,00 Kč	
5	SP05	Spalinovod SP05 D= 355x3, L= 11,0m, S235JR, podélné svařované, plynotěsné, příruby kruhové ploché, těsnící šňůra d= 8mm, spojovací materiál 8.8 pozink, Sa2,5, nátěr teplotě odolný do 250°C, uvnitř a vně, izolační rohože z minerální vaty s pleťvem, tl. 100mm, krytí Al plech, snímací kusy, hrdla a návarky MaR, viz výkres č. D2.2-22.4	1	ks	253 100,00 Kč	253 100,00 Kč	63 265,00 Kč	63 265,00 Kč	316 365,00 Kč	
6	SP06	Spalinovod SP06 včetně měřicí tratě AMS D= 355x3, L= 25,6m, S235JR, podélné svařované, plynotěsné, příruby kruhové ploché, těsnící šňůra d= 8mm, spojovací materiál 8.8 pozink, Sa2,5, nátěr teplotě odolný do 250°C, uvnitř a vně, izolační rohože z minerální vaty s pleťvem, tl. 100mm, krytí Al plech, snímací kusy, hrdla a návarky MaR a AMS, napojení na fasádní komín, viz v. č. D2.2-22.5	1	ks	652 107,00 Kč	652 107,00 Kč	165 525,00 Kč	165 525,00 Kč	817 632,00 Kč	
7	RS01	Spalinovod RS01 D= 250x3, L= 3,7m, S235JR, podélné svařované, plynotěsné, příruby kruhové ploché, těsnící šňůra d= 8mm, spojovací materiál 8.8 pozink, Sa2,5, nátěr teplotě odolný do 250°C, uvnitř a vně, izolační rohože z minerální vaty s pleťvem, tl. 100mm, krytí Al plech, snímací kusy, hrdla a návarky MaR, viz výkres č. D2.2-22.6	1	ks	82 777,00 Kč	82 777,00 Kč	20 695,00 Kč	20 695,00 Kč	103 472,00 Kč	
8	RS02	Spalinovod RS02 D= 250x3, L= 24,8m, S235JR, podélné svařované, plynotěsné, příruby kruhové ploché, těsnící šňůra d= 8mm, spojovací materiál 8.8 pozink, Sa2,5, nátěr teplotě odolný do 250°C, uvnitř a vně, izolační rohože z minerální vaty s pleťvem, tl. 100mm, krytí Al plech, snímací kusy, hrdla a návarky MaR, 2x ruční klapka D= 250mm s aretací polohy, 2x textilní kompenzátor přírubový D= 250mm, viz výkres č. D2.2-22.7	1	ks	590 052,00 Kč	590 052,00 Kč	147 515,00 Kč	147 515,00 Kč	737 567,00 Kč	
9	—	Uložení spalinovodů typové výrobky - objímka dvoudílná, tyč závěsná, závěsné oko, podpěra kluzná s osovým vedením, podpěra kluzná přivařovací, třmen plochý se sedlem, materiál ocel	1	kpl.	95 859,00 Kč	95 859,00 Kč	23 965,00 Kč	23 965,00 Kč	119 824,00 Kč	
10	—	Konzoly a podpěry materiál S235JR, svařované, spojovací materiál 8.8, pozink, chemická kotva - beton, válcované polotovary: P10 - 2m2, U120 - 6m, Tr 60x2,6 - 3m, L60x60x5 - 6m, závitová tyč M16x1000 - 3ks, povrchová ochrana (včetně oprav navazujících OK) nátěrový systém korozní agresivita C4-vysoká, životnost H-vysoká (min. 15let)	1	kpl.	108 062,00 Kč	108 062,00 Kč	27 015,00 Kč	27 015,00 Kč	135 077,00 Kč	
11	—	Likvidace obalů a odpadů po montáži odvoz a likvidace veškerých obalů z dodaných zařízení a odpadů vzniklých při montáži	1	kpl.			53 334,00 Kč	53 334,00 Kč	53 334,00 Kč	
CELKOVÁ CENA						2 381 513,00 Kc		651 193,00 Kc	3 032 706,00 Kč	

ROZPOČET

Název projektu: Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
Objednatel: Uherskohradištská nemocnice a.s.
J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště
IČO: 276 60 915

PROCESNÍ POTRUBÍ

Verze: Rev 2
Datum: 20.11.2023

P.č.	Kód	Popis	množství	jednotka	jednotková cena dodávky	celková cena dodávky	jednotková cena montáže	celková cena montáže	celková cena	cenová soustava
1	ZP	Dopojení plynových hořáků na rozvod ZP 1x plynová řada hořáku spalovací komory DN32 1x plynová řada hořáku dohořivací komora DN40 trubky ocelové bezešvé, S235JR vhodné pro ZP, výstroj plynových řad dle PID, plynová řada na hořák pružné napojení, bez tepelné izolace, syntetický nátěr 1x základní + 2x vrchní vrstva, odstín dle ČSN130072	2	kpl.	77 872,00 Kč	155 744,00 Kč	13 742,00 Kč	27 484,00 Kč	183 228,00 Kč	
2	TV	Potrubí teplé vody trubky ocelové bezešvé, P235GH, teplotě odolný nátěr do 200°C, 2x vrstva 40+50µm, stříbrná, svařované/příruba, výstroj dle PID (mimo dálkové čidla MaR a zařízení), tepelné izolační pouzdro s krytím Al folií, tloušťka do DN50 - 40mm, nad DN50 - 60mm, značení dle ČSN130072 DN25 - 10m DN50 - 30m DN80 - 20m klapka přírubová ruční DN25PN16 - 1ks klapka přírubová ruční DN50PN16 - 4ks klapka přírubová ruční DN80PN16 - 6ks ventil ruční šoupátkový závitový G2" - 2ks ventil ruční kulový závitový G1/2" - 8ks zpětná klapka přírubová DN50PN16 - 1ks zpětná klapka přírubová DN80PN16 - 2ks samoodvzdušňovací ventil - 2ks pojistný ventil DN20/25PN16 - 1ks ostatní potrubní díly a fittingy - 1kpl. těsnění ploché grafitové, dle DN/VPN - 1kpl. spojovací materiál, 8,8, pozink - 1kpl.	1	kpl.	348 545,00 Kč	348 545,00 Kč	61 565,00 Kč	61 565,00 Kč	410 110,00 Kč	
3	DV	Potrubí doplňovací vody trubky ocelové bezešvé, P235GH, teplotě odolný nátěr do 200°C, 2x vrstva 40+50µm, stříbrná, svařované/příruba, výstroj dle PID (mimo dálkové čidla MaR a zařízení), tepelné izolační pouzdro s krytím Al folií, tloušťka do DN50 - 40mm, DN15 zaústění do podlahové kanalizační vpusti, značení dle ČSN130072 DN25 - 13m DN15 - 2m DN100 - 6m klapka přírubová ruční DN25PN16 - 1ks ostatní potrubní díly a fittingy - 1kpl. těsnění ploché grafitové, dle DN/VPN - 1kpl. spojovací materiál, 8,8, pozink - 1kpl.	1	kpl.	158 334,00 Kč	158 334,00 Kč	27 945,00 Kč	27 945,00 Kč	186 279,00 Kč	
4	HV	Potrubí horké vody trubky ocelové bezešvé, P235GH, teplotě odolný nátěr do 200°C, 2x vrstva 40+50µm, stříbrná, svařované/příruba, výstroj dle PID (mimo dálkové čidla MaR a zařízení), tepelné izolační pouzdro s krytím Al folií, tloušťka do DN50 - 60mm, nad DN50 - 80mm, 1x DN15 zaústění do vychlazovací jímky - plynotěsný průchod přes stěnu 1PP, 1x DN15 zaústění do podlahové kanalizační vpusti, 2xDN65 + 1xDN25 vyústění přes stěnu spalovny, značení dle ČSN130072 DN100 - 70m DN50 - 1m DN40 - 6m DN32 - 1m DN25 - 22m DN15 - 25m klapka přírubová ruční DN100PN40 - 12ks ventil ruční šoupátkový přírubový DN25PN40 - 2ks ventil ruční šoupátkový přírubový DN15PN40 - 4ks ventil ruční kulový varný DN15PN40 - 5ks pojistný ventil DN20/25PN40 - 1ks pojistný ventil DN32/40PN40 - 1ks ostatní potrubní díly a fittingy - 1sada těsnění ploché grafitové, dle DN/VPN - 1kpl. spojovací materiál, 8,8, pozink - 1kpl.	1	kpl.	896 510,00 Kč	896 510,00 Kč	158 210,00 Kč	158 210,00 Kč	1 054 720,00 Kč	
5	MV	Potrubí mycí vody trubky ocelové svařované, S235JR, syntetický nátěr 1x základní + 2x vrchní vrstva, odstín dle ČSN130072, svařované/příruba, vkladací přírubový paskus, bez tepelné izolace, zaústěno do vychlazovací jímky - plynotěsný průchod přes stěnu 1PP DN100 - 6m DN50 - 1m ostatní potrubní díly a fittingy - 1sada těsnění ploché grafitové, dle DN/VPN - 1kpl. spojovací materiál, 8,8, pozink - 1kpl.	1	kpl.	40 500,00 Kč	40 500,00 Kč	7 100,00 Kč	7 100,00 Kč	47 600,00 Kč	
6	MV	Hadice pro mytí registrů s pojízdným bubnem gumová hadice na vodu, EPDM, elektricky vodivá, tlak do p= 20bar, teplotní rozsah T= 40-120°C, DN19, délka hadice L= 30m, 1x pojízdný vozík a naviják na hadice, 1x dyža s hadičníkem a možností nastavení intenzity proudu, 1x hadičník s převlečnou maticí pro připojení na zdroj vody, 2x hadicová spona se šroubem a kloubovým uložením	1	kpl.	8 058,00 Kč	8 059,00 Kč	1 420,00 Kč	1 420,00 Kč	9 479,00 Kč	
7	NS	Potrubí nemrzoucí směsí trubky korozivzdorné, AISI304, bez povrchové ochrany, svařované/příruba, výstroj dle PID (mimo dálkové čidla MaR a zařízení), tepelné izolační pouzdro s krytím Al folií ve vnitřním prostředí a Al plechem ve venkovním, tloušťka do DN50 - 60mm, nad DN50 - 80mm, značení dle ČSN130072 DN80 - 40m DN65 - 1m DN50 - 1m DN25 - 6m klapka přírubová ruční DN40PN16 - 6ks ventil ruční kulový závitový G1/2" - 2ks	1	kpl.	270 390,00 Kč	270 390,00 Kč	47 718,00 Kč	47 718,00 Kč	318 108,00 Kč	

ROZPOČET

Název projektu:
Objednatel:

PROCESNÍ POTRUBÍ

Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
Uherskohradištská nemocnice a.s.
J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště
IČO: 276 60 915

Verze: Rev 2
Datum: 20.11.2023

P.č.	Kód	Popis	množství	jednotka	jednotková cena dodávky	celková cena dodávky	jednotková cena montáže	celková cena montáže	celková cena	cenová soustava
		pojistný přetlakový ventil DN25/32 PN16 - 1 ks ostatní potrubní díly a fittingy - 1kpl. těsnění ploché grafitové, dle DN/PN - 1kpl. spojovací materiál, 8,8, nerez - 1kpl.								
8	HUS	Potrubí sorbentu I (hydrogenuličitan sodný) trubky ocelové svařované, S235JR, syntetický nátěr 1x základní + 2x vrchní vrstva, odstín dle ČSN130072, svařované/přiruba, bez tepelné izolace, zakončení tryskou do spalínovodu, potrubní oblouky R= 10DN DN50 - 25,0m pružné napojení dmýchadla, hadice EPDM, DN50, přetlaková - 1m ostatní potrubní díly a fittingy - 1kpl. těsnění ploché, dle DN/PN - 1kpl. spojovací materiál, 8,8, pozink - 1kpl.	1	kpl.	76 204,00 Kč	76 204,00 Kč	13 449,00 Kč	13 449,00 Kč	89 653,00 Kč	
9	MOC	Potrubí 40% močoviny trubky korozivzdorné, AISI316L, bez povrchové ochrany, svařované/závit/přiruba, výstroj dle PID (mimo dálková čidla MaR a zařízení), tepelné izolační pouzdro s krytím Al fólií, tloušťka 40mm, značení dle ČSN130072 DN50 - 5m DN8 - 25m ventil ruční kulový závitový G1/4" - 6ks přepouštěcí tlakový ventil G1/4" - 1ks vstřikování do spalínovodu D355, přstenec D750/DN50, 6 trysek - 1ks ostatní potrubní díly a fittingy - 1kpl.	1	kpl.	83 674,00 Kč	83 674,00 Kč	14 765,00 Kč	14 765,00 Kč	98 439,00 Kč	
10	VOD	Potrubí vodíku - nulová položka viz karta D2.2 Zařízení (součástí dodávky AMS)	0	kpl.	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	
11	TVZ	Potrubí tlakového vzduchu trubky korozivzdorné, AISI304, bez povrchové ochrany, svařované/šroubení, výstroj dle PID (mimo dálková čidla MaR a zařízení), bez tepelné izolace, značení dle ČSN130072 DN50 - 20m DN32 - 30m DN25 - 25m DN20 - 5m DN15 - 60m ventil ruční kulový závitový G2" - 1ks ventil ruční kulový závitový G5/4" - 8ks ventil ruční kulový závitový G1" - 4ks ventil ruční kulový závitový G3/4" - 4ks ventil ruční kulový závitový G1/2" - 25ks škrticí ventil ruční jehlový G1/4" - 3ks solenoidový ventil G1/2" - 5ks ruční regulační ventil s manometrem G1/2" - 3ks hadička PA6 10/8 - 10m, nástrčná šroubení přímá, T-kus ostatní potrubní díly a fittingy - 1kpl.	1	kpl.	369 800,00 Kč	369 800,00 Kč	65 259,00 Kč	65 259,00 Kč	435 059,00 Kč	
12	KON	Potrubí odvodu kondenzátu hadička PA6 10/8 - 5m, nástrčná šroubení přímá, T-kus, zaústění do poďahové kanalizační vpusti	1	kpl.	2 288,00 Kč	2 288,00 Kč	400,00 Kč	400,00 Kč	2 688,00 Kč	
13	VYS	Potrubní rozvod průmyslového vysavače trubky ocelové svařované, pozinkované tenkostěnné, bez nátérového systému, svěrné spojky, bajonetové koncovky na hadici, značení dle ČSN130072, dodávka společně s průmyslovým vysavačem, potrubní oblouky min. R= 5DN hlavní rozvod DN80 - 100m bajonetové koncovky DN50 - 12ks ostatní díly rozvodu - 1kpl.	1	kpl.	488 420,00 Kč	488 420,00 Kč	86 129,00 Kč	86 129,00 Kč	574 549,00 Kč	
14	SV	Potrubí studené (pitné) vody trubky ocelové svařované, pozinkované, bez nátérového systému, značení dle ČSN130072, šroubení, polyetylénové izolační trubice DN25 - 45m DN15 - 25m ventil ruční šoupátkový závitový G1" - 2ks ventil ruční kulový závitový G1" - 3ks ventil ruční kulový závitový G1/2" - 5ks škrticí ventil ruční jehlový G1/4" - 2ks solenoidový ventil G1" - 1ks automatický ventil ovládaný tepelnou patronou G1" - 3ks ostatní potrubní díly a fittingy - 1sada	1	kpl.	278 968,00 Kč	278 968,00 Kč	49 229,00 Kč	49 229,00 Kč	328 197,00 Kč	
15	---	Uložení potrubí typové výrobky - objímka dvoudílná, podpěra kluzná s osovým vedením, dvoudílná objímka s gumou provedení MASIV, závitová tyč, nosné svěrky (koníky), potrubní trmen, materiál ocel	1	kpl.	97 517,00 Kč	97 517,00 Kč	17 200,00 Kč	17 200,00 Kč	114 717,00 Kč	
16	---	Konzoly a podpěry materiál S235JR, svařované, spojovací materiál 8.8, pozink, chemická kotva - beton, válcované polotovary: P10 - 2m2, U80 - 6m, Tr 33,7x2,6 - 2m, L40x40x4 - 12m, závitová tyč M10(12)x1000 - 6ks, typizované výrobky pozink, povrchová ochrana (včetně oprav navazujících OK) nátěrový systém korozní agresivita C4-vysoká, životnost H-vysoká (min. 15let)	1	kpl.	33 565,00 Kč	33 565,00 Kč	5 925,00 Kč	5 925,00 Kč	39 490,00 Kč	
17	---	Zatěsnění prostupů procesních potrubí stropem a stěnou vhodná těsnící manžeta popřípadě klempířský prevek, klempířský tesnicí tmel odolný UV záření, povětrnostním vlivům a teplotě odvětrací potrubí beztlaké nádrže 63D.0 - 1x DN100, až 100°C odvětrací potrubí zemního plynu - 1x DN15 odfukové potrubí PV teplovodního okruhu - 1x DN25, až 90°C odfukové potrubí PV ekonomizéru - 1x DN25, až 160°C odfukové potrubí PV horkovodního kotle - 1x DN40, až 190°C odvětrací potrubí horkovodního kotle - 1x DN25, až 190°C potrubí nemrznoucí směsi - 2x DN80, až 90°C potrubí průmyslového vysavače - 2x DN80 potrubí studené (pitné) vody - 1x DN40 potrubí teplé vody, vyvedení výkonu - 2x DN80	1	kpl.	52 630,00 Kč	52 630,00 Kč	9 287,00 Kč	9 287,00 Kč	61 917,00 Kč	

ROZPOČET

Název projektu:
Objednatel:

PROCESNÍ POTRUBÍ

Uherskohradišťská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
Uherskohradišťská nemocnice a.s.
J. E. Purkyně 365, 686 08 Uherské Hradiště
IČO: 276 60 915

Verze: Rev 2
Datum: 20.11.2023

P.č.	Kód	Popis	množství	jednotka	jednotková cena dodávky	celková cena dodávky	jednotková cena montáže	celková cena montáže	celková cena	cenová soustava
18	---	potrubí okruhu vytápění spalovny - 2x DN40 potrubí zemního plynu - 1x DN50 Likvidace obalů a odpadů po montáži odvoz a likvidace veškerých obalů z dodaného materiálu a odpadů vzniklých při montáži	1	kpl.			38 018,00 Kč	38 018,00 Kč	38 018,00 Kč	
CELKOVÁ CENA						3 361 148,00 Kč		631 103,00 Kč	3 992 251,00 Kč	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Hromosvod							
	<i>JÍMAC E.S.E. S VIZUÁLNÍ INDIKACÍ ÚDERU BLESKU ROD CHECK</i>							
1	Helita P18, Iničiační čas ΔT 18 μs	ks	1,00	32 167,00	32 167,00	18 563,00	18 563,00	50 730,00
2	Hrot jímáče nerez, 0,7m	ks	1,00	1 526,00	1 526,00	688,00	688,00	2 214,00
3	Prodlužovací tyč nerez 1m	ks	1,00	1 045,00	1 045,00	344,00	344,00	1 389,00
4	Nosná silnostěnná nerez trubka Ø 60,3x4	m	6,00	1 299,00	7 794,00	206,00	1 236,00	9 030,00
5	Výložník nerez pro nerez trubku Ø 60,3, kotvení k ocel. konstrukci přes panel	ks	3,00	3 283,00	9 849,00	344,00	1 032,00	10 881,00
	SOUČÁSTI IZOLOVANÉ JÍMACI SOUSTAVY							
6	Podpůrná trubka GFK nerez, délka 3,2m vnitřní přípoj. pro dlouhou jímací tyč Ø 22mm	ks	1,00	17 102,00	17 102,00	482,00	482,00	17 584,00
7	Objímka nerez pro fixaci podpůrné trubky k nosné trubce Ø 60,3	ks	4,00	656,00	2 624,00	138,00	552,00	3 176,00
8	Přechodový díl mezi podpůrnou trubkou a prodlužovací tyčí, nerez, atyp	ks	1,00	1 650,00	1 650,00	138,00	138,00	1 788,00
9	Vysokonapětové hromosvodní kabely, HVI long černý, Ø 20, 150 kA,	m	52,00	973,00	50 596,00	137,00	7 124,00	57 720,00
10	Upevňovací sada, kabely vně, kabel Ø 20, destička a upevňovací kroužek	ks	1,00	3 049,00	3 049,00	165,00	165,00	3 214,00
11	Připojovací sada pro kabeli HVI long, vnější připojení	ks	2,00	1 790,00	3 580,00	482,00	964,00	4 544,00
12	Držák kabelu, délky 70 pro trubku Ø 50, kabel Ø 20 mm	ks	8,00	624,00	4 992,00	138,00	1 104,00	6 096,00
13	Upínací pásek - Dehn 106323, pro držák	ks	8,00	197,00	1 576,00	94,00	752,00	2 328,00
14	Podpěra vedení kabelů HVI na konstrukce, panely 3ks/m	ks	66,00	146,00	9 636,00	118,00	7 788,00	17 424,00
15	Prodloužená podpěra vedení kabelů HVI na konstrukce, panely	ks	4,00	586,00	2 344,00	138,00	552,00	2 896,00
	MONTÁŽNÍ PĚNA PUR, TMELY							
16	Cartridge 330mmtl silikonový nemrzoucí UV odolný tmel	ks	1,00	344,00	344,00	259,00	259,00	603,00
17	Cartridge pur pěna venkovní	ks	1,00	220,00	220,00	123,00	123,00	343,00
	VODIČ DRÁT SVODOVÝ							
18	AlMgSi 8, pevně	m	20,00	18,00	360,00	66,00	1 320,00	1 680,00
19	Podpěra pro vodič pospojování / uzemnění plastová do panelů, 3ks/m	ks	46,00	12,00	552,00	63,00	2 898,00	3 450,00
20	Pomocný materiál (sada) na připojení uzemnění k trubce Ø 60,3, nerez	ks	1,00	55,00	55,00	1,00	1,00	56,00
21	Drát nerez 10NV4A (0.62kg/m)	m	3,00	137,00	411,00	86,00	258,00	669,00
22	Podpěra pro vodič nerez Ø10 plastová do panelů, 3ks/m	ks	3,00	65,00	195,00	10,00	30,00	225,00
23	Mech. ochrana vývodu drátu na fasádu pro nerez Ø10	ks	1,00	139,00	139,00	126,00	126,00	265,00
	UZEMNĚNÍ, SVORKY, PODPĚRY, OSTATNÍ MATERIÁL							
24	Trubka HFXP-HT, UV odol. >750N, Ø 40 černá, -45 až +150°C, pevně	m	6,00	209,00	1 254,00	69,00	414,00	1 668,00
25	Úchyt chráničky Ø 40 kabelu na stěnu	ks	12,00	15,00	180,00	13,00	156,00	336,00
26	Plastová chodníková krabice pro zkušební svorku, měření uzemnění, 300x300	ks	2,00	898,00	1 796,00	207,00	414,00	2 210,00
27	Zkuš. svorka 150 kA pro drát	ks	3,00	66,00	198,00	24,00	72,00	270,00
28	Univer. svorka pro drát Ø 10	ks	4,00	55,00	220,00	12,00	48,00	268,00
29	Svorka pro drát Ø 10 uzemnění výlezového žebříku	ks	2,00	80,00	160,00	5,00	10,00	170,00
30	Ocelový drát pozinkovaný FeZn Ø 10 (0.62kg/m), pevně	m	26,00	40,00	1 040,00	66,00	1 716,00	2 756,00
31	Uzemnění, tvar A2+ 3x z.tyč 2m dle popisu na v.č. H2, ošetření spojů	ks	4,00	3 050,00	12 200,00	165,00	660,00	12 860,00
32	Tlouk. ruční	ks	1,00	323,00	323,00	220,00	220,00	543,00
33	SUBNV4A univerzální svorka drát-drát	ks	4,00	25,00	100,00	64,00	256,00	356,00
	ZEMNÍ PRÁCE							
34	Zemní práce-výkopy a záhozy tř. 3, hl. 0,7m pro zřízení a uložení uzemnění	m	20,00	0,00	0,00	405,00	8 100,00	8 100,00
35	Betonová mrazuvzdorná betonová směs, příprava na místě, do 100kg	ks	2,00	4 250,00	8 500,00	2 244,00	4 488,00	12 988,00
	MONTÁŽNÍ PRÁCE A OSTATNÍ							
36	Smrštitelná bužírka zž	m	2,00	38,00	76,00	38,00	76,00	152,00
37	Tvarování mont.dílu	ks	22,00	0,00	0,00	71,00	1 562,00	1 562,00
38	Štítek pro označení svodu	ks	3,00	5,00	15,00	5,00	15,00	30,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK							
39	Kontrola zemního odporu	ks	4,00	0,00	0,00	228,00	912,00	912,00
40	Revizní technik	hod	12,00	0,00	0,00	512,00	6 144,00	6 144,00
	Hromosvod - celkem				177 868,00		71 762,00	249 630,00

Rozpočet - D2.4-99 Elektro, MaR, ŘS

Položky	Počet	Jednotka	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
Řídicí systém				
PC	1	ks	41 376,00 Kč	41 376,00 Kč
Monitor	3	ks	10 956,00 Kč	32 868,00 Kč
Tiskárna	1	ks	4 687,00 Kč	4 687,00 Kč
Softwarové vybavení vizualizace a PC	1	ks	173 347,00 Kč	173 347,00 Kč
CPU (PLC)	1	ks	102 477,00 Kč	102 477,00 Kč
Decentrální periferie ET	5	ks	8 348,00 Kč	41 740,00 Kč
Karta 16xDI	24	ks	3 026,00 Kč	72 624,00 Kč
Karta 16xDO	13	ks	2 928,00 Kč	38 064,00 Kč
Karta 8xRTD (termočlánky, odpor)	1	ks	3 952,00 Kč	3 952,00 Kč
Karta 4xAI (U/I)	41	ks	4 283,00 Kč	175 603,00 Kč
Karta 4xAO (U/I)	9	ks	5 234,00 Kč	47 106,00 Kč
Switch (16 portů) - Ethernet	1	ks	16 958,00 Kč	16 958,00 Kč
Konektory průmyslové profinet	40	ks	417,00 Kč	16 680,00 Kč
Modem pro vzdálenou správu (Ethernet/GSM)	1	ks	13 360,00 Kč	13 360,00 Kč
Převodník M-bus / Profinet	1	ks	8 826,00 Kč	8 826,00 Kč
Převodník Ethernet / Optika	2	ks	33 792,00 Kč	67 584,00 Kč
Polní přístroje				
Snímač teploty analogový 4..20mA	66	ks	3 039,00 Kč	200 574,00 Kč
Snímač tlaku analogový 4..20mA	29	ks	3 309,00 Kč	95 961,00 Kč
Snímač podtlaku analogový 4..20mA	10	ks	3 320,00 Kč	33 200,00 Kč
Snímač průtoku analogový 4..20mA	7	ks	15 179,00 Kč	106 253,00 Kč
Snímač hladiny analogový 4..20mA	3	ks	3 095,00 Kč	9 285,00 Kč
Snímač tlak oleje analogový 4..20mA	2	ks	3 290,00 Kč	6 580,00 Kč
Snímač polohy analogový 4..20mA	1	ks	3 807,00 Kč	3 807,00 Kč
Indukční snímač	11	ks	1 445,00 Kč	15 895,00 Kč
Indukční snímač (hydraulika)	18	ks	1 472,00 Kč	26 496,00 Kč
Snímač koncentrace O2 4..20mA	1	ks	162 225,00 Kč	162 225,00 Kč
Snímač hladiny (kontakt)	13	ks	1 646,00 Kč	21 398,00 Kč
Snímač koncový (kontakt)	8	ks	1 435,00 Kč	11 480,00 Kč
Snímač diferenční tlak filtru VZT	4	ks	1 003,00 Kč	4 012,00 Kč
Pádlový snímač průtoku (kontakt)	1	ks	1 408,00 Kč	1 408,00 Kč
Konektor průmyslový - 12PIN (HARTING)	2	ks	4 283,00 Kč	8 566,00 Kč
Snímač teploty - havarijní (kontakt)	2	ks	1 918,00 Kč	3 836,00 Kč
Snímač tlaku - havarijní (kontakt)	6	ks	2 991,00 Kč	17 946,00 Kč
Detektor CH4	2	ks	3 649,00 Kč	7 298,00 Kč
Detektor oxidu uhelnatého	1	ks	7 218,00 Kč	7 218,00 Kč
Zásuvka 16A - 3fáze	1	ks	620,00 Kč	620,00 Kč
Zásuvka 63A - 3fáze	1	ks	792,00 Kč	792,00 Kč
Ovládací přepínače 3 polohy (4 kontakty) - vlevo/0/vpravo včetně skřínky - montáž na panel/zeď	38	ks	502,00 Kč	19 076,00 Kč
Sdružovací skříň cca 200x150x120	5	ks	547,00 Kč	2 735,00 Kč
Sdružovací skříň cca 300x150x120 (hydraulika)	2	ks	859,00 Kč	1 718,00 Kč
Skříňka pro ovládací prvky cca 100x100	3	ks	277,00 Kč	831,00 Kč
Tlačítko nouzového odstavení zabezpečení proti nechtěnému zmáčknutí - za sklem	1	ks	593,00 Kč	593,00 Kč
Rozvaděče				
Rozvaděčová skříň 1200x2000x400 + podstavec	3	kpl	49 390,00 Kč	148 170,00 Kč
Rozvaděčová skříň 800x2000x400 + podstavec	1	kpl	36 871,00 Kč	36 871,00 Kč
Rozvaděčová skříň kompaktní nástěnná 1000x600x300	1	ks	17 251,00 Kč	17 251,00 Kč
Výzbroj rozvaděčů				
Hlavní jistič 400A - ve funkci nouzového vypnutí	1	ks	9 553,00 Kč	9 553,00 Kč
Hlavní jistič 250A	1	ks	5 934,00 Kč	5 934,00 Kč
Hlavní vypínač černý 3fáze / 22kW do panelu	1	ks	843,00 Kč	843,00 Kč
Pojistkový odpojovač + pojistky 80A	1	ks	1 462,00 Kč	1 462,00 Kč
Přepěťová ochrana 1.stupeň/3 fáze	1	ks	4 850,00 Kč	4 850,00 Kč

Zdroj 24V DC 40A/UPS + svorkovnicová distribuce	1	ks	14 016,00 Kč	14 016,00 Kč
Zdroj 24V DC 10A/UPS + svorkovnicová distribuce	1	ks	11 999,00 Kč	11 999,00 Kč
Aku 24V / 26Ah	1	ks	5 189,00 Kč	5 189,00 Kč
Aku 24V / 7Ah	1	ks	2 953,00 Kč	2 953,00 Kč
Signalizační sloupek - 3 barvy + siréna	2	ks	2 956,00 Kč	5 912,00 Kč
Signalizační sloupek - 1 barva červená	1	ks	1 118,00 Kč	1 118,00 Kč
Motorový spouštěč	8	ks	1 540,00 Kč	12 320,00 Kč
Pojistkový odpojovač 3f. + pojistky (2A - 30A)	36	ks	476,00 Kč	17 136,00 Kč
Stykač / 3fáze (3kW - 7,5kW)	19	ks	844,00 Kč	16 036,00 Kč
Stykač / 1fáze (16A)	66	ks	659,00 Kč	43 494,00 Kč
Jistič / 3fáze (4A - 25A)	12	ks	555,00 Kč	6 660,00 Kč
Jistič / 3fáze 50A	1	ks	1 584,00 Kč	1 584,00 Kč
Jistič / 1fáze (2A-16A)	42	ks	234,00 Kč	9 828,00 Kč
Pomocný kontakt jističe	55	ks	198,00 Kč	10 890,00 Kč
Frekvenční měnič 18,5kW	1	ks	81 150,00 Kč	81 150,00 Kč
Frekvenční měnič 11kW	3	ks	44 184,00 Kč	132 552,00 Kč
Frekvenční měnič 7,5kW	1	ks	36 757,00 Kč	36 757,00 Kč
Frekvenční měnič 5,5kW	6	ks	29 927,00 Kč	179 562,00 Kč
Frekvenční měnič 3kW	1	ks	23 476,00 Kč	23 476,00 Kč
Frekvenční měnič 2,2kW	6	ks	18 083,00 Kč	108 498,00 Kč
Frekvenční měnič 1,5kW	2	ks	9 878,00 Kč	19 756,00 Kč
Frekvenční měnič 550W	9	ks	2 860,00 Kč	25 740,00 Kč
Softstartér 15kW	1	ks	7 454,00 Kč	7 454,00 Kč
Softstartér 4kW	1	ks	6 627,00 Kč	6 627,00 Kč
Softstartér 2,2kW	3	ks	5 200,00 Kč	15 600,00 Kč
Softstartér 1,5kW	3	ks	5 121,00 Kč	15 363,00 Kč
		ks		
Bezpečnostní relé - EMERGENCY STOP	1	ks	3 839,00 Kč	3 839,00 Kč
Relé s nuceně vedenými kontakty 24V DC	10	ks	973,00 Kč	9 730,00 Kč
Úzké vazební relé 24V DC	106	ks	208,00 Kč	22 048,00 Kč
		ks		
Ovládací přepínač - 3 polohy	3	ks	334,00 Kč	1 002,00 Kč
Ovládací tlačítko	21	ks	317,00 Kč	6 657,00 Kč
Signálka do panelu	24	ks	195,00 Kč	4 680,00 Kč
Ovládací tlačítko prosvětlené	1	ks	368,00 Kč	368,00 Kč
Tlačítko nouzového zastavení	1	ks	564,00 Kč	564,00 Kč
Zásuvka servisní 230V AC/16A na DIN	2	ks	140,00 Kč	280,00 Kč
LED osvětlení rozvaděče 24V DC - délka 800mm	3	ks	608,00 Kč	1 824,00 Kč
LED osvětlení rozvaděče 24V DC - délka 600mm	1	ks	659,00 Kč	659,00 Kč
Termostat pro ventilátor	3	ks	685,00 Kč	2 055,00 Kč
Rozvaděčový ventilátor + mřížka 160x160	1	ks	2 256,00 Kč	2 256,00 Kč
Rozvaděčový ventilátor + mřížka 250x250	3	ks	2 452,00 Kč	7 356,00 Kč
Mřížka větrací 160x160	7	ks	383,00 Kč	2 681,00 Kč
Vývody na rozvaděcích pro kabely	250	ks	8,00 Kč	2 000,00 Kč
Svorky (použit patrové z důvodu prostoru)	3 350	ks	11,00 Kč	36 850,00 Kč
Cu přípojnice 30x4	20	m	1 681,00 Kč	33 620,00 Kč
Flexibar 6x32x1 + držáky	5	m	2 119,00 Kč	10 595,00 Kč
Kabelové rozvaděčové žlaby dle PD	1	kpl	14 166,00 Kč	14 166,00 Kč
DIN lišta	35	m	47,00 Kč	1 645,00 Kč
Lanka pro spoje	1	kpl	10 256,00 Kč	10 256,00 Kč
Označení rozvaděčů, přístrojů + samolepky	1	kpl	9 877,00 Kč	9 877,00 Kč
Spojovací materiál, nýty	1	kpl	1 608,00 Kč	1 608,00 Kč
HW prostředky pro dovybavení RS kotelný (nová zařízení v kotelně díky spalovně)	1	kpl	49 824,00 Kč	49 824,00 Kč
Kabely - počítána střední délka každého kabelu do PI 45m vyjma rozvaděče +EAC46 a přívodního nap. kabelu				
Přívodní nap.kabel CYKY 3x240 + 120 z pilíře +SS202 (DO) pod rozvaděč +EAC01 (velin)	25	m	2 441,00 Kč	61 025,00 Kč
Přívodní nap.kabel CYKY 5x25 (STAVBA)	10	m	334,00 Kč	3 340,00 Kč
CYA 16 (uzemnění)	200	m	42,00 Kč	8 400,00 Kč
CYA 10 (uzemnění)	200	m	26,00 Kč	5 200,00 Kč
CYA 4 (uzemnění)	200	m	10,00 Kč	2 000,00 Kč
CYA 120	5	m	316,00 Kč	1 580,00 Kč
CYA 25	5	m	70,00 Kč	350,00 Kč
Kabel Profinet	50	m	42,00 Kč	2 100,00 Kč

Kabel Ethernet	100	m	18,00 Kč	1 800,00 Kč
Optický kabel	50	m	57,00 Kč	2 850,00 Kč
Rozvaděč + EAC04				
JZ 6x0,75	135	m	23,00 Kč	3 105,00 Kč
CY 2x1 mm ²	160	m	19,00 Kč	3 040,00 Kč
JZ 3x1,5 mm ²	150	m	12,00 Kč	1 800,00 Kč
JZ 3x1,5 mm ²	110	m	12,00 Kč	1 320,00 Kč
JZ 4x1,5 mm ²	270	m	16,00 Kč	4 320,00 Kč
JZ 3x0,75 mm ²	45	m	11,00 Kč	495,00 Kč
JZ 3x0,5 mm ²	513	m	11,00 Kč	5 643,00 Kč
JZ 7x0,5 mm ²	135	m	17,00 Kč	2 295,00 Kč
JZ 3x0,5 mm ²	40	m	11,00 Kč	440,00 Kč
JZ 7x0,5 mm ²	90	m	16,00 Kč	1 440,00 Kč
JZ 12x0,5 mm ²	90	m	25,00 Kč	2 250,00 Kč
CY 10x0,5 mm ²	90	m	48,00 Kč	4 320,00 Kč
JZ 10x0,5 mm ²	65	m	23,00 Kč	1 495,00 Kč
JZ 5x0,75 mm ²	45	m	18,00 Kč	810,00 Kč
JZ 7x0,75 mm ²	45	m	20,00 Kč	900,00 Kč
CY 3x0,5 mm ²	4 280	m	17,00 Kč	72 760,00 Kč
CY 2x1 mm ²	180	m	17,00 Kč	3 060,00 Kč
CY 7x0,5 mm ²	45	m	37,00 Kč	1 665,00 Kč
CY 5x0,5 mm ²	45	m	24,00 Kč	1 080,00 Kč
JZ 3x1 mm ²	20	m	13,00 Kč	260,00 Kč
3x0,34 mm ²	278	m	12,00 Kč	3 336,00 Kč
JZ 5x0,5 mm ²	7	m	13,00 Kč	91,00 Kč
Rozvaděč + EAC01, +EAC02, +EAC03				
POŽÁRNĚ ODOLNÝ 3x1,5 mm ² (min.90minut)	45	m	107,00 Kč	4 815,00 Kč
JZ 4x1,5 mm ²	765	m	16,00 Kč	12 240,00 Kč
CY JZ 4x1,5 mm ²	1 260	m	20,00 Kč	25 200,00 Kč
JZ 3x1,5 mm ²	1 710	m	14,00 Kč	23 940,00 Kč
CY JZ 4x4 mm ²	180	m	72,00 Kč	12 960,00 Kč
JZ 4x2,5 mm ²	90	m	35,00 Kč	3 150,00 Kč
JZ 7x0,5 mm ²	930	m	19,00 Kč	17 670,00 Kč
JZ 10x0,5 mm ²	405	m	27,00 Kč	10 935,00 Kč
CY 7x0,5 mm ²	130	m	33,00 Kč	4 290,00 Kč
JZ 7x0,75 mm ²	855	m	15,00 Kč	12 825,00 Kč
CY 4x0,5 mm ²	90	m	18,00 Kč	1 620,00 Kč
JZ 3x0,75 mm ²	5	m	12,00 Kč	60,00 Kč
JZ 3x2,5 mm ²	70	m	24,00 Kč	1 680,00 Kč
JZ 4x10 mm ²	90	m	93,00 Kč	8 370,00 Kč
CY 4x6 mm ²	45	m	118,00 Kč	5 310,00 Kč
JZ 5x6 mm ²	45	m	77,00 Kč	3 465,00 Kč
JZ 5x10 mm ²	10	m	140,00 Kč	1 400,00 Kč
JZ 4x2,5 mm ²	45	m	33,00 Kč	1 485,00 Kč
JZ 4x4 mm ²	90	m	42,00 Kč	3 780,00 Kč
JZ 5x2,5 mm ²	90	m	32,00 Kč	2 880,00 Kč
JZ 5x25 mm ²	45	m	307,00 Kč	13 815,00 Kč
JZ 5x0,75 mm ²	100	m	16,00 Kč	1 600,00 Kč
JZ 3x0,75 mm ²	180	m	12,00 Kč	2 160,00 Kč
Rozvaděč + EAC46				
CY 4x1,5 mm ²	30	m	20,00 Kč	600,00 Kč
CY 4x4 mm ²	15	m	85,00 Kč	1 275,00 Kč
JZ 3x1,5 mm ²	220	m	12,00 Kč	2 640,00 Kč
JZ 5x6 mm ²	45	m	79,00 Kč	3 555,00 Kč
JZ 18x1,5 mm ²	50	m	84,00 Kč	4 200,00 Kč
CY 3x0,5 mm ²	300	m	14,00 Kč	4 200,00 Kč
kabel snímače indukční 3x0,5 mm ²	330	m	15,00 Kč	4 950,00 Kč
Kabelové trasy				
Kabelový pozinkovaný plný žlab s víkem 400x60	50	m	425,00 Kč	21 250,00 Kč
Kabelový pozinkovaný plný žlab s víkem 300x60	50	m	289,00 Kč	14 450,00 Kč
Kabelový pozinkovaný plný žlab s víkem 200x60	50	m	241,00 Kč	12 050,00 Kč
Kabelový pozinkovaný plný žlab s víkem 100x60	80	m	186,00 Kč	14 880,00 Kč
Spojovací materiál + výložníky (cca 120ks)	120	ks	362,00 Kč	43 440,00 Kč
Ohebná ocelová hadice 32	200	m	216,00 Kč	43 200,00 Kč
Ohebná ocelová hadice 25	200	m	150,00 Kč	30 000,00 Kč

Ohebná ocelová hadice 20	200	m	122,00 Kč	24 400,00 Kč
Ohebná ocelová hadice 16	304	m	95,00 Kč	28 880,00 Kč
Přichytky pro hadice + spojovací materiál	1	kpl	21 740,00 Kč	21 740,00 Kč
MET svorkovnice (uzemnění)	10	ks	374,00 Kč	3 740,00 Kč
Štítky na kabely zdroj/cíl - včetně materiálu na uchycení - 540 kabelů	1 080	ks	14,00 Kč	15 120,00 Kč
Štítky na polní přístroje	400	ks	15,00 Kč	6 000,00 Kč
Stahovací pásy	1	kpl	3 086,00 Kč	3 086,00 Kč
Ostatní spojovací materiál	1	kpl	4 787,00 Kč	4 787,00 Kč
Služby				
Výroba rozvaděčů +EAC01-04, +EAC046 + FAT	1	kpl	400 760,00 Kč	400 760,00 Kč
Výroba sdružovacích skříní se svorkami	10	ks	1 486,00 Kč	14 860,00 Kč
Výroba skříněk s přepínači (místní ovladače)	41	ks	477,00 Kč	19 557,00 Kč
Montáž a usazení rozvaděčů na stavbě	1	kpl	5 385,00 Kč	5 385,00 Kč
Instalace kabelových tras	1	kpl	71 162,00 Kč	71 162,00 Kč
Instalace kabelů zdroj + cíl + označení	1	kpl	89 632,00 Kč	89 632,00 Kč
Zapojení kabelů PI/rozvaděče	1	kpl	79 592,00 Kč	79 592,00 Kč
Kabelové propoje rozvaděč RS + SIL (montáž, zapojení)	1	kpl	53 740,00 Kč	53 740,00 Kč
Instalace zařízení IT na velinu + připojení	1	kpl	9 378,00 Kč	9 378,00 Kč
Instalace nových HW zařízení v kotelně + připojení do stávajícího RS kotelny	1	kpl	48 755,00 Kč	48 755,00 Kč
Příprava softwarové řídicího systému	1	kpl	587 355,00 Kč	587 355,00 Kč
Příprava software vizualizace a PC	1	kpl	231 855,00 Kč	231 855,00 Kč
Oživení vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě, test 1:1 (FAT)	1	kpl	76 839,00 Kč	76 839,00 Kč
Úpravy SW v místě realizace	1	kpl	242 408,00 Kč	242 408,00 Kč
Cena				5 520 040,00 Kč

Položkový rozpočet

Zakázka: Uherskohradišťská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

Misto Uherské Hradiště

Objednatel: Uherskohradišťská nemocnice a.s. IČ: 276 60 915
J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště DIČ: CZ 276 60 915

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	19 640,00	498 574,00	518 214,00
PSV	339 259,00	795 085,56	1 134 344,56
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	358 899,00	1 293 659,56	1 652 558,56

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 652 558,56 CZK
Základní DPH	21 %	347 037,30 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH **1 999 595,86 CZK**

v _____ dne **20.11.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
1	Zemní práce	HSV	19 640,00	498 574,00	518 214,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV	339 259,00	795 085,56	1 134 344,56
Cena celkem			358 899,00	1 293 659,56	1 652 558,56

Položkový rozpočet

S:	Uherskohradišťská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
O:	Uherské Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				518 214,00		19 640,00		498 574,00		263,353
1	132301112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 nad 100 m3,STROJNĚ	m3	105,00000	311,00	32 655,00	0,00	0,00	311,00	32 655,00	0	0
2	131100010RA0	Hloubení nezapažených jam v hornině1-4	m3	30,00000	260,00	7 800,00	0,00	0,00	260,00	7 800,00	0	0
3	131100110RA0	Hloubení zapažených jam v hornině1-4	m3	40,00000	866,00	34 640,00	0,00	0,00	866,00	34 640,00	0,00063	0,0252
4	132200112RA0	Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4	m3	136,00000	1 094,00	148 784,00	0,00	0,00	1 094,00	148 784,00	0,00235	0,3196
5	174100010RAB	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m	m3	295,00000	422,00	124 490,00	0,00	0,00	422,00	124 490,00	0	0
6	175100020RAC	Obsyp potrubí šterkopískem, dovoz šterkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	50,00000	956,00	47 800,00	0,00	0,00	956,00	47 800,00	1,67	83,5
7	131100010RAA	Hloubení nezapažených jam v hornině1-4 však, odvoz do 1 km, uložení na skládku	m3	154,00000	260,00	40 040,00	0,00	0,00	260,00	40 040,00	0	0
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	154,00000	77,00	11 858,00	0,00	0,00	77,00	11 858,00	0	0
9	564861113R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	91,00000	144,00	13 104,00	0,00	0,00	144,00	13 104,00	0,4851	44,1441
10	564281111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	91,00000	205,00	18 655,00	0,00	0,00	205,00	18 655,00	0,60721	55,25611
11	174100010RAA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 50 m	m3	104,00000	137,00	14 248,00	0,00	0,00	137,00	14 248,00	0	0
12	58337320R	Šterkopísek frakce 0-8 C	t	80,00000	178,00	14 240,00	178,00	14 240,00	0,00	0,00	1	80
13	568111112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m	m2	180,00000	25,00	4 500,00	0,00	0,00	25,00	4 500,00	0	0
14	693660195R	Textilie netkaná GETEX šíře 200 cm, 600 g/m2	m2	180,00000	30,00	5 400,00	30,00	5 400,00	0,00	0,00	0,0006	0,108
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				1 134 344,56		339 259,00		795 085,56		18,71144
15	721154208R00	Potrubí nerez svodné (ležaté) v zemi, D 110, těsnění NBR	m	14,00000	904,00	12 656,00	0,00	0,00	904,00	12 656,00	0,00164	0,02296
16	721154209R00	Potrubí nerez hrdl svodné (ležaté) v zemi, D 125 , těsnění NBR	m	8,00000	1 202,00	9 616,00	0,00	0,00	1 202,00	9 616,00	0,00215	0,0172
17	721152209R00	Potrubí nerez odpadní - svislé, D 125 x 4,9 mm, těsnění NBR	m	13,00000	1 520,00	19 760,00	0,00	0,00	1 520,00	19 760,00	0,00253	0,03289
18	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm	m	12,00000	339,00	4 068,00	0,00	0,00	339,00	4 068,00	0,00034	0,00408
19	721273170R00	Hlavice ventilační přivětrávací nerez HL904 T	kus	1,00000	1 049,00	1 049,00	0,00	0,00	1 049,00	1 049,00	0,00013	0,00013
20	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	7,00000	341,00	2 387,00	0,00	0,00	341,00	2 387,00	0,00047	0,00329
21	721176102R00	Potrubí HT přípojovací, D 40 x 1,8 mm	m	2,00000	308,00	616,00	0,00	0,00	308,00	616,00	0,00038	0,00076
22	721176104R00	Potrubí HT přípojovací, D 75 x 1,9 mm	m	3,00000	446,00	1 338,00	0,00	0,00	446,00	1 338,00	0,0007	0,0021
23	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm	m	1,00000	1 084,00	1 084,00	0,00	0,00	1 084,00	1 084,00	0,00152	0,00152

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
24	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 50 x 1,8 mm	m	4,00000	541,00	2 164,00	0,00	0,00	541,00	2 164,00	0,00052	0,00208
25	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	8,00000	871,00	6 968,00	0,00	0,00	871,00	6 968,00	0,00131	0,01048
26	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm	m	10,00000	1 061,00	10 610,00	0,00	0,00	1 061,00	10 610,00	0,00252	0,0252
27	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	35,00000	908,00	31 780,00	0,00	0,00	908,00	31 780,00	0,0021	0,0735
28	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm	m	8,00000	1 053,00	8 424,00	0,00	0,00	1 053,00	8 424,00	0,00357	0,02856
29	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 200 x 4,9 mm	m	15,00000	1 201,00	18 015,00	0,00	0,00	1 201,00	18 015,00	0,00403	0,06045
30	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 32 x 1,8 mm	kus	2,00000	84,00	168,00	0,00	0,00	84,00	168,00	0	0
31	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	5,00000	102,00	510,00	0,00	0,00	102,00	510,00	0	0
32	721211520RT1	Vpust' sklepní HL70G, klapka, lapač, litinová mřížka D 110,	kus	1,00000	3 261,00	3 261,00	0,00	0,00	3 261,00	3 261,00	0,08198	0,08198
33	721211530RT1	Vpust' sklepní HL310NG, svislý odtok, D 110 mm, litinová mřížka	kus	5,00000	3 261,00	16 305,00	0,00	0,00	3 261,00	16 305,00	0,08202	0,4101
34	721273145R00	Nástavec větrací z PVC, D 110 mm, délka 930 mm	kus	1,00000	404,00	404,00	0,00	0,00	404,00	404,00	0,0038	0,0038
35	59222700R	Betonový žlab 200x205 šterbinový konec pravý	kus	3,00000	4 212,00	12 636,00	4 212,00	12 636,00	0,00	0,00	0,075	0,225
36	59222702R	Betonový žlab 200x205 šterbinový konec pravý	kus	4,00000	4 212,00	16 848,00	4 212,00	16 848,00	0,00	0,00	0,075	0,3
37	59222703R	Betonový žlab 200x205 šterbinový	kus	22,00000	4 212,00	92 664,00	4 212,00	92 664,00	0,00	0,00	0,075	1,65
38	59222705R	záslepka betonového žlabu 200x200x65	kus	1,00000	135,00	135,00	135,00	135,00	0,00	0,00	0,005	0,005
39	817261121R00	Montáž tvarovek betonových DN 100	kus	29,00000	1 342,00	38 918,00	0,00	0,00	1 342,00	38 918,00	0,00203	0,05887
40	286971507R	Dno šachtové plast 600/200mm přímé pro potrubí KG	kus	2,00000	7 877,00	15 754,00	7 877,00	15 754,00	0,00	0,00	0,022	0,044
41	286971512R	Dno šachtové plast 600/200mm přímá výkyvná hrdla	kus	1,00000	8 639,00	8 639,00	8 639,00	8 639,00	0,00	0,00	0,02	0,02
42	286971509R	Dno šachtové plast 600/200mm úh 60° pro potrubí KG, výkyvná hrdla	kus	1,00000	8 639,00	8 639,00	8 639,00	8 639,00	0,00	0,00	0,022	0,022
43	286971510R	Dno šachtové plast 600/200mm úh 90° pro potrubí KG	kus	2,00000	8 639,00	17 278,00	8 639,00	17 278,00	0,00	0,00	0,022	0,044
44	286971836R	Dno šachet. plast 600 součtové 45° KG 200 mm, PP, s výkyvnými hrdly, typ Y	kus	1,00000	8 639,00	8 639,00	8 639,00	8 639,00	0,00	0,00	0,0575	0,0575
45	28697153R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/1000 mm	kus	3,00000	3 471,00	10 413,00	3 471,00	10 413,00	0,00	0,00	0,0131	0,0393
46	28697154R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/2000 mm	kus	4,00000	6 518,00	26 072,00	6 518,00	26 072,00	0,00	0,00	0,0262	0,1048
47	28697161R	Těsnění pro šachtové dno DN=600 mm	kus	7,00000	902,00	6 314,00	0,00	0,00	902,00	6 314,00	0,0015	0,0105
48	28697159R	Poklop PE A15 do šachtové roury D=600 mm 1,5 T, s těsněním	kus	5,00000	4 773,00	23 865,00	4 773,00	23 865,00	0,00	0,00	0,0031	0,0155
49	28697162R	Konus plastový šachtový PAD 600	kus	5,00000	2 459,00	12 295,00	2 459,00	12 295,00	0,00	0,00	0,052	0,26
50	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125 mm	kus	7,00000	3 802,00	26 614,00	0,00	0,00	3 802,00	26 614,00	0,0838	0,5866
51	721211550RT1	Vpust' dvorní HL616, klapka, lapač, příruba, litinová mřížka 226 x 226 mm, D 110, 160 mm	kus	2,00000	4 627,00	9 254,00	0,00	0,00	4 627,00	9 254,00	0,08238	0,16476
52	28697160R	Těsnění pro teleskop a beton. prstenec DN=600 mm	kus	2,00000	1 047,00	2 094,00	0,00	0,00	1 047,00	2 094,00	0,0015	0,003
53	55243344.AR	Poklop litinový D 600mm B125	kus	2,00000	4 041,00	8 082,00	4 041,00	8 082,00	0,00	0,00	0,097	0,194
54	55243347R	Poklop litinový D 600 mm pro zatížení 40 t	kus	2,00000	4 950,00	9 900,00	4 950,00	9 900,00	0,00	0,00	0,158	0,316

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
55	953171001R00	Osazování poklopů litinových, do 50 kg	kus	4,00000	1 007,00	4 028,00	0,00	0,00	1 007,00	4 028,00	0,00475	0,019
56	59224222R	Prstenec betonový D600 pod litin poklop	kus	2,00000	3 483,00	6 966,00	3 483,00	6 966,00	0,00	0,00	0,1525	0,305
57	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm,	kus	7,00000	9 801,00	68 607,00	0,00	0,00	9 801,00	68 607,00	0	0
58	893151111R00	Montáž jímky plastovépro jímání močoviny	kus	1,00000	1 796,00	1 796,00	0,00	0,00	1 796,00	1 796,00	0,51066	0,51066
59	899000002RA0	Jímka plastová 2200l s mont.	kus	1,00000	27 318,00	27 318,00	0,00	0,00	27 318,00	27 318,00	0,35765	0,35765
60	28697412R	Poklop šachtový A15 PE 600 s teleskop nástavcem, k jímce 2200l	kus	1,00000	625,00	625,00	625,00	625,00	0,00	0,00	0,011	0,011
61	59226402R	betonová jímka, objem 4,4 m3	kus	1,00000	40 978,00	40 978,00	40 978,00	40 978,00	0,00	0,00	2,5	2,5
62	894411131R00	usazení betonové jímky 4,4 m3	kus	1,00000	18 372,00	18 372,00	18 372,00	18 372,00	0,00	0,00	0,005	0,005
63	899103111RT2	Poklop pachotěsný 600x900 plastový A15, včetně dodávky poklopu s rámem	kus	1,00000	968,00	968,00	0,00	0,00	968,00	968,00	0,16502	0,16502
64	721263001RT1	Uzávěr zpětný automatický HL, nerezová klapka HL 710, D 110 mm	kus	1,00000	5 447,00	5 447,00	0,00	0,00	5 447,00	5 447,00	0,00156	0,00156
65	899102111RT2	poklop pachotěsný A15 600x600, včetně dodávky poklopu s rámem	kus	1,00000	857,00	857,00	0,00	0,00	857,00	857,00	0,04762	0,04762
66	721176424R00	Potrubí SN16 ležaté v zemi, DN 150 mm, dešťové	m	10,00000	1 001,00	10 010,00	0,00	0,00	1 001,00	10 010,00	0,00242	0,0242
67	721176426R00	Potrubí SN16 ležaté v zemi, DN 200 mm, deště	m	10,00000	2 086,00	20 860,00	0,00	0,00	2 086,00	20 860,00	0,00434	0,0434
68	721176427R00	Potrubí SN12 ležaté v zemi, DN 150 mm, deště	m	32,00000	3 039,00	97 248,00	0,00	0,00	3 039,00	97 248,00	0,00594	0,19008
69	721176425R00	Potrubí SN12 ležaté v zemi, DN 200 mm, deště	m	57,00000	1 342,00	76 494,00	0,00	0,00	1 342,00	76 494,00	0,00316	0,18012
70	721176428R00	Potrubí SN12 ležaté v zemi, DN 250 mm, deště	m	6,00000	2 419,00	14 514,00	0,00	0,00	2 419,00	14 514,00	0,00434	0,02604
71	721176424R00	Potrubí SN16 ležaté v zemi, DN 150 mm, splašky	m	13,00000	1 001,00	13 013,00	0,00	0,00	1 001,00	13 013,00	0,00242	0,03146
72	721176426R00	Potrubí SN16 ležaté v zemi, DN 200 mm, splašky	m	24,00000	2 086,00	50 064,00	0,00	0,00	2 086,00	50 064,00	0,00434	0,10416
73	721176428R00	Potrubí SN12 ležaté v zemi, DN 250 mm, splašky	m	23,00000	2 419,00	55 637,00	0,00	0,00	2 419,00	55 637,00	0,00316	0,07268
74	212810010RAC	Vsakování - z PVC drenážních trubek D100, uložení na lože z štěrkopíseku a obsyp	m	36,00000	854,00	30 744,00	0,00	0,00	854,00	30 744,00	0,001	0,036
75	28611326.AR	Zátka PVC d 100 mm pro drenážní trubky	kus	3,00000	153,00	459,00	153,00	459,00	0,00	0,00	0	0
76	894411111RT2	Zřízení šachet z dílců, d 100 dno C 25/30, , včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	2,00000	15 162,00	30 324,00	0,00	0,00	15 162,00	30 324,00	2,89066	5,78132
77	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	117,00000	28,00	3 276,00	0,00	0,00	28,00	3 276,00	0	0
78	894411151RT2	Zřízení šachet z dílců, D100 se spádištěm, včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	1,00000	31 758,00	31 758,00	0,00	0,00	31 758,00	31 758,00	3,39756	3,39756
79	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	196,00000	38,00	7 448,00	0,00	0,00	38,00	7 448,00	0	0
80	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	12,42166	829,00	10 297,56	0,00	0,00	829,00	10 297,56	0	0

Položkový rozpočet

Zakázka: **Uherskohradišťská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu**

Misto **Uherské Hradiště**

Objednatel: Uherskohradišťská nemocnice a.s. IČ: 276 60 915
J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště DIČ: CZ 276 60 915

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	115 144,00	129 237,40	244 381,40
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	115 144,00	129 237,40	244 381,40

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	244 381,40 CZK
Základní DPH	21 %	51 320,09 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 295 701,49 CZK

v _____ dne **20.11.2023**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
PLYNOVOD

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
723	Vnitřní plynovod	PSV	115 144,00	124 429,40	239 573,40
783	Nátěry	PSV	0,00	4 808,00	4 808,00
Cena celkem			115 144,00	129 237,40	244 381,40

Položkový rozpočet

S:	Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
O:	Uherské Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	723	Vnitřní plynovod				239 573,40		115 144,00		124 429,40		0,67242
1	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 x 2,9 mm	m	10,00000	750,00	7 500,00	0,00	0,00	750,00	7 500,00	0,00806	0,0806
2	723150306R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5 x 2,6 mm	m	7,00000	628,00	4 396,00	0,00	0,00	628,00	4 396,00	0,00734	0,05138
3	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 mm	m	15,00000	467,00	7 005,00	0,00	0,00	467,00	7 005,00	0,00509	0,07635
4	14310504.AR	Trubka ocelová izolovaná bralenem DN 50 - 2" chránička	m	19,50000	214,00	4 173,00	214,00	4 173,00	0,00	0,00	0,00572	0,11154
5	230013051R00	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 125 mm,spoj po 6 m	m	19,50000	374,00	7 293,00	0,00	0,00	374,00	7 293,00	0,00014	0,00273
6	732111142R00	Těleso akumulačního rozdělovače DN 250 dl 1m	kus	1,00000	9 596,00	9 596,00	0,00	0,00	9 596,00	9 596,00	0,12955	0,12955
7	732111242R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 250	kus	2,00000	2 086,00	4 172,00	0,00	0,00	2 086,00	4 172,00	0,02653	0,05306
8	732111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	2,00000	507,00	1 014,00	0,00	0,00	507,00	1 014,00	0,00158	0,00316
9	732111312R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, do DN 20	kus	3,00000	254,00	762,00	0,00	0,00	254,00	762,00	0,00056	0,00168
10	732111316R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	1,00000	414,00	414,00	0,00	0,00	414,00	414,00	0,00113	0,00113
11	723190917R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 50 mm	kus	1,00000	446,00	446,00	0,00	0,00	446,00	446,00	0,00025	0,00025
12	723225124R00	Ventil vzorkovací přímý, vnější závit PB DN 15 mm	kus	2,00000	299,00	598,00	0,00	0,00	299,00	598,00	0,0002	0,0004
13	723215416R00	Klapka uzavírací, mezipřírubová LUG DN 50 mm,, mezipřírubová	kus	5,00000	2 094,00	10 470,00	0,00	0,00	2 094,00	10 470,00	0,00354	0,0177
14	723214122R00	Filtr plynový C 26-604-540, DN 50 mm, spoj s navařením přírub, ocel	soubor	1,00000	10 956,00	10 956,00	0,00	0,00	10 956,00	10 956,00	0,02825	0,02825
15	42214464R	Havarijní el.mag.pl ventil DN 50 600kPa ruční, otevírání	kus	1,00000	14 630,00	14 630,00	14 630,00	14 630,00	0,00	0,00	0,0184	0,0184
16	723235217R00	Kohout kulový, vnitřní - vnitřní závit GAS, DN 40 mm	kus	2,00000	1 551,00	3 102,00	0,00	0,00	1 551,00	3 102,00	0,00107	0,00214
17	42272610R	Smyčka kondenzační zahnutá č.v. 178067 M20x1,5 mm	kus	2,00000	1 441,00	2 882,00	1 441,00	2 882,00	0,00	0,00	0,0006	0,0012
18	42277800R	Přípojka tlakoměrová nátrub. č.v.752001 M20x1,5	kus	2,00000	289,00	578,00	289,00	578,00	0,00	0,00	0,0001	0,0002
19	388412530R	Tlakoměr standardní typ MM 160S/217/1,6	kus	2,00000	685,00	1 370,00	685,00	1 370,00	0,00	0,00	0,00097	0,00194
20	42234500R	ventil tlakoměrový zkušební třífcestný M20 x 1,5, mm zkušební	kus	2,00000	2 857,00	5 714,00	2 857,00	5 714,00	0,00	0,00	0,0005	0,001
21	723235213R00	Kohout kulový, vnitřní - vnitřní závit GAS, DN 15 mm	kus	1,00000	332,00	332,00	0,00	0,00	332,00	332,00	0,0002	0,0002
22	734413144R00	Teploměr , D 100 / dl.jímky 100 mm	kus	2,00000	710,00	1 420,00	0,00	0,00	710,00	1 420,00	0,00073	0,00146
23	38832932R	Jímka teploměrová dl. 105 mm lakovaná	kus	2,00000	586,00	1 172,00	586,00	1 172,00	0,00	0,00	0,0001	0,0002
24	230038216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 50, navaření příruby	kus	8,00000	1 764,00	14 112,00	0,00	0,00	1 764,00	14 112,00	0,0071	0,0568
25	230050031R00	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	120,00000	52,00	6 240,00	0,00	0,00	52,00	6 240,00	0,00008	0,0096
26	38822277R	PlynoměrDelta SE G65 DN50	kus	1,00000	55 661,00	55 661,00	55 661,00	55 661,00	0,00	0,00	0,006	0,006

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
27	553476521R	Skříň pro plynoměry 1800 x 19350 mm, plast, hl 720 sokl v500	kus	1,00000	24 405,00	24 405,00	24 405,00	24 405,00	0,00	0,00	0,006	0,006
28	38822275R	příslušenství plynoměru - převodník M Bus Gas	kus	1,00000	3 443,00	3 443,00	3 443,00	3 443,00	0,00	0,00	0,005	0,005
29	38822272R	párování Cyble M Bus Gas	kus	1,00000	1 116,00	1 116,00	1 116,00	1 116,00	0,00	0,00	0,0045	0,0045
30	230230001R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 50	m	58,00000	502,00	29 116,00	0,00	0,00	502,00	29 116,00	0	0
31	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,00000	41,00	41,00	0,00	0,00	41,00	41,00	0	0
32	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	1,00000	36,00	36,00	0,00	0,00	36,00	36,00	0	0
33	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	30,00000	23,00	690,00	0,00	0,00	23,00	690,00	0	0
34	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	22,00000	10,00	220,00	0,00	0,00	10,00	220,00	0	0
35	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	58,00000	69,00	4 002,00	0,00	0,00	69,00	4 002,00	0	0
36	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,65402	759,00	496,40	0,00	0,00	759,00	496,40	0	0
Díl:	783	Nátěry				4 808,00		0,00		4 808,00		0,00446
37	783434340R00	Nátěr chlorkaučuk.potrubí do DN 50 mm Z +2x email, žlutý	m	20,00000	115,00	2 300,00	0,00	0,00	115,00	2 300,00	0,00009	0,0018
38	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email, žlutý	m	38,00000	66,00	2 508,00	0,00	0,00	66,00	2 508,00	0,00007	0,00266

Položkový rozpočet

Zakázka: Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

Misto UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Objednatel: Uherskohradištská nemocnice a.s. IČ: 276 60 915
J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště DIČ: CZ 276 60 915

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	6 208,00	6 208,00
PSV	31 181,00	262 589,36	293 770,36
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	31 181,00	268 797,36	299 978,36

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	299 978,36 CZK
Základní DPH	21 %	62 995,46 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 362 973,82 CZK

v _____ dne **20.11.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
VNITŘNÍ VODOVOD

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
1	Zemní práce	HSV	0,00	6 208,00	6 208,00
722	Vnitřní vodovod	PSV	8 422,00	216 093,28	224 515,28
725	Zařizovací předměty	PSV	5 220,00	37 907,67	43 127,67
726	Instalační prefabrikáty	PSV	17 539,00	8 588,41	26 127,41
Cena celkem			31 181,00	268 797,36	299 978,36

Položkový rozpočet - VODOVOD

S:	Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
O:	UHERSKÉ HRADIŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				6 208,00		0,00		6 208,00		1,67
1	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	12,00000	291,00	3 492,00	0,00	0,00	291,00	3 492,00	0	0
2	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	1,00000	1 209,00	1 209,00	0,00	0,00	1 209,00	1 209,00	1,67	1,67
3	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	11,00000	137,00	1 507,00	0,00	0,00	137,00	1 507,00	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				224 515,28		8 422,00		216 093,28		1,51522
4	722178711R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, Basalt polyfuzně svařené, D 20 x 2,8 mm	m	40,00000	311,00	12 440,00	0,00	0,00	311,00	12 440,00	0,00043	0,0172
5	722178712R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní,Basalt polyfuzně svařené, D 25 x 3,5 mm	m	30,00000	373,00	11 190,00	0,00	0,00	373,00	11 190,00	0,00053	0,0159
6	722178713R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní Basalt polyfuzně svařené, D 32 x 4,4 mm	m	2,00000	493,00	986,00	0,00	0,00	493,00	986,00	0,00073	0,00146
7	722130234R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 32 mm	m	2,00000	945,00	1 890,00	0,00	0,00	945,00	1 890,00	0,01387	0,02774
8	722130235R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 40 mm	m	40,00000	1 101,00	44 040,00	0,00	0,00	1 101,00	44 040,00	0,01608	0,6432
9	722130233R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 25 mm	m	35,00000	872,00	30 520,00	0,00	0,00	872,00	30 520,00	0,0159	0,5565
10	722130232R00	Potrubí z trubek závitových pozinkovaných svařovaných 11 343, DN 20 mm	m	10,00000	577,00	5 770,00	0,00	0,00	577,00	5 770,00	0,00563	0,0563
11	722171212R00	Potrubí plastové PE-HD vodovodní, D 25 x 2,3 mm	m	9,00000	567,00	5 103,00	0,00	0,00	567,00	5 103,00	0,00052	0,00468
12	732111125R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů do DN 80 dl 1m	kus	1,00000	3 329,00	3 329,00	0,00	0,00	3 329,00	3 329,00	0,07417	0,07417
13	732111314R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub,do DN 25	kus	5,00000	290,00	1 450,00	0,00	0,00	290,00	1 450,00	0,00066	0,0033
14	722181212RU1	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	35,00000	106,00	3 710,00	0,00	0,00	106,00	3 710,00	0,00005	0,00175
15	722181212RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	10,00000	97,00	970,00	0,00	0,00	97,00	970,00	0,00006	0,0006
16	722181212RW4	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 48 mm	m	22,00000	132,00	2 904,00	0,00	0,00	132,00	2 904,00	0,00012	0,00264
17	722181214RU2	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	2,00000	143,00	286,00	0,00	0,00	143,00	286,00	0,00007	0,00014
18	722181214RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	15,00000	126,00	1 890,00	0,00	0,00	126,00	1 890,00	0,00007	0,00105
19	722181215RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	15,00000	151,00	2 265,00	0,00	0,00	151,00	2 265,00	0,00007	0,00105
20	722181215RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	10,00000	143,00	1 430,00	0,00	0,00	143,00	1 430,00	0,00006	0,0006

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
21	722181214RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	30,00000	120,00	3 600,00	0,00	0,00	120,00	3 600,00	0,00005	0,0015
22	722181245RY3	Izolační pouzdro min. plst + Al tl. stěny 50 mm, vnitřní průměr 49 mm	m	18,00000	315,00	5 670,00	0,00	0,00	315,00	5 670,00	0,00022	0,00396
23	722182004RT1	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj, samolepicí spoj nebo rychlouzávěr	m	18,00000	61,00	1 098,00	0,00	0,00	61,00	1 098,00	0	0
24	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20 mm	kus	1,00000	268,00	268,00	0,00	0,00	268,00	268,00	0	0
25	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	14,00000	262,00	3 668,00	0,00	0,00	262,00	3 668,00	0	0
26	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2"	kus	1,00000	274,00	274,00	0,00	0,00	274,00	274,00	0,00063	0,00063
27	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 15 mm	kus	6,00000	219,00	1 314,00	0,00	0,00	219,00	1 314,00	0,0003	0,0018
28	722221123R00	Kohout vodovodní, kulový, zahradní, DN 20 mm x DN 25 mm	kus	1,00000	474,00	474,00	0,00	0,00	474,00	474,00	0,00031	0,00031
29	722221123R00	Kohout vodovodní, zahradní, nezámrzný DN 20 mm	kus	1,00000	706,00	706,00	0,00	0,00	706,00	706,00	0,00031	0,00031
30	722235521R00	Filtr, vodovodní, vnitřní-vnitřní závit, DN 15 mm	kus	1,00000	277,00	277,00	0,00	0,00	277,00	277,00	0,0003	0,0003
31	722236515R00	Filtr vodovodní, velikost oka 0,4 mm, vnitřní závity, HERZ, DN 40 mm	kus	1,00000	1 078,00	1 078,00	0,00	0,00	1 078,00	1 078,00	0,0012	0,0012
32	722235112R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 20 mm	kus	2,00000	357,00	714,00	0,00	0,00	357,00	714,00	0,0002	0,0004
33	722235111R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 15 mm	kus	1,00000	269,00	269,00	0,00	0,00	269,00	269,00	0,00014	0,00014
34	722236621R00	Klapka vodovodní, zpětná, pružinová, 2x vnitřní závit, DN 15 mm	kus	1,00000	371,00	371,00	0,00	0,00	371,00	371,00	0	0
35	722236622R00	Klapka vodovodní, zpětná, pružinová, 2x vnitřní závit, DN 20 mm	kus	2,00000	419,00	838,00	0,00	0,00	419,00	838,00	0	0
36	722237220R00	Kohout vodovodní kulový, rohový, DN10/DN15	kus	10,00000	322,00	3 220,00	0,00	0,00	322,00	3 220,00	0,00016	0,0016
37	722231161R00	Ventil vodovodní pojistný pružinový P10-237-616, G 1/2"	kus	1,00000	2 618,00	2 618,00	0,00	0,00	2 618,00	2 618,00	0,0015	0,0015
38	722236315R00	Ventil uzavírací, šikmý, vnitřní závit, DN 40 mm	kus	2,00000	2 282,00	4 564,00	0,00	0,00	2 282,00	4 564,00	0,00135	0,0027
39	722235695R00	Kohout vodovodní, kulový se zpětnou klapkou, IVAR.BALLSTOP 3230, DN 40 mm	kus	1,00000	4 701,00	4 701,00	0,00	0,00	4 701,00	4 701,00	0,0016	0,0016
40	722236311R00	Ventil uzavírací, šikmý, vnitřní závit, DN 15 mm	kus	1,00000	653,00	653,00	0,00	0,00	653,00	653,00	0,00047	0,00047
41	722236313R00	Ventil uzavírací, šikmý, vnitřní závit, DN 25 mm	kus	3,00000	1 153,00	3 459,00	0,00	0,00	1 153,00	3 459,00	0,00074	0,00222
42	722235651R00	Ventil zpětný kontrolovatelný, PN16, 1/2"	kus	1,00000	562,00	562,00	0,00	0,00	562,00	562,00	0,00016	0,00016
43	722235653R00	Ventil zpětný kontrolovatelný ,PN16, 1"	kus	3,00000	1 093,00	3 279,00	0,00	0,00	1 093,00	3 279,00	0,00037	0,00111
44	422837830R	Ventil zpětný kontrolovatelný, 5/4", PN16	kus	1,00000	3 199,00	3 199,00	3 199,00	3 199,00	0,00	0,00	0,002	0,002
45	722254126RT1	Skříň hydrantová s výzbrojí D25 stálotvář had. 30m	soubor	2,00000	9 244,00	18 488,00	0,00	0,00	9 244,00	18 488,00	0,02902	0,05804
46	722264214R00	Vodoměr bytový SV DN 20 x 130 mm, Qn 2,5	kus	3,00000	1 060,00	3 180,00	0,00	0,00	1 060,00	3 180,00	0,00294	0,00882
47	722264212R00	Vodoměr bytový DN 15 x 110 mm, Qn 1,5	kus	1,00000	961,00	961,00	0,00	0,00	961,00	961,00	0,00264	0,00264
48	722265247R00	Vodoměr domovní dálk odečet DN 32 x 260 mm, Qn 10	kus	1,00000	2 635,00	2 635,00	0,00	0,00	2 635,00	2 635,00	0,00419	0,00419
49	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 mm	m	160,00000	18,00	2 880,00	0,00	0,00	18,00	2 880,00	0	0
50	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	160,00000	38,00	6 080,00	0,00	0,00	38,00	6 080,00	0,00001	0,0016

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
51	55231833R	Low Podlahový žlab l = 850 mm, snížený s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně	kus	1,00000	4 176,00	4 176,00	4 176,00	4 176,00	0,00	0,00	0,00436	0,00436
52	552318843R	Rošt pro liniový podl. žlab l=850 mm, nerez mat	kus	1,00000	1 047,00	1 047,00	1 047,00	1 047,00	0,00	0,00	0,00086	0,00086
53	767884221RT3	Konzola,2 upevňovací body,hmoždinka+vrut,ALK 27/18, délka 500 mm	ks	10,00000	247,00	2 470,00	0,00	0,00	247,00	2 470,00	0,00012	0,0012
54	767884221RT1	Konzola,2 upevňovací body,hmoždinka+vrut,ALK 27/18, délka 200 mm	ks	6,00000	222,00	1 332,00	0,00	0,00	222,00	1 332,00	0,00012	0,00072
55	767884221RT2	Konzola,2 upevňovací body,hmoždinka+vrut,ALK 27/18, délka 300 mm	ks	5,00000	231,00	1 155,00	0,00	0,00	231,00	1 155,00	0,00012	0,0006
56	767882132R00	Třmen ETR, závit M8, pro potrubí 26-34 mm	ks	22,00000	80,00	1 760,00	0,00	0,00	80,00	1 760,00	0	0
57	767882135R00	Třmen ETR, závit M8, pro potrubí 50-60 mm	ks	2,00000	82,00	164,00	0,00	0,00	82,00	164,00	0	0
58	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	1,50632	757,00	1 140,28	0,00	0,00	757,00	1 140,28	0	0
Díl:	725	Zařizovací předměty				43 127,67		5 220,00		37 907,67		0,08685
59	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě	soubor	1,00000	5 276,00	5 276,00	0,00	0,00	5 276,00	5 276,00	0,01772	0,01772
60	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 550 x 420 mm, bílé	soubor	3,00000	2 612,00	7 836,00	0,00	0,00	2 612,00	7 836,00	0,01701	0,05103
61	725017331R00	Umyvátko na šrouby Deep, 450 x 370 mm, bílé	soubor	1,00000	2 567,00	2 567,00	0,00	0,00	2 567,00	2 567,00	0,009	0,009
62	725823121RT1	Baterie umyvadlová stojánková ruční, včetně otvírání odpadu, standardní	kus	4,00000	2 698,00	10 792,00	0,00	0,00	2 698,00	10 792,00	0,00085	0,0034
63	725823134RT1	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuvnou sprchou, standardní	kus	1,00000	3 244,00	3 244,00	0,00	0,00	3 244,00	3 244,00	0,00164	0,00164
64	725845111RT1	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství, standardní	kus	1,00000	2 891,00	2 891,00	0,00	0,00	2 891,00	2 891,00	0,00152	0,00152
65	725291111R00	Madlo rovné bílé dl. 300 mm	soubor	1,00000	842,00	842,00	0,00	0,00	842,00	842,00	0,0007	0,0007
66	725851001R00	Odtoková souprava pro dřez D 40 mm	kus	1,00000	802,00	802,00	0,00	0,00	802,00	802,00	0,00022	0,00022
67	725860213R00	Sifon umyvadlový , D 32/40 mm	kus	4,00000	445,00	1 780,00	0,00	0,00	445,00	1 780,00	0,0002	0,0008
68	725249106R00	Montáž sprchových liniových žlabů	soubor	1,00000	1 802,00	1 802,00	0,00	0,00	1 802,00	1 802,00	0,00017	0,00017
69	552318803R	Žlab-850+ Rošt pro liniový podlahový žlab l=850 mm, nerez mat	kus	1,00000	5 220,00	5 220,00	5 220,00	5 220,00	0,00	0,00	0,00065	0,00065
70	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,08850	855,00	75,67	0,00	0,00	855,00	75,67	0	0
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				26 127,41		17 539,00		8 588,41		0,0331
71	726212331R00	Modul pro závěsné WC PRO WC SYSTEM + PANEL SET	soubor	1,00000	8 564,00	8 564,00	0,00	0,00	8 564,00	8 564,00	0,026	0,026
72	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,02600	939,00	24,41	0,00	0,00	939,00	24,41	0	0
73	426111713R	Čerpadlo ponorné s plovákem, G1",	kus	1,00000	11 434,00	11 434,00	11 434,00	11 434,00	0,00	0,00	0,0051	0,0051
74	4261097515R	Čerpadlo cirkulační 15/1-4,	kus	1,00000	6 105,00	6 105,00	6 105,00	6 105,00	0,00	0,00	0,002	0,002

Položkový rozpočet

Zakázka: Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

Misto UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Objednatel: Uherskohradištská nemocnice a.s. IČ: 276 60 915
J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště DIČ: CZ 276 60 915

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	61 190,00	319 350,82	380 540,82
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	61 190,00	319 350,82	380 540,82

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	380 540,82 CZK
Základní DPH	21 %	79 913,57 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH **460 454,39 CZK**

v _____ dne **20.11.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
VYTÁPĚNÍ

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
722	Vnitřní vodovod	PSV	0,00	19 124,00	19 124,00
732	Strojovny	PSV	61 190,00	125 540,23	186 730,23
733	Rozvod potrubí	PSV	0,00	93 804,78	93 804,78
734	Armatury	PSV	0,00	12 524,33	12 524,33
735 B	Otopná tělesa B	PSV	0,00	68 357,48	68 357,48
Cena celkem			61 190,00	319 350,82	380 540,82

Položkový rozpočet

S:	Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
O:	UHERSKÉ HRADIŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	722	Vnitřní vodovod				19 124,00		0,00		19 124,00		0,005
1	722181245RT9	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	44,00000	190,00	8 360,00	0,00	0,00	190,00	8 360,00	0,00006	0,00264
2	722181245RT7	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	48,00000	172,00	8 256,00	0,00	0,00	172,00	8 256,00	0,00004	0,00192
3	722181243RT5	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	22,00000	114,00	2 508,00	0,00	0,00	114,00	2 508,00	0,00002	0,00044
Díl:	732	Strojovny				186 730,23		61 190,00		125 540,23		0,14837
4	732119193R00	Montáž rozdělovačů a sběračů DN 150 (120x120mm) dl 1m	kus	1,00000	1 535,00	1 535,00	0,00	0,00	1 535,00	1 535,00	0,06655	0,06655
5	732239101R00	Montáž čerpadlové jednotky	kus	4,00000	518,00	2 072,00	0,00	0,00	518,00	2 072,00	0	0
6	736336814R00	KOMPAKTNÍ ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ 3 OKR +HVDT	kus	1,00000	7 535,00	7 535,00	0,00	0,00	7 535,00	7 535,00	0,015	0,015
7	484323314R	Výměník tepla deskový, 45kW 2m3/h	kus	1,00000	50 867,00	50 867,00	50 867,00	50 867,00	0,00	0,00	0,0019	0,0019
8	736316702R00	Čerpadlová jednotka bez směšování, 26/6	kus	3,00000	26 692,00	80 076,00	0,00	0,00	26 692,00	80 076,00	0,003	0,009
9	736316703R00	Čerpadlová jednotka se stálou výstupní teplotou 55°C, 15/8	kus	1,00000	27 577,00	27 577,00	0,00	0,00	27 577,00	27 577,00	0,004	0,004
10	732331512R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 12 l	soubor	1,00000	1 333,00	1 333,00	0,00	0,00	1 333,00	1 333,00	0,00373	0,00373
11	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojat. do 200 l	soubor	1,00000	2 029,00	2 029,00	0,00	0,00	2 029,00	2 029,00	0,00519	0,00519
12	54132204R	Ohříváč vody zásobníkový 125l STACIONÁR.	kus	1,00000	10 323,00	10 323,00	10 323,00	10 323,00	0,00	0,00	0,043	0,043
13	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	1,49370	2 265,00	3 383,23	0,00	0,00	2 265,00	3 383,23	0	0
Díl:	733	Rozvod potrubí				93 804,78		0,00		93 804,78		0,15354
14	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	48,00000	638,00	30 624,00	0,00	0,00	638,00	30 624,00	0,00101	0,04848
15	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	22,00000	462,00	10 164,00	0,00	0,00	462,00	10 164,00	0,00076	0,01672
16	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	44,00000	892,00	39 248,00	0,00	0,00	892,00	39 248,00	0,0016	0,0704
17	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	114,00000	20,00	2 280,00	0,00	0,00	20,00	2 280,00	0	0
18	767884221RT3	Konzola,2 upevňovací body,hmoždinka+vrut,ALK 27/18, délka 500 mm	ks	10,00000	249,00	2 490,00	0,00	0,00	249,00	2 490,00	0,00012	0,0012
19	767884221RT2	Konzola,2 upevňovací body,hmoždinka+vrut,ALK 27/18, délka 300 mm	ks	3,00000	233,00	699,00	0,00	0,00	233,00	699,00	0,00012	0,00036
20	767883111RT3	Objímka jednošroubová, kombivrut + hmoždinka, FGSR, pro potrubí průměru 20 - 24 mm	ks	26,00000	149,00	3 874,00	0,00	0,00	149,00	3 874,00	0,00033	0,00858
21	767883112RT4	Objímka jednošroubová, kombivrut+hmoždinka, kluzná, pro potrubí průměru 25 - 30 mm	ks	26,00000	160,00	4 160,00	0,00	0,00	160,00	4 160,00	0,0003	0,0078
22	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,15354	1 731,00	265,78	0,00	0,00	1 731,00	265,78	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	734	Armatury				12 524,33		0,00		12 524,33		0,01244
23	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	8,00000	271,00	2 168,00	0,00	0,00	271,00	2 168,00	0,0008	0,0064
24	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostatická, hlavice K 6000-00	kus	2,00000	451,00	902,00	0,00	0,00	451,00	902,00	0,00014	0,00028
25	734233115R00	Kohout kulový, DN 40	kus	2,00000	1 204,00	2 408,00	0,00	0,00	1 204,00	2 408,00	0,00077	0,00154
26	734233113R00	Kohout kulový, DN 25	kus	2,00000	538,00	1 076,00	0,00	0,00	538,00	1 076,00	0,00032	0,00064
27	734233112R00	Kohout kulový, DN 20	kus	2,00000	361,00	722,00	0,00	0,00	361,00	722,00	0,0002	0,0004
28	734237414R00	Ventil uzav. přímý, DN 25	kus	2,00000	599,00	1 198,00	0,00	0,00	599,00	1 198,00	0,00061	0,00122
29	734251123R00	Ventily pojistné pružinové , G 1/2	kus	1,00000	2 644,00	2 644,00	0,00	0,00	2 644,00	2 644,00	0,0015	0,0015
30	734226222R00	Ventil term.rohový,vnitř.z. V-exakt DN 15	kus	1,00000	690,00	690,00	0,00	0,00	690,00	690,00	0,0002	0,0002
31	734266212R00	Šroubení reg.rohové,vnitř.z. Regulux DN 15	kus	1,00000	700,00	700,00	0,00	0,00	700,00	700,00	0,00026	0,00026
32	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01244	1 313,00	16,33	0,00	0,00	1 313,00	16,33	0	0
Díl:	735 B	Otopná tělesa B				68 357,48		0,00		68 357,48		0,08514
33	735171115R00	Těleso trubkové KLT, v. 1820 mm, dl. 750 mm	kus	1,00000	5 610,00	5 610,00	0,00	0,00	5 610,00	5 610,00	0,0198	0,0198
34	735157663R00	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 600 mm, dl. 700 mm	kus	1,00000	9 530,00	9 530,00	0,00	0,00	9 530,00	9 530,00	0,02541	0,02541
35	735157667R00	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt 22, v. 600 mm, dl. 1100 mm	kus	1,00000	11 702,00	11 702,00	0,00	0,00	11 702,00	11 702,00	0,03993	0,03993
36	222619131R00	Topná zkouška (72 hod), protokol o uskutečnění TZ, grafy	kus	1,00000	41 383,00	41 383,00	0,00	0,00	41 383,00	41 383,00	0	0
37	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,08514	1 556,00	132,48	0,00	0,00	1 556,00	132,48	0	0

Položkový rozpočet

S:	Uherskohradišťská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu
O:	Jana Evangelisty Purkyně 365, Uherské Hradiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	701	Strojní vybavení - velín, šatny				156 477,00
1	1.1	Kompaktní vzduchotechnická jednotka s rekuperací vzduchu a autonomní regulací Vp=335m3/hod, p=145Pa, Vo=335m3/hod, p=135Pa EC ventilátory, 230V, 50Hz, Pel=60+54W, I=0,5+0,45A Rekuperace 91,1%, 3,4kW Dohřev P=0,28kW, 230V	ks	1,00000	76 093,00	76 093,00
2	1.23	Ovladač nástěnný bílá barva	ks	1,00000	8 845,00	8 845,00
3	1.22	Čidlo CO2 - 24V	ks	1,00000	5 405,00	5 405,00
4	-	Dohřívач vzduchu vestavný P=0,5kW, 230V	ks	1,00000	5 405,00	5 405,00
5	-	SB5 závěsné silentbloky pro závitovou tyč M10	ks	4,00000	49,00	196,00
6	8.1	Venkovní jednotka chlazení systém MultiSPLIT pro dvě vnitřní jednotky, Qchl=4kW, (1,4-4,6kW), L=47dB(A), chladivo R32	ks	1,00000	33 354,00	33 354,00
7	8.2	Vnitřní jednotka chlazení systém SPLIT, Qch=2,0kW (0,9-3,0kW), Lmax=38dB(A), nástěnná pod stropem, bílá, dálkový ovladač na stěně	ks	2,00000	12 003,00	24 006,00
8	-	Konzole gumové pro montáž venkovní kondenzační jednotky	ks	1,00000	3 173,00	3 173,00
Díl:	702	Potrubí - velín, šatny				70 069,00
9	-	Izolace kaučuková 19mm, samolepící pásy	m2	3,00000	1 133,00	3 399,00
10	-	Izolace kaučuková 25mm, samolepící pásy	m2	2,00000	1 194,00	2 388,00
11	-	Ohebná hadice Thermoflex MI 200	m	4,00000	271,00	1 084,00
12	-	Ohebná hadice Thermoflex MI 160	m	7,00000	231,00	1 617,00
13	-	Ohebná hadice Thermoflex MI 125	m	10,00000	191,00	1 910,00
14	-	Ohebná hadice Sonoflex MI 125	m	6,00000	197,00	1 182,00
15	-	Ohebná hadice Sonoflex MI 160	m	8,00000	243,00	1 944,00
16	-	Ohebná hadice Sonoflex MI 200	m	4,00000	285,00	1 140,00
17	-	Plochy kanál 200x50	m	12,00000	349,00	4 188,00
18	-	Potrubí chlad. předizolované CU 3/8"-1/4"	m	20,00000	348,00	6 960,00
19	1.2	Ventil talířový D160 - odtah	ks	1,00000	242,00	242,00
20	1.21	Rozbočka pro podlahový kanál 200x50 - 45°	ks	2,00000	489,00	978,00
21	1.19	Přechod stropní kolmé napojení 200x50/125	ks	4,00000	409,00	1 636,00
22	1.17	Odbočka 160 - 90°	ks	1,00000	318,00	318,00
23	1.16	Ventil talířový D160 - přívod	ks	1,00000	242,00	242,00
24	1.18	Fasádní přechod 350x350-200C, klapka+servopohon24V, žaluzie AL343x343	ks	1,00000	3 445,00	3 445,00
25	1.15	PRO Přechod osový 160/125	ks	1,00000	147,00	147,00
26	1.13	RSK 200 - zpětná klapka	ks	1,00000	508,00	508,00
27	1.20	Přechod stropní kolmé napojení 200x50/160	ks	2,00000	425,00	850,00
28	1.12	Oblouk D200 - 90°	ks	4,00000	4 155,00	16 620,00
29	1.4	Ventil talířový D125 - přívod	ks	5,00000	206,00	1 030,00
30	1.3	Klapka uzavírací D160 se srupopohonom (dle MaR)	ks	1,00000	5 277,00	5 277,00
31	1.5	Ventil talířový D125 - odtah	ks	2,00000	206,00	412,00
32	1.6	Odbočka 200/160 - 90°	ks	4,00000	357,00	1 428,00
33	1.9	Odbočka 125/125 - 90°	ks	1,00000	218,00	218,00
34	1.7	PRO Přechod osový 200/160	ks	2,00000	177,00	354,00
35	1.8	Odbočka 160/125 - 90°	ks	2,00000	281,00	562,00
36	1.10	Potrubí SPIRO 200/3, délka 3 m	kus	1,00000	748,00	748,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
37	1.14	Tlumič hluku MAA200/1000	ks	2,00000	3 082,00	6 164,00
38	1.11	Fasádní přechod 350x350-200+AL žaluzie 343x343	ks	1,00000	3 078,00	3 078,00
Díl:	705	Ostatní - velín, šatny				78 058,50
39	-	Montáž VZT jednotky	kpl	1,00000	8 850,00	8 850,00
40	-	Montáž vzduchotechnických potrubí a příslušenství	kpl	1,00000	13 183,00	13 183,00
41	-	Montáž chlad. kondenzační jednotky do 5kW	ks	1,00000	11 529,00	11 529,00
42	-	Montáž vnitřní chlad. jednotky do 3kW nástěnná	ks	2,00000	1 058,00	2 116,00
43	-	Montáž potrubí měděného chlad. do 3/8" předizol.	ks	20,00000	574,00	11 480,00
44	-	Závěsový, kotvící, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00000	7 857,00	7 857,00
45	-	Přeprava osob, materiál - nákladní auto	kpl	1,00000	7 555,00	7 555,00
46	-	Přeprava osob a materiálu - osobní auto	kpl	1,00000	3 022,00	3 022,00

REKAPITULACE

	Cena bez DPH
NOSNÝ MATERIÁL VČ. MONTÁŽE	882 417,00 Kč
SVÍTIDLA	496 005,00 Kč
DODÁVKA	236 307,00 Kč
HZS	106 500,00 Kč
UZEMNĚNÍ	125 829,00 Kč
CELKEM BEZ DPH	1 847 058,00 Kč

Nosný materiál

P.č.	CPV	SKP	Popis		Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x25 Cu	10	m	584,0	5 840,00 Kč
2	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x10 Cu	215	m	232,0	49 880,00 Kč
3	28421140-2	313000	Kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 5x1,5 Cu	270	m	54,0	14 580,00 Kč
4	28421140-2	313000	kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 3x2,5 Cu	150	m	54,00	8 100,00 Kč
5	28421140-2	313000	kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY O 3x1,5 Cu	710	m	43,00	30 530,00 Kč
6	28421140-2	313000	kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY J 3x1,5 Cu	3250	m	52,00	169 000,00 Kč
7	28421140-2	313000	kabel s PVC izolací, částečně v kabelovém žlabu, v kabelových trubkách nebo v podlaze, pod omítkou, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYKY O 2x1,5 Cu	330	m	39,00	12 870,00 Kč
8	28422100-7	313000	Vodič s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CY 4 Cu	30	m	40,00	1 200,00 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis		Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
9	28422100-7	313000	Vodič (lano) s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CY 6 Cu	30	m	51,0	1 530,00 Kč
10	28422100-7	313000	Vodič (lano) s PVC izolací, volně, ve zdi nebo v podlaze kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	CYA 16 Cu	40	m	89,0	3 560,00 Kč
11	28420000-2	316000	Trubka plastová 8050, tuhá, včetně příchytek, tvarovek a spoj. materiálu, včetně montáže		42	m	273,0	11 466,00 Kč
12	28420000-2	316000	Trubka plastová 8040, tuhá, včetně příchytek, tvarovek a spoj. materiálu, včetně montáže		42	m	202,0	8 484,00 Kč
13	28420000-2	316000	Trubka plastová 8025, tuhá, včetně příchytek, tvarovek a spoj. materiálu, včetně montáže		90	m	123,0	11 070,00 Kč
14	28420000-2	316000	Trubka ocelová 6016 ZN, včetně příchytek, koncovek a spoj. materiálu, včetně montáže		48	m	327,0	15 696,00 Kč
15	28420000-2	316000	Trubka ocelová 6021 ZN, včetně příchytek, koncovek a spoj. materiálu, včetně montáže		48	m	414,0	19 872,00 Kč
16	28420000-2	316000	Trubka ocelová 6029 ZN, včetně příchytek, koncovek a spoj. materiálu, včetně montáže		42	m	519,0	21 798,00 Kč
17	28420000-2	316000	Plastová lišta vkladací LDH 60x40, dodávka včetně hmoždinek a montáže		24	m	159,00	3 816,00 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis		Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
18	28420000-2	316000	Plastová lišta vkladací LDH 40x20, dodávka včetně hmoždinek a montáže		20	m	85,00	1 700,00 Kč
19	28420000-2	316000	Plastová lišta vkladací LV 22x24 dodávka včetně hmoždinek a montáže		20	m	83,00	1 660,00 Kč
20	28420000-2	316000	Trubka plastová 1525, tuhá, včetně příchytů, tvarovek a spoj. materiálu, včetně montáže		80	m	50,00	4 000,00 Kč
21	28420000-2	316000	Drátěný žlab pozinkovaný na podpěrách, na stěně a pod stropem, dodávka včetně spojek, propojek, závěsů, podpěr, hmoždinek a montáže	50x50	470	m	609	286 230,00 Kč
22	28420000-2	316000	Drátěný žlab pozinkovaný na podpěrách, na stěně a pod stropem, dodávka včetně spojek, propojek, závěsů, podpěr, hmoždinek a montáže	100x50	110	m	609	66 990,00 Kč
23	28420000-2	316000	Drátěný žlab pozinkovaný na podpěrách, na stěně a pod stropem, dodávka včetně spojek, propojek, závěsů, podpěr, hmoždinek a montáže	200x100	140	m	609	85 260,00 Kč
24	31214100-0	312025	Spínač řazení 1, zápusťný, bílý, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		4	ks	307,00	1 228,00 Kč
25	31214100-0	312025	Spínač řazení 5, zápusťný, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		1	ks	323,0	323,00 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
26	31214100-0	312025	Spínač řazení 6, zápusťný, 10 A, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	4	ks	293,0	1 172,00 Kč
27	31214100-0	312025	Spínač řazení 6, zápusťný, 10 A, IP 44, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	4	ks	293,0	1 172,00 Kč
28	31214100-0	312025	Spínač řazení 7, zápusťný, 10 A, IP 44, montáž s krytem jednotlivě nebo s jiným zařízením, kolébkový spínač kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	1	ks	335,0	335,00 Kč
28	31214100-0	312025	Spínač řazení 1, nástěnný IP 54, 10 A, montáž s krytem, kolébkový spínač, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	6	ks	207,00	1 242,00 Kč
29	31214100-0	312025	Spínač řazení 6, nástěnný IP 54, 10 A, montáž s krytem, kolébkový spínač, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	6	ks	214,00	1 284,00 Kč
29	31214100-0	312025	Spínač řazení 7, nástěnný IP 54, 10 A, montáž s krytem, kolébkový spínač, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	4	ks	249,00	996,00 Kč
30	31214100-0	312025	Spínač řazení 0/1, nástěnný IP 54, 10 A, montáž s krytem, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	16	ks	241,00	3 856,00 Kč
31	31224100-3	312020	Zásuvka jednoduchá vestavná bílá, 230V/16A, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	8	ks	265,00	2 120,00 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis		Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
32	31224100-3	312020	Zásuvka jednoduchá vestavná, 230V/16A, s přep. ochranou, barevně odlišná, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		1	ks	1049,0	1 049,00 Kč
33	31224100-3	312020	Zásuvka jednoduchá vestavná, 230V/16A, s přep. ochranou, barevně odlišná, do parapetního žlabu, (dle slaboproudu), kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		1	ks	1100,0	1 100,00 Kč
34	31224100-3	312020	Zásuvka jednoduchá vestavná, 230V/16A, barevně odlišná, do parapetního žlabu, (dle slaboproudu), kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		7	ks	268,0	1 876,00 Kč
35	31214100-0	312025	Zásuvka jednoduchá nástěnná IP 54, 230V/16 A, montáž s krytem, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		2	ks	231,00	462,00 Kč
36	31214100-0	312025	Nástěnné pohybové čidlo, IP 44, 10A, 120 stupňů, min. 10m, nastavitelný 5s - 10min.bílý, kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		1	ks	794,00	794,00 Kč
37	31600000-2	312020	Přístrojová krabice plastová pro zapuštěnou montáž jednoho nebo více přístrojů vedle sebe, určená k montáži do stěn, zdí. Kompletní dodávka včetně montáže	KU 67/2	8	ks	55,00	440,00 Kč
38	31600000-2	312020	Přístrojová krabice panelová, určená k montáži na stěnu. Kompletní dodávka včetně montáže	LK 80x28	10	ks	74,00	740,00 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis		Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
39	31600000-2	312020	Rozbočovací krabice plastová pro zapuštěnou montáž se svorkovnicí s víčkem, určená k montáži do stěn, zdí. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	KU 68-1903	4	ks	104,00	416,00 Kč
40	31600000-2	312020	Rozbočovací krabice plastová pro zapuštěnou montáž se svorkovnicí s víčkem (větší kruhová), určená k montáži do stěn, zdí. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	KR 97	2	ks	197,00	394,00 Kč
41	31600000-2	312020	Rozbočovací krabice plastová na omítku se svorkami. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení (ACIDUR)	6455-12P	56	ks	167,00	9 352,00 Kč
42	31600000-2	312020	Rozbočovací krabice plastová na omítku se svorkami. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení (ACIDUR)	6454-30	7	ks	296,00	2 072,00 Kč
43	31600000-2	312020	HOP na stěně na podpěrách s ekvipotencionální svorkovnicí. Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení	HOP	2	ks	516,00	1 032,00 Kč
44	31600000-2	312020	Přístrojová krabice plastová pro zapuštěnou montáž do venkovních zateplovacích systémů jednoho přístroje, určená k montáži do stěn.. Kompletní dodávka včetně montáže		5	ks	675,00 Kč	3 375,00 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis		Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
45	31600000-2	312020	Montážní deska plastová pro zapuštěnou montáž do venkovních zateplovacích systémů pro kamery, svítidla atd., určená k montáži do stěn. Kompletní dodávka včetně montáže. Upřesnit dle osazených svítidel.		11	ks	675,00 Kč	7 425,00 Kč
46	45312311-0	453422	Drát pozinkovaný FeZn Ø10 mm, uložený v zemi s vývody ke zkušebním svorkám, dodávka včetně montáže	FeZn 10mm	10	m	96,00	960,00 Kč
47	45312311-0	453422	Svorka pospojovací pro rozvody trubkových instalací vody.... Kompletní dodávka včetně montáže a zapojení		30	ks	69,00	2 070,00 Kč

Celkem 882 417,00 Kč

Svítidla a materiál pro osvětlení

Dodávka svítidel je myšlena jako kompletní vč. světelných zdrojů, montáže, recyklačních poplatků, případně závěsu atd. U systémů vyžadující oživení a odladění, je cena zahrnuta vč. těchto prací.

P.č.	CPV	SKP	Typ	Popis	Mno žství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	31524000-5	315025	A	A - Svítidlo průmyslové, korpus svítidla AL, optika PC, krycí sklo, LED, 106W, Tc 4000K, životnost LED L80/B10 100.000 hodin, do teploty okolí 60°C, IP65, IK07, záruka 60 měsíců, vč. závěsů.	14	ks	7 413,00 Kč	103 782 Kč
2	31524000-5	315025	B	B - Průmyslové, 43W, IP65, možnost průběžné montáže, LED, Tc 4000K, životnost L80/B10 50.000 hodin, IP65, IK08, záruka 60 měsíců	27	ks	2 127,00 Kč	57 429 Kč
3	31524000-5	315025	B2	B2 - Průmyslové, 26W, 4200lm, těleso svítidla a optika PC, LED, Tc 4000K, životnost L90/B10 100.000 hodin, do teploty okolí 60°C, IP66, IK08, záruka 60 měsíců	4	ks	4 617,00 Kč	18 468 Kč
4	31524000-5	315025	B3	B3 - Průmyslové, 40W, 6400lm, těleso svítidla a optika PC, LED, Tc 4000K, životnost L90/B10 100.000 hodin, do teploty okolí 60°C, IP66, IK08, záruka 60 měsíců	23	ks	5 687,00 Kč	130 801 Kč
5	31524000-5	315025	C	C - Sv. přisazené, korpus svítidla ocelový plech, RAL 9003, difuzor mikroprisma, 30W LED, 4000K, IP40	6	ks	2 280,00 Kč	13 680 Kč
6	31524000-5	315025	C1	C1 - Sv. přisazené, korpus svítidla ocelový plech, RAL 9003, difuzor mikroprisma, 30W LED, 4000K, IP40 s nouzovým zdrojem, 1 hod.	2	ks	4 617,00 Kč	9 234 Kč

7	31524000-5	315025	D	D - Sv. přisazené, PC korpus, PC dif., 24W LED, 4000K, IP65, IK07	9	ks	2 054,00 Kč	18 486 Kč
8	31524000-5	315025	E	E - Svítidlo reflektorové s PIR, 50W, 4000K, venkovní	1	ks	1 531,00 Kč	1 531 Kč
9	31524000-5	315025	G	G - Překážkové svítidlo nízké svítivosti Dialight RTO 120-240V, LED, vč. konzoly na upevnění ke komínu a montáže.	3	ks	13 248,00 Kč	39 744 Kč
10	31524000-5	315025	V1	V1 - Svítidlo LED, reflektor, korpus svítidla AL, krycí tvrzené sklo, 106W, 3000K, Tc 3000K, životnost LED 75.000 hodin L80/B10, IP66, záruka 60 měsíců	8	ks	4 070,00 Kč	32 560 Kč
11	31524000-5	315025	N1	N1 - svítidlo nouzové modulem LED 440 lm, šroubovací vývodky PG 13,5 / 16 - plastové klipy - netrvalý nouzový modul 1 hod. s autotestem baterie, do teploty okolí 50°C	14	ks	2343,00	32 802,00 Kč
12	31524000-5	315025	N2	N2 - svítidlo nouzové, nástěnné, těleso svítidla PC, difuzor čirý PC, světelný zdroj LED, AUTOTEST, pro rozsah teplot -20 °C ÷ +50 °C, 325x130x45mm, IP65, IK08	5	ks	2343,00	11 715,00 Kč
13	31524000-5	315025	N4	N4 - svítidlo nouzové, nástěnné, těleso svítidla PC, difuzor čirý PC, světelný zdroj LED, AUTOTEST, pro rozsah teplot -20 °C ÷ +50 °C, 325x130x45mm, IP65, IK08	8	ks	2343,00	18 744,00 Kč

14	31524000-5	315025	N5	N5 - svítidlo nouzové, nástěnné, AUTOTEST, pro rozsah teplot -20 °C ÷ +50 °C, HASEBNÍ PROSTŘEDKY	2	ks	2343,00	4 686,00 Kč
15	31524000-5	315025	N6	N6 - svítidlo nouzové, nástěnné, AUTOTEST, pro rozsah teplot -20 °C ÷ +50 °C, HASEBNÍ PROSTŘEDKY	1	ks	2343,00	2 343,00 Kč

CELKEM

496 005 Kč

Dodávky zařízení

P.č.	CPV	SKP	Označení	Popis		Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	31214500-4	312031	RHS	Rozvaděč +RHS, OCPP, IP 40/20, rozměry cca 400x2000x600mm, vč. montáže, rozměry skříňe dle sousedního rozvaděče.	Kompletní dodávka vč. Atestu	1	ks	179 031	179 031,00 Kč
2	31214500-4	312031	RMS	Rozvaděč RMS, plastový, IP 44/20, vč. dodávky a montáže.	Kompletní dodávka vč. Atestu	1	ks	10 040	10 040,00 Kč
3	31214500-4	312031		Krabice s přepěťovou oschrnnou I. + II. Stupně, jednofázázová, TN-S, pro osvětlení na komíně. V hale pod stropem. Vč. montáže		1	ks	1 876	1 876,00 Kč
4	31214500-4	312031		Zásuvková skříň SCAME 632.3122-111F2, s jističi, vč. montáže		10	ks	4 536	45 360,00 Kč

CELKEM 236 307,00 Kč

HZS

P.č.	CPV	SKP	Popis		Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	50900000-4	453112	Mont. práce kvalifikovaných osob (zámečnické práce)		160	hod.	300,00	48 000,00 Kč
2	50900000-4	453112	Mont. práce vysoce kvalifikovaných osob mimo ceník		40	hod.	300,00	12 000,00 Kč
3	50900000-4	453112	Spolupráce s ostatními profesemi a investorem		50	hod.	300,00	15 000,00 Kč
4	50900000-4	453112	Pronájem plošiny		60	hod.	300,00	18 000,00 Kč
5	31216200-5	453112	Spolupráce s projektantem		10	hod.	300,00	3 000,00 Kč
6	31216200-5	453112	Dokumentace stávajícího stavu		25	hod.	300,00	7 500,00 Kč
7	31216200-5	453112	Spolupráce s revizním technikem		10	hod.	300,00	3 000,00 Kč

Celkem 106 500,00 Kč

P.č.	CPV	SKP	Popis	Srovnatelný příklad	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Kč
1	45312311-0	453422	Drát pozinkovaný FeZn Ø10 mm, uložený v zemi s vývody ke zkušebním svorkám a uzemnění elektroinstalace, dodávka včetně montáže	FeZn 10mm	309	m	103,00	31 827,00 Kč
2	45312311-0	453422	Pásovina pozinkovaná 30/4 mm, uložená v zemi s vývody k zkušebním svorkám a uzemnění elektroinstalace, dodávka včetně montáže	FeZn 30x4mm	126	m	127,00	16 002,00 Kč
3	45312311-0	453422	Drát nerezový Ø10 mm, uložený v zemi s vývody ke zkušebním svorkám a uzemnění elektroinstalace, dodávka včetně montáže	nerez (V4A) 10mm	42,0	m	211,00	8 862,00 Kč
4	45312311-0	453422	Pásovina nerezová (V4A) 30/3,5 mm, uložená v zemi s vývody k zkušebním svorkám a uzemnění elektroinstalace, dodávka včetně montáže	nerez (V4A) 30x3,5	148	m	365,00	54 020,00 Kč
5	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová - páska/páska, FeZn, nad dva šrouby, dodávka včetně montáže	SR 2	20	ks	78,00	1 560,00 Kč
6	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová - páska/páska, nerezová, nad dva šrouby, dodávka včetně montáže	SR 2	42	ks	102,00	4 284,00 Kč
7	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová - páska/drát, FeZn, nad dva šrouby, dodávka včetně montáže	SR 3	16	ks	72,00	1 152,00 Kč
8	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová - páska/drát, nerezová, nad dva šrouby, dodávka včetně montáže	SR 3	32	ks	123,00	3 936,00 Kč
9	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová - křížová, FeZn, nad dva šrouby, dodávka včetně montáže	SK	14	ks	79,00	1 106,00 Kč
10	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová - křížová, nerezová, nad dva šrouby, dodávka včetně montáže	SK	1	ks	104,00	104,00 Kč
11	45312311-0	453422	Svorka hromosvodová - spojovací, FeZn, do dvou šroubů, dodávka včetně montáže	SS	48	ks	62,00	2 976,00 Kč

Celkem 125 829,00 Kč

Uherskohradišťská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

D1.4.4 Kamery, Elektronické komunikace

		Množství	Jednotka	Jednotková cena	Cena bez DPH
1	Strukturovaná kabeláž (pro kamery i pro datové zásuvky:				
101	Kabel kategorie 6A v provedení S/FTP.	950	m	19 Kč	18 050 Kč
102	Montáž kabelu	950	m	20 Kč	19 000 Kč
103	Dvojzásuvka 2xRJ45, cat6A, S/FTP, kompatibilní se silnoproudem, parapetním kanálem, či na povrch včetně keystonů	13	ks	320 Kč	4 160 Kč
104	Montáž dvojzásuvky	13	ks	171 Kč	2 223 Kč
105	Měření portu vystavení certifikačního protokolu	26	ks	91 Kč	2 366 Kč
106	Zakončení kabelu SFTP	52	ks	113 Kč	5 876 Kč
107	ROZVADEČ nástěnný 18U, hl 400	1	ks	6 553 Kč	6 553 Kč
108	Montáž racku, zřízení uzemnění	1	ks	1 707 Kč	1 707 Kč
109	Patch panel 24portů SFTP 6A modulární včetně všech keystonů	2	ks	3 609 Kč	7 218 Kč
110	Panel telefonní 50 portů	1	ks	1 580 Kč	1 580 Kč
111	Police do racku, hl 60cm	1	ks	418 Kč	418 Kč
112	Organizér 1U	2	ks	192 Kč	384 Kč
113	Optická vana	2	ks	795 Kč	1 590 Kč
114	Panel 6x230V, přepěťová ochrana	1	ks	695 Kč	695 Kč
115	Montáž patch panelu, pomocného panelu	9	ks	569 Kč	5 121 Kč
116	optický kabel 12 vláken SMF 9/125 pro páteřní přívod (charakteristika G.652D nebo lepší)	70	m	51 Kč	3 570 Kč
117	SC/PC duplexní spojka pro 9/125	24	ks	39 Kč	936 Kč
118	SC/PC pigtail pro 9/125	24	ks	61 Kč	1 464 Kč
119	kabelová chránička pro optickou kabeláž (D+M uvnitř v objektech)	50	m	42 Kč	2 100 Kč
120	Montáž zakončení optokabelů, včetně měření	24	konců	114 Kč	2 736 Kč
121	SYKFY 50x2x0,5	70	m	125 Kč	8 750 Kč
122	Montáž SYKFY	70	m	34 Kč	2 380 Kč
123	Kabelová forma na SYKFY50	2	ks	1 077 Kč	2 154 Kč
124	Žlab 50/50 do podhledu ocelový drátěný, D+M, včetně konzol a konstrukcí	90	m	339 Kč	30 510 Kč
125	HDPE 40 trubka pro vedení mezi objekty, D+M	40	bm	98 Kč	3 920 Kč
126	Patchkabel kat. 5e, 1metr, šedý	15	ks	40 Kč	600 Kč
127	Switch, 24 portů 1G PoE+, uplink 1G optika (vyvzorkovat, nechat schválit investora)	1	ks	50 714 Kč	50 714 Kč

128	UPS 3000VA online jednofázová do 19" Racku i s bateriemi. Max. výkon 3000VA/2700W. Požadovaná doba zálohování alespoň 15 minut při zátěži 1500W. Zabrané místo v Racku max 6U. Online UPS - dvojitá konverze. Rozsah vstupního napětí bez omezení výkonu 200-275V~. Hlučnost max 45dB. Výstupní zásuvky IEC C13 a IEC C19. Management modul s ethernetovým připojením s podporou https a ssh. (vyvzorkovat, nechat schválit investora)	1 ks	46 794 Kč	46 794 Kč
129	Montáž UPS, oživení	1 ks	2 277 Kč	2 277 Kč
130	Ranžírování telefonů	2 hod	512 Kč	1 024 Kč
131	Parapetní kanál, dvoukomorový, se dvěma víky pro moduly 45/45, s kovovou přepážkou, včetně všech potřebných tvarovek a montážních pomůcek. Slouží pro silno i pro slaboproud. 210*70, D+M	10 bm	863 Kč	8 630 Kč
132	Žlab bezhalogenový (lišta) 40*40mm, pro vedení dílčích tras kabelů v podhledu	10 m	422 Kč	4 220 Kč
133	Trubka instalační 23-29 mm D+M	20 m	28 Kč	560 Kč

2 Kamerový systém CCTV

201	Kamera do venkovního prostoru LAN IP kamera den/noc s IR přísvitkem 30m, kodek H264, H264+, rozlišení minimálně 4Mpix včetně nutné konzoly, IP67, antivandal, WDR, (vyvzorkovat, nechat schválit investora)	7 ks	4 456 Kč	31 192 Kč
202	montáž kamery, včetně konzoly	7 ks	448 Kč	3 136 Kč
203	kamerová zkouška před definitivním osazením kamer, den/noc	7 hod	512 Kč	3 584 Kč
204	Záznam: 32 port digitální LAN NVR, osazeno minimálně 4x4TB HDD, kodek H.264, H264+, vzdálená správa po síti LAN, kompatibilní s podobným zařízením v rámci nemocnice (vyvzorkovat, nechat schválit investora)	1 ks	19 241 Kč	19 241 Kč
205	Instalace SW, oživení, zprovoznění, zaškolení obsluhy, dodávka a úprava patchcordů	12 hod	512 Kč	6 144 Kč
206	Kabeláž je zahrnuta v rámci strukturované kabeláže			

SOUČET CELKEM

313 577 Kč

Harmonogram stavby: 5529_1 Uherskohradištská nemocnice a.s. – Modernizace spalovny nemocničního odpadu

Zhotovitel : Navláčil stavební firma, s.r.o.
Bartošova 5532
76001 Zlín

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	Nh	Počet prac.	Prům. počet	2 023				2 024								2 025								
								listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec
5529_1	Uherskohradištská nemocnice a.s. – Mo	27.11.2023	18.07.2025	124 829 000	3 093	430	10	1 046 661	2 091 320	1 228 451	2 585 682	2 883 634	3 241 014	3 542 274	3 982 655	3 659 259	2 526 945	2 131 966	3 531 278	11 693 242	13 093 788	13 734 171	12 113 297	13 415 107	12 889 828	12 621 197	2 678 532	138 701
01	Objekt	27.11.2023	18.07.2025	124 829 000	3 093	430	10	1 046 661	2 091 320	1 228 451	2 585 682	2 883 634	3 241 014	3 542 274	3 982 655	3 659 259	2 526 945	2 131 966	3 531 278	11 693 242	13 093 788	13 734 171	12 113 297	13 415 107	12 889 828	12 621 197	2 678 532	138 701
21	D1.4.2 VZT	27.12.2024	30.05.2025	680 138	0	111	10														22 029	136 579	123 362	136 579	132 173	129 416		
701	Strojní vybavení - velin, šatny	27.12.2024	29.05.2025	182 487	0	110	10														5 925	36 734	33 179	36 734	35 549	34 364		
702	Potrubí - velin, šatny	27.12.2024	29.05.2025	70 069	0	110	10														2 275	14 105	12 740	14 105	13 650	13 195		
705	Ostatní - velin, šatny	27.12.2024	29.05.2025	78 059	0	110	10														2 534	15 713	14 192	15 713	15 206	14 699		
706	Strojní vybavení - hala spalovny	27.12.2024	30.05.2025	255 438	0	111	10														8 240	51 088	46 144	51 088	49 440	49 440		
707	Ostatní položky - hala spalovny	27.12.2024	29.05.2025	94 085	0	110	10														3 055	18 939	17 106	18 939	18 328	17 717		
23	D1.4.3 Materiál	27.09.2024	30.06.2025	882 417	0	197	10											12 742	98 754	95 569	98 754	98 754	89 197	98 754	95 569	98 754	95 569	
0	Nepřifažený díl	27.09.2024	30.06.2025	882 417	0	197	10											12 742	98 754	95 569	98 754	98 754	89 197	98 754	95 569	98 754	95 569	
20	D1.4.1 UT Rozpočet	27.12.2024	27.06.2025	380 541	0	131	10														10 397	64 463	58 225	64 463	62 384	64 463	56 145	
722	Vnitřní vodovod	27.12.2024	27.06.2025	19 124	0	131	10														523	3 240	2 926	3 240	3 135	3 240	2 822	
732	Strojovny	27.12.2024	27.06.2025	186 730	0	131	10														5 102	31 632	28 571	31 632	30 612	31 632	27 550	
733	Rozvod potrubí	27.12.2024	27.06.2025	93 805	0	131	10														2 563	15 890	14 353	15 890	15 378	15 890	13 840	
734	Armatury	27.12.2024	27.06.2025	12 524	0	131	10														342	2 122	1 916	2 122	2 053	2 122	1 848	
735 B	Otopná tělesa B	27.12.2024	27.06.2025	68 357	0	131	10														1 868	11 580	10 459	11 580	11 206	11 580	10 086	
16	D1.4.1 Plyn Rozpočet Pol	27.11.2024	30.04.2025	244 381	0	111	10													6 347	49 187	49 187	44 427	49 187	46 045			
723	Vnitřní plynovod	27.11.2024	29.04.2025	239 573	0	110	10													6 223	48 226	48 226	43 559	48 226	45 114			
783	Nátěry	27.11.2024	30.04.2025	4 808	0	111	10													124	962	869	962	931				
18	D1.4.1 Voda Rozpočet	27.10.2024	28.04.2025	299 978	0	131	10												6 557	49 177	50 816	50 816	45 898	50 816	45 898			
1	Zemní práce	28.10.2024	28.04.2025	6 208	0	131	10												136	1 018	1 052	1 052	950	1 052	950			
722	Vnitřní vodovod	28.10.2024	28.04.2025	224 515	0	131	10												4 907	36 806	38 033	38 033	34 352	38 033	34 352			
725	Zařizovací předměty	28.10.2024	28.04.2025	43 128	0	131	10												943	7 070	7 306	7 306	6 599	7 306	6 599			
726	Instalační prefabrikáty	28.10.2024	28.04.2025	26 127	0	131	10												571	4 283	4 426	4 426	3 998	4 426	3 998			
27	D1.4.3 Uzemnění	27.02.2024	29.05.2024	125 829	0	67	10				4 059	41 943	40 590	39 237														
0	Nepřifažený díl	27.02.2024	29.05.2024	125 829	0	67	10				4 059	41 943	40 590	39 237														
28	D1.4.4 Kamery	27.03.2025	27.06.2025	313 577	0	67	10																					
0	Nepřifažený díl	27.03.2025	27.06.2025	313 577	0	67	10																					
2	00 VRN	27.11.2023	27.06.2025	5 991 000	0	415	10	41 389	320 762	320 762	300 067	320 762	310 415	320 762	310 415	320 762	320 762	310 415	320 762	310 415	320 762	320 762	289 720	320 762	310 415	320 762	279 373	
0	Nepřifažený díl	27.11.2023	27.06.2025	5 991 000	0	415	10	41 389	320 762	320 762	300 067	320 762	310 415	320 762	310 415	320 762	320 762	310 415	320 762	310 415	320 762	320 762	289 720	320 762	310 415	320 762	279 373	
26	D1.4.3 HZS	27.04.2025	30.06.2025	106 500	0	46	10																		4 992	51 586	49 922	
0	Nepřifažený díl	28.04.2025	30.06.2025	106 500	0	46	10																		4 992	51 586	49 922	
24	D1.4.3 Svítidla	27.01.2025	30.06.2025	496 005	0	111	10																16 000	89 601	99 201	96 001	99 201	
0	Nepřifažený díl	27.01.2025	30.06.2025	496 005	0	111	10							</														