EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SMLOUVA O DÍLO

Č. j.: PPR-9289-21/ČJ-2022-990656

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“)

Smluvní strany:

Objednatel:	**Česká republika - Ministerstvo vnitra**
se sídlem:	Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
zastoupen:	plk. Ing. Milanem Grohmannem, ředitelem ředitelství logistického zabezpečení PP ČR
adresa pro doručování a příjem faktur:	**Ředitelství logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR, oddělení programového financování, poštovní schránka 62/ŘLZ, 170 89 Praha 7**
ISDS:	gs9ai55
IČO:	000 07 064
DIČ:	CZ00007064
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	5504881/0710
kontaktní osoba ve věcech technických:	
telefonní číslo:	
mob. tel.:	
e-mail:	

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:	**Almdata s.r.o.**
se sídlem:	Hybernská1012/30, Praha 1, 110 00
zastoupen:	jednatelem společnosti
ISDS:	zqtix5a
IČO:	29074509
DIČ:	CZ29074509
bankovní spojení:	UniCredit Bank
číslo účtu:	2112511410/2700
kontaktní osoba:	
mob.tel.:	
e-mail:	

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u MS soudu v Praze, oddíl C, vložka 268945

(dále jen „zhotovitel“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smlouvu (dále jen „smlouva“)

PREAMBULE

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v nadlimitním režimu, vedenou pod názvem **„Realizace úspor energie objektu Jihlava, Tolstého 14 - OPŽP“**, která byla zveřejněna na profilu zadavatele pod číslem jednacím PPR-9289/ČJ-2022-990656 dne 3. 3. 2022 (dále jen „veřejná zakázka“), v rámci které byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě, bez zjevných vad a nedodělků dílo specifikované níže touto smlouvou, a to v rozsahu podle:

a) prováděcí projektové dokumentace zpracované společností DIGITRONIC CZ s. r. o., Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, IČO: 481 68 017, vedené pod názvem „SLZN – Jihlava, Tolstého 14 – snížení energetické náročnosti areálu – projektová příprava OPŽP“, (dále jen **„projektová dokumentace“**), včetně podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením, vše součástí zadávací dokumentace,

b) energetického posouzení a navržení opatření (dále jen „EP“) zpracovaného společností Energetická agentura s.r.o., Strážovská 343/17, 153 00 Praha 5, IČO: 246 78 112

c) energetického štítku obálky budovy (dále jen „EŠOB“) zpracované společností DIGITRONIC CZ s. r. o., Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, IČO: 481 68 017

d) průkazu energetické náročnosti budov (dále jen „PENB“) zpracované společností DIGITRONIC CZ s. r. o., Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, IČO: 481 68 017

e) oceněného položkového soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy a který byl součástí nabídky zhotovitele ze dne 27. 3. 2022 (dále jen „nabídkový rozpočet“).

1.2 Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.

2. VYMEZENÍ DÍLA

2.1 Dílem se rozumí realizace stavebních prací v objektech nacházejících se na adrese Tolstého 1557/14, 586 01 Jihlava na parcelách č. 3224 a 3226/1 v katastrálním území Jihlava, a to dle zpracované projektové dokumentace a položkového soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek, včetně podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením, vydaným stavebním úřadem Ministerstva vnitra dne 4. 5. 2022, č. j. MV-46461-3/OSM-2022 (bude doplněno před podpisem smlouvy).

Provedení díla zahrnuje zejména:

a) Část kotelna a výměna otopné soustavy

- výměna vnitřní otopné soustavy v 1NP a 2NP
- výměna stávajících plynových kotlů
- výměna vedení venkovního sekundéru
- vytvoření nových rozvodů a celková struktura a technologie kotelen, úpravy v důsledku výměny technologie, plynu a ÚT,
- odstranění stávajícího sekundéru
- bourací a demontážní práce

b) Část okenní otvory a střecha

- výměna střešní krytiny
- výměna okenních a dveřních výplní v obálce budovy – 1NP, 2NP a podkroví 3NP
- osazení nových klempířských prvků, nové bleskosvodné soustavy, včetně svodů,
- bourací a demontážní práce,
- odstranění klempířských prvků (parapety oken, oplechování stříšek, oplechování atiky, přechodového oplechování po obvodu ploché střechy apod.),
- odstranění stávající střešní krytiny, hromosvodné soustavy, včetně drobných prvků na střeše (větrací mřížky, kabeláž, držáky zařízení apod.),
- demontáž svodů

2.2

a) dodávka a montáž velkoplošného informačního panelu dle aktuálního grafického manuálu povinné publicity pro Operační program Životní prostředí,

b) dodávka a montáž trvalé pamětní informační desky dle aktuálního grafického manuálu povinné publicity pro Operační program Životní prostředí,

c) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen **„DSPS“**) v rozsahu a obsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, se zakreslením všech odchylek, změn, dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace předmětu smlouvy, ověřených a odsouhlasených objednatelem, technickým dozorem stavebníka (dále jen **„TDS“**) a autorským dozorem projektanta v počtu pěti (5) ks tištěných paré a pěti (5) ks v datové podobě na datovém nosiči,

d) provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby v počtu pěti (5) ks v tištěné podobě a pěti (5) ks v datové podobě na datovém nosiči.

2.3 Dílo se považuje za řádně dokončené, bylo-li schváleno autorským dozorem projektanta, TDS a odsouhlaseno a převzato objednatelem v souladu a za podmínek uvedených ve smlouvě vč. dokladů pro kolaudaci uvedených v čl. 14 odst. 14.6 smlouvy, případně dalších dokladů, jejichž potřeba vyvstane v průběhu provádění díla.

3. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

3.1 Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje:

a) že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy, včetně všech jeho odborných zaměstnanců, a že neexistují žádné faktické ani právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků vyplývajících ze smlouvy, a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného právního předpisu,

b) že se seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách,

c) že umožní výkon TDS, autorského dozoru projektanta a činností koordinátora BOZP při práci na staveništi,

d) že se seznámil s projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr, přičemž svým podpisem na smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné,

e) že se seznámil se smluvní dokumentací a všemi podklady předanými objednatelem a pokyny sdělenými objednatelem, a provedl jejich kontrolu a prohlašuje, že:

(i) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by bránila řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění předmětu díla dle smlouvy,

(ii) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadného provozu, nebo by byly v rozporu s platnými

obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla,

(iii) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.

4. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel převezme staveniště a zahájí práce nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, která bude zhotoviteli zaslána elektronicky do datové schránky uvedené v identifikaci smluvních stran výše.

4.2 Předpokládaný termín zahájení prací je v dubnu 2022.

4.3 Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení prací, a to v důsledku legislativních překážek na straně objednatele, přičemž zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků přistoupit. Objednatel si dále vyhrazuje právo posunout termín zahájení prací, pokud v uvedený den nebude poskytovatelem dotace vydán právní akt v rozsahu odpovídajícímu předmětu plnění, a to nejpozději do doby vydání předmětného právního aktu.

4.4 **Termín provedení dílčí části díla dle čl. 2 odst. 2.1 písmeno a) smlouvy je do 31. 8. 2022**

4.5 Termín provedení dílčí části díla dle čl. 2 odst. 2.2 písmeno b) smlouvy je do 3 měsíců po dokončení prací.

4.6 Termín provedení dílčí části díla dle čl. 2 odst. 2.2 písmeno a) smlouvy je do 1 měsíce od zahájení prací.

4.7 **Termín dokončení řádně zhotoveného kompletního díla bez vad a nedodělků (vyjma dílčí části díla dle čl. 2 odst. 2.2 písmeno b) smlouvy) je nejpozději do dvanácti (12) měsíců od převzetí staveniště.**

4.8 Místem plnění je areál VZ Jihlava, na adrese Tolstého 1557/14, 586 01 Jihlava.

4.9 Místem předání části díla uvedeného v čl. 2 odst. 2.2 písmeno c) a d) smlouvy je adresa pro doručování objednatele uvedené v záhlaví smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

5. CENA DÍLA

5.1 Celková cena díla dle smlouvy stanovena nabídkou zhotovitele činí **36 180 333,43 Kč bez DPH** (slovy: třicet šest milionů sto osmdesát tisíc tři sta třicet tři korun českých a čtyřicet tři haléřů), tj. **43 778 203,45 Kč včetně DPH** (slovy: čtyřicet tři milionů sedm set sedmdesát osm tisíc dvě stě tři korun českých a čtyřicet pět haléřů), při sazbě DPH ve výši 21 %, a je cenou nejvýše přípustnou. Podrobná cenová kalkulace je uvedena v příloze č. 1 a 2 této smlouvy.

5.2 U stavebních prací nevystupuje objednatel (příjemce plnění) jako osoba povinná k dani.

5.3 Cena díla podle odst. 5.1 tohoto článku může být změněna v souladu s § 100 a § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, jen za níže uvedených podmínek:

a) dojde-li před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění za práce neprovedené a nevyfakturované,

b) dojde-li k navýšení nabídkové ceny v průběhu trvání smlouvy o dílo na základě objektivně zjistitelného nárůstu cen dodávek stavebních materiálů dle údajů cenových soustav (např. RTS, URS); k ceníkovým cenám se nepřipočítává přirážka přiměřeného zisku ani přirážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta; každý cenový nárůst bude upraven dodatkem ke smlouvě o dílo, jehož součástí bude změnový list s uvedením jednotlivých položek,

c) v případě méněprací/víceprací.

5.4 Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1 Smluvní strany se dohodly na průběžné úhradě ceny díla na základě dílčích faktur. Podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele je nabídkový rozpočet (dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb dokončených částí díla). Zhotovitel bude předkládat kontaktní osobě objednatele ve věcech technických e-mailem položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří (3) pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v předchozím měsíci.

6.2 Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu (dále jen „soupis“) do deseti (10) pracovních dnů od jejich předložení. Nevyjádří-li se objednatel v této lhůtě, má se za to, že nemá k soupisu výhrady. V opačném případě soupis s uvedením výhrad ve výše uvedené lhůtě vrátí k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis objednateli do tří (3) pracovních dnů od jeho vrácení objednatelem zhotoviteli. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky a služby, které nebyly rozporovány.

6.3 Faktura musí obsahovat číslo smlouvy a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení zhotovitele, objednatele a **příjemce faktury uvedeného v záhlaví smlouvy** a dále v části „Předmět plnění“ **114V172009323 – „Realizace úspor energie Policie ČR – Jihlava, Tolstého 14 CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015237, registrační číslo akce SMVS 114V172009323 a logo (viz záhlaví smlouvy).**

6.4 V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli. Vrácením pozbývá faktura splatnosti. Nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu v původní délce v souladu s odst. 6.6 tohoto článku. Faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie).

6.5 Přílohou každé faktury musí být odsouhlasený soupis, přílohou závěrečné faktury musí být i předávací protokol. Faktury budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.

6.6 Splatnost faktury je třicet (30) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli na adresu příjemce faktury s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 15. 12. daného roku do 28. 2. následujícího roku je splatná ve lhůtě šedesát (60) kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení příjemci faktury. V případě doručení na jinou adresu, než adresu příjemce faktury, neběží lhůta splatnosti a objednatel není v prodlení s placením. Připadne-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.

6.7 Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, popř. jeho části ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady díla uhradit poměrnou část z ceny díla, která odpovídá přiměřeně jeho právu na slevu z ceny díla. Okamžikem odstranění vady díla, popř. části díla začne běžet nová lhůta splatnosti v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

6.8 Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu objednatele.

6.9 Objednatel neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo jeho části.

7. INSTITUT MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ

7.1 Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu realizace díla z titulu požadavku objednatele, nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti projektové dokumentaci, budou věcně, cenově a časově dokladovány změnovými listy.

7.2 K předloženému soupisu víceprací zhotovitelem se musí objednatel písemně vyjádřit. Zhotovitel je oprávněn uvedené práce fakturovat až po jejich odsouhlasení objednatelem.

7.3 Stanovení ceny víceprací a méněprací:

a) v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově naceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky,

b) pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použit sborník ÚRS CZ, a. s. IČO: 471 15 645 (dále jen „ÚRS“) pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, a jednotkové ceny budou v souladu s ceníkovými cenami uvedených ve sborníku ÚRS,

c) pro práce a dodávky neuvedené ve sborníku ÚRS, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba; v případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS, bude pro tyto práce proveden podrobný rozbor ceny, ve kterém budou uvedeny zejména:

   i. přímé náklady [přímý materiál (nákupní cena, pořizovací náklady), mzdové náklady (přímé mzdy, odvody), náklady na stroje, ostatní přímé náklady, poddodávky],

   ii. nepřímé náklady (výrobní, správní, riziko),

   iii. zisk,

   iv. režie,

d) k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přirážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů,

e) stavební práce, dodávky a služby, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení TDS provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.

7.4 Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatelem odsouhlaseného změnového listu doporučeného ke schválení. Proces schvalování jednotlivých změn nemá žádný vliv na termíny stanovené touto smlouvou.

7.5 Konkrétní změna smlouvy v důsledku realizace víceprací či méněprací bude provedena vždy až na základě možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek, a to formou dodatku ke smlouvě.

7.6 Zhotovitel tímto bere na vědomí a souhlasí s tím, že fakturace za uznané vícepráce je možná až po schválení souhrnu víceprací a méněprací nadřízenými resortními orgány objednatele, na jehož základě je možné uzavřít dodatek o vypořádání víceprací a méněprací ke smlouvě.

8. BANKOVNÍ ZÁRUKA

8.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za řádné provedení díla.

8.2 Dokladem prokazujícím poskytnutí jistoty ve formě bankovní záruky je výlučně originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako příjemce záruky. Z obsahu bankovní záruky musí jednoznačně vyplývat, že banka uspokojí objednatele do výše částky požadované jistoty (dále jen „bankovní záruka“).

8.3 Zhotovitel se zavazuje nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy předložit objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši odpovídající 5 % z celkové ceny díla včetně DPH, tj. ve výši 2 188 970,17 Kč. V případě prodlení s předložením bankovní záruky o více než

čtrnáct (14) kalendářních dnů, vzniká objednateli právo na odstoupení od smlouvy; nárok objednatele na smluvní pokutu tímto zůstává nedotčeno. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle smlouvy nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou bankovní záruku ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. V případě prodlení s předložením takto obnovené bankovní záruky o více než čtrnáct (14) kalendářních dnů, vzniká objednateli právo na odstoupení od smlouvy. Bankovní záruka bude v platnosti do doby řádného splnění díla dle smlouvy.

8.4 Zhotovitel se nemůže domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo dostatečně nezdůvodnil nebo neprokázal, že nenastaly.

9. POJIŠTĚNÍ

9.1 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má ke dni uzavření smlouvy uzavřenu pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem) tzv. „all risks“ a to s minimálním limitem pojistného plnění 30 000 000 Kč, vztahující se na odpovědnost zhotovitele a jeho poddodavatelů za veškeré škody způsobené třetím osobám včetně objednatele v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem či v důsledku provádění díla. Originál pojistného certifikátu tvoří přílohu č. 3 smlouvy (dále jen „pojištění odpovědnosti“).

9.2 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smlouvy udržovat sjednané pojištění v platnosti a minimální výši dle odst. 9.1 tohoto článku. V případě, že zhotovitel nesplní výše uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn z tohoto důvodu od smlouvy odstoupit.

9.3 Zhotovitel není oprávněn snížit výši pojistného krytí nebo podstatným způsobem změnit podmínky pojištění zhotovitele bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

9.4 Zhotovitel je povinen předložit objednateli jakýkoliv dodatek ke sjednanému pojištění odpovědnosti zhotovitele, a to do deseti (10) kalendářních dnů od jeho uzavření. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o jakýchkoliv změnách v podmínkách pojištění odpovědnosti.

9.5 Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s jeho plněním podle smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu, čímž není dotčena odpovědnost zhotovitele uhradit objednateli škodu či uspokojit jiné nároky objednatele, pokud nebudou hrazeny z pojistné smlouvy.

10. STAVENIŠTĚ

10.1 Staveništěm se rozumí vymezený prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a touto smlouvou.

10.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.

10.3 Minimálně pět (5) kalendářních dní před převzetím staveniště nebo v průběhu realizace díla pět (5) kalendářních dní před nástupem každého nového pracovníka předá zhotovitel objednateli:

a) jmenný seznam pracovníků (jméno, příjmení, číslo identifikačního průkazu – OP nebo pas, adresa trvalého bydliště),

b) soupis vozidel vjíždějících do areálu MV ČR s uvedením tovární značky a registračního čísla.

10.4 Povinnost zhotovitele uvedená v odst. 10.3 tohoto článku se vztahuje i na pracovníky a vozidla jeho případných poddodavatelů.

10.5 **Pracovníci zhotovitele i jeho případných poddodavatelů musí být bezpodmínečně bez záznamu v trestním rejstříku, jinak nebudou do areálu vpuštěni.** Pracovníci zhotovitele a jeho poddodavatelů budou pro pohyb v areálu MV ČR viditelně označeni reflexní vestou s označením názvu firmy zhotovitele.

10.6 Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací a předávat ji minimálně jednou měsíčně objednateli prostřednictvím TDS. Fotodokumentace bude předávána na datovém nosiči s označením období, kdy byla fotodokumentace prováděna.

10.7 Zhotovitel je povinen udržovat průběžně na staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat na svůj náklad obaly, odpady, nečistoty, stavební suť a nepotřebný materiál. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

10.8 Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat v žádné části staveniště nad rámec pracovních činností a pracovní doby.

10.9 Zařízení staveniště – objednatel zajistí zhotoviteli:

a) plochy v míře nezbytně nutné pro zřízení zařízení staveniště zhotovitele na základě vzájemné dohody,

b) napojovací body pro odběr silové elektřiny a vody, měřicí přístroje zajistí a osadí zhotovitel sám na své náklady,

c) odběr elektrické energie a vody.

10.10 Zhotovitel si na své náklady zajistí:

a) vlastní mobilní sociální zařízení jako součást zařízení staveniště,

b) min. jednu samostatnou mobilní stavební buňku (tzv. kontejner o min. rozměrech 6 x 2,5m) jako kancelář pro potřeby TDS, autorského dozoru projektanta a případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a sestavu min. 2 ks stavebních buněk jako místnosti pro pořádání investorských kontrolních dnů stavby; vše včetně vnitřního vybavení jako součást zařízení staveniště.

10.11 Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do patnácti (15) pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

10.12 Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu se stavebním zákonem.

11. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

11.1 Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů a technologií oproti původně navrženým v projektové dokumentaci a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil.

11.2 V případě, že klimatické podmínky neumožní řádné a bezpečné zahájení či provádění stavby, budou po předchozí písemné dohodě obou stran práce přerušeny na dobu nezbytně nutnou. Po dobu uznaného přerušení realizace stavby neběží zhotoviteli lhůta pro provedení stavby a zhotovitel není v prodlení. V případě oboustranně uznaného přerušení prací bude vypracován

dodatek ke smlouvě v souladu s čl. 19 odst. 19.10 smlouvy.

11.3 Realizace díla bude prováděna za plného provozu objektu a bude koordinována v předstihu dohodnutým za účasti zhotovitele, uživatele a zástupce objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit provádění stavebních prací bez podstatného omezení běžného provozu areálu objednatele, dodržovat jeho provozní řád, a staveniště řádně označit, příp. oplotit a zabezpečit proti vstupu neoprávněných osob.

11.4 Stavební práce a provádění prací bude probíhat v pracovní dny, o sobotách, nedělích a svátcích v časech 6:00 – 20:00 hod.

11.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit:

a) dodávky potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádnou realizaci a dokončení díla včetně ochrany těchto věcí, a to na své vlastní náklady,

b) provedení opatření organizačního a stavebně technologického charakteru pro řádné provedení a dokončení díla; provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací (např. zařízení staveniště, napojení na připojovací body, zřízení záboru a povolení, dočasná dopravní opatření, bezpečností opatření, ochrana stávajících inženýrských sítí, apod.); projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

c) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě dle stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP při práci na staveništích a dle smlouvy,

d) likvidaci a odvoz vybouraných hmot a stavební suti v souladu s příslušnými ustanoveními zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech při přejímacím řízení; původcem odpadu je zhotovitel,

e) provedení všech potřebných opatření k ochraně životního prostředí na staveništi a k zabránění vzniku škod z důvodů vyvolaných a způsobených činností zhotovitele; pravidelný úklid staveniště a všech ploch dotčených stavbou, uvedení všech povrchů do původního stavu, přístupových cest, ostatních ploch, mytí vozidel před výjezdem ze staveniště, zakrývání vybavení kanceláří; zhotovitel nepoužije materiály bez požadované certifikace či předepsaného průvodního dokladu, a nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé,

f) provedení zkoušek díla, včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení atestů a revizí podle norem 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, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění, atd.,

g) průvodní technickou dokumentaci, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OTP“), prohlášení o shodě ve třech (3) vyhotoveních a případné další doklady nezbytné ke kolaudačnímu řízení.

11.6 Zhotovitel se dále zavazuje:

a) neobtěžovat okolní zástavbu nadměrným hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.,

b) nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích a svátcích po celý den, ve všední den od 18:00 hodin do 7:00 hodin.

11.7 Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně TDS písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co

k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti poškození, ztrátě nebo zničení.

11.8 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:

a) zhotovitel je po dobu provádění díla povinen zajistit bezpečnost všech osob oprávněných k pohybu na staveništi a je zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby; v rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů; zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit,

b) zhotovitel je povinen zabezpečit na pracovních oděvech všech osob vykonávající činnosti související s provedením díla viditelné a jednoznačné označení názvu zhotovitele a zajistit používání ochranných pomůcek a přileb podle druhu vykonávané činnosti a dále zajistit dodržování pokynů koordinátora BOZP,

c) 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.

12. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

12.1 Kontrola průběhu prací, dodávek a služeb zhotovitele na díle bude vykonávána v režimu pravidelných kontrolních dnů stavby, které se budou konat minimálně jedenkrát týdně v místě plnění, a termín bude stanoven na základě dohody obou smluvních stran. Kontrolní den stavby se bude konat za účasti stavbyvedoucího a bude z nich pořizován písemný zápis odsouhlasený oběma smluvními stranami (TDS, autorským dozorem projektanta a kontaktními osobami uvedenými v záhlaví smlouvy).

12.2 Při provádění kontrolních prohlídek dle § 133 a násl. stavebního zákona se zhotovitel zavazuje zajistit účast stavbyvedoucího.

12.3 Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací a předávat ji minimálně jednou měsíčně objednateli. Fotodokumentace bude předávána na datovém nosiči s označením období, kdy byla fotodokumentace prováděna.

12.4 Zhotovitel je povinen odstranit případné nedostatky na zakrývaných konstrukcích zjištěné objednatelem v co možná nejkratší době, a to tak, aby jejich odstraňování nezpůsobilo zdržení při zhotovení díla.

12.5 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu musí TDS ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se TDS k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než pět (5) kalendářních dnů, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

13. STAVEBNÍ DENÍK

13.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště a zahájení provádění díla do jeho řádného ukončení a předání díla objednateli bez vad a nedodělků, a to způsobem

obvyklým, zejména s ohledem na vyhlášku č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a dále v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsobu jejich vedení jsou stanoveny stavebním zákonem a přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

13.2 Zhotovitel je povinen zajistit u nadlimitní veřejné zakázky vedení stavebního deníku v elektronické formě. Tato povinnost vzniká na základě § 152 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu.

13.3 Záznamy o průběhu prací, kontrolách, přejímání prací a všech dalších důležitých okolnostech (např. souhlasné stanovisko TDS s postupem dalších prací před zakrytím) budou do stavebního deníku zapisovány denně. Veškeré požadavky zhotovitele vůči objednateli musí být písemně uvedeny ve stavebním deníku a objednatelem písemně odsouhlaseny a oběma smluvními stranami podepsány, jinak k nim nebude brán zřetel.

13.4 Zápisy do stavebního deníku zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí v den, kdy byly práce provedeny, nebo nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy může dále provádět zástupce objednatele ve věcech technických, TDS, autorský dozor projektanta, zpracovatel projektové dokumentace, koordinátor BOZP, působí-li na staveništi.

13.5 Stavební deník musí být trvale dostupný. Zhotovitel je povinen kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den. TDS je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do tří (3) pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí obdobně i pro zástupce zhotovitele.

13.6 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy a nezakládají nárok na změnu smlouvy.

13.7 Po dokončení díla zhotovitel předá objednateli stavební deník zkonvertovaný do autorizované elektronické podoby podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

14.1 Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončení a předáním objednateli.

14.2 Dílo se považuje za řádně splněné až předáním objednateli bez vad a nedodělků vč. dokladů pro kolaudaci díla, kromě drobných vad dle § 2628 občanského zákoníku. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla, neohrožují život a zdraví lidí, objednatel dílo může převzít s tím, že v předávacím protokole budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.

14.3 Bylo-li dílo předáno s vadami, předloží zhotovitel k předávacímu protokolu také oboustranně podepsaný a odsouhlasený protokol o odstranění vad a nedodělků. Ustanovení § 2108 ve spojení s § 2615 občanského zákoníku tímto zůstává nedotčeno.

14.4 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku minimálně deset (10) pracovních dnů předem vyzve objednatele k převzetí díla. Objednatel je povinen na základě této výzvy bez zbytečného odkladu zahájit přejímací řízení.

14.5 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené (za dokončení se považuje včetně úklidu staveniště), o čemž provede zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a poté opětovně objednatele vyzvat k převzetí díla.

14.6 K předání díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady

a) ve třech (3) vyhotoveních (1× originál + 2× kopie) tištěných a 1x na datovém nosiči

i. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních),

ii. doklad o zajištění likvidace odpadů a obalů dle příslušných právních předpisů,

iii. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,

iv. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle OTP,

v. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací,

vi. osvědčení o jakosti stavebních dílů a další doklady, které bude objednatel požadovat,

vii. protokoly o zaškolení obsluhy,

viii. potřebné provozní řády,

b) v pěti (5) vyhotoveních tištěných a v pěti (5) ks na datovém nosiči v datové podobě

i. dokumentaci skutečného provedení stavby,

ii. energetický štítek a

iii. průkaz energetické náročnosti budov,

c) na datovém nosiči

i. stavební deník (deníky),

ii. průběžnou fotodokumentaci.

14.7 Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

14.8 Předávací protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší oprávnění zástupci smluvních stran. Jestliže je předávací protokol řádně podepsán, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v předávacím protokolu uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v předávacím protokolu neuvede, že s určitými body v předávacím protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v předávacím protokolu popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad dle smlouvy.

14.9 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, objednatel v takovém případě zhotoviteli důvody odmítnutí písemně sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od termínu, kdy měl objednatel dílo převzít.

14.10 Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo. Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně min. tři (3) pracovní dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

15. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

15.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za dílo ve smyslu § 2619 a násl. občanského zákoníku v délce šedesáti (60) měsíců ode dne převzetí řádně dokončeného díla nebo jeho části objednatelem. Záruční doba na dodávky a výrobky je požadována v délce dvaceti čtyř (24) měsíců. Objednatel je povinen vady díla, resp. jeho příslušné části, vytknout bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy vady zjistil nebo při vynaložení dostatečné péče zjistit měl a mohl, nejpozději však do uplynutí sjednané záruční doby.

15.2 Zhotovitel neodpovídá objednateli za vady díla, které vznikly v důsledku neprovádění údržby požadované servisními instrukcemi předanými zhotovitelem, nebo které vznikly běžným opotřebením nebo v důsledku neodborných zásahů ze strany objednatele nebo třetí strany.

15.3 Pro předměty, výrobky a zařízení, které vyžadují pravidelný servis a údržby je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré instrukce potřebné pro zajištění tohoto servisu společně s řádně dokončeným dílem, resp. jeho příslušnou částí.

15.4 Vyskytnou-li se reklamační závady díla, je objednatel povinen je reklamovat písemně.

15.5 Zhotovitel je povinen odstranit objednatelem řádně uplatněné reklamační vady bez zbytečného odkladu po jejich uplatnění, nejpozději však do patnácti (15) dnů od jejich uplatnění, a to s výjimkou vad, které pro jejich povahu nelze ve stanovené lhůtě objektivně odstranit a které je zhotovitel povinen odstranit v objektivně nejkratší lhůtě přiměřené povaze vady, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemně jinak. Obdobné se týká odstranění vad a nedodělků díla zjištěných při jeho předávání objednateli.

15.6 Pokud zhotovitel nedodrží ustanovení odst. 15.5 tohoto článku, a to ani v dodatečné lhůtě patnácti (15) dnů od doručení písemného oznámení o porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, je objednatel oprávněn zadat odstranění reklamované vady třetí osobě a úhradu (nahrazení) nákladů na její odstranění požadovat po zhotoviteli.

15.7 O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady. Do protokolu zhotovitel uvede i důvody, pro které odmítá reklamaci uznat, což ho však nezbavuje povinnosti vadu odstranit.

15.8 Zhotovitel nese odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků kromě drobných vad dle § 2628 občanského zákoníku.

15.9 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

15.10 V případě poškození zařízení nebo majetku objednatele, způsobeného činností zhotovitele, jeho pracovníků nebo pracovníků jeho poddodavatelů, uvede zhotovitel vše do původního stavu na své náklady.

15.11 Pokud činností zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo jeho poddodavatelů, dojde ke způsobení škody objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek zhotovitele nebo jeho poddodavatelů vyplývajících ze zákona, jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy apod., je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

15.12 Zhotovitel je povinen v případě hrozící škody učinit veškerá opatření potřebná k jejímu odvrácení nebo k jejímu zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede zhotovitel veškerá potřebná opatření k odvrácení škody.

15.13 Vyskytne-li se překážka v plnění ze smlouvy nastalá nezávisle na vůli objednatele, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by objednatel tuto překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal, neocitá se objednatel v prodlení a není možno vůči němu uplatňovat sankční postupy dle smlouvy a příslušných ustanovení občanského zákoníku. Touto překážkou se rozumí zejména schvalovací proces v rámci resortu Ministerstva vnitra, spojený s úhradou finančních prostředků. Proces schválení finančních prostředků určených zejména k úhradě víceprací je vázán na rozhodovací pravomoc dalších orgánů veřejné moci, které jsou objednateli co do rozpočtových opatření nadřazené, a tudíž spravedlivě nelze na objednateli, jako rozpočtové organizaci, požadovat plnění bez rozpočtového krytí.

16. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

16.1 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro své pracovníky a pracovníky poddodavatele,

dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí bez ohledu na to, zda bude dílo prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Uvedeným je zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele.

16.2 Zhotovitel nese v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu veškerých prací, za dodržování předpisů o BOZP a ochraně životního prostředí. Dodávky materiálu a provedení stavebních prací je zhotovitel oprávněn zajistit prostřednictvím objednatelem schválených poddodavatelů. Schválení poddodavatelů nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za jeho smluvní závazky a povinnosti vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům.

16.3 Zhotovitel před uzavřením smlouvy předložil objednateli seznam poddodavatelů včetně jejich identifikačních údajů s uvedením konkrétního druhu stavebních prací, které budou poddodavatelem prováděny. V případě jakékoliv změny poddodavatele, předloží zhotovitel objednateli neprodleně nový seznam poddodavatelů.

16.4 Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění prostřednictvím poddodavatelů včetně jejich identifikace.

16.5 Zhotovitel je povinen po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny díla, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy za účelem ověřování plnění povinností, poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Odboru fondů EU v oblasti vnitřních věcí Ministerstva vnitra ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, OLAF, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

16.6 Podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

16.7 Zhotovitel je povinen zajistit, aby povinnosti dle odst. 16.5 a 16.6 tohoto článku ve vztahu ke smlouvě plnili také poddodavatelé, kteří se budou podílet na této zakázce.

16.8 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které získá od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy, vyjma případů, kdy se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo případy, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Tato povinnost se vztahuje na všechny osoby, které se budou podílet na plnění dle smlouvy, všechny zaměstnance a spolupracovníky zhotovitele, a to i po skončení trvání smlouvy.

16.9 Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytnout patřičnou součinnost při plnění předmětu smlouvy. Nesplněním této povinnosti není vyloučen nárok na náhradu újmy druhé smluvní straně.

17. PRAVIDLA PUBLICITY

17.1 Vzhledem k tomu, že předmět smlouvy je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Operační program životního prostředí, je zhotovitel povinen dodržet pravidla publicity dle smlouvy. Název projektu je **„114V172009323 – „Realizace úspor energie Policie ČR – Jihlava, Tolstého 14 včetně registračního čísla projektu CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015237, registrační číslo akce SMVS 114V172009323**.

17.2 Zhotovitel je povinen předkládat účetní doklady k proplacení označené názvem projektu a jeho registračním číslem dle odst. 17.1 tohoto článku.

18. SMLUVNÍ SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

18.1 Smluvní strany se dohodly, že:

a) při prodlení s převzetím staveniště nebo se zahájením prací uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000 Kč za každý započatý den prodlení

b) při nedodržení lhůty předání řádně zhotoveného kompletního díla dle smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení

c) za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce stavby uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu a započatý den prodlení s odstraněním vady,

d) za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční době či ve lhůtě určené dle smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu a započatý den prodlení s odstraněním vady, v případě havarijního stavu 10 000 Kč za každý započatý den prodlení,

e) za včasné nevyklizení staveniště uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000 Kč za každý započatý den prodlení,

f) v případě porušení povinnosti dle čl. 11 odst. 11.5 písm. d) a e) smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 za každý jednotlivý případ porušení,

g) v případě porušení jakékoli povinnosti vyplývající z dodržování bezpečnostních předpisů dle čl. 11 odst. 11.8 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli, po předchozí písemné výtce, smluvní pokutu 1 000 Kč za každý případ porušení,

h) v případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro předložení bankovní záruky dle čl. 8. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000 Kč za každý započatý den prodlení,

i) v případě porušení jakýchkoli povinností vyplývajících z čl. 16 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení,

j) pokud se objednatel dostane do prodlení s plněním svých finančních závazků vůči zhotoviteli, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.

18.2 Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.

18.3 K úhradě splatných smluvních pokut uložených zhotoviteli je objednatel výhradně podle vlastního uvážení oprávněn použít odpočet od úhrady ceny za dílo nebo jeho část.

18.4 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle smlouvy.

18.5 Podstatným porušením smlouvy zakládajícím právo objednatele od smlouvy odstoupit, mimo ujednání uvedená v ostatních článcích smlouvy, je:

a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla o více než patnáct (15) kalendářních dnů,

b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší než patnáct (15) kalendářních dnů,

c) skutečnost, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění těchto nedostatků, a zhotovitel ve lhůtě pěti (5) kalendářních dnů ode dne doručení této výzvy tak neučiní,

d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele TDS ani přes písemné upozornění objednatele,

e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm,

f) vydání rozhodnutí o úpadku, likvidace zhotovitele nebo nucená správa podle jiného právního předpisu.

18.6 Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:

a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště o více než patnáct (15) kalendářních dnů od písemně potvrzeného termínu,

b) prodlení objednatele s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů.

18.7 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

18.8 Zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.

18.9 Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:

a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,

b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",

c) zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do pěti (5) pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení",

d) objednatel uhradí zhotoviteli provedené a odsouhlasené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury,

e) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.

19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

19.1 Tato smlouva se uzavírá elektronicky a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

19.2 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením smlouvy.

19.3 Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů ve smlouvě.

19.4 Zhotovitel není oprávněn postoupit a/nebo zastavit jakákoliv práva a povinnosti, či jakékoliv nároky a pohledávky ze smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

19.5 Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle smlouvy, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

19.6 Smluvní strany vylučují aplikaci § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.

19.7 Ukáže-li se některé z ustanovení smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

19.8 Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto smlouvou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících ze smlouvy, je soud příslušný dle sídla objednatele.

19.9 Tato smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

19.10 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany níže své podpisy.

19.11 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1	Krycí list cenové nabídky
Příloha č. 2	Oceněný položkový soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
Příloha č. 3	Pojistná smlouva

Za objednatele:

……

plk. Ing. Milan Grohmann
ředitel ŘLZ PP ČR

Za zhotovitele:

……

jednatel společnosti

PŘÍLOHA č. 1
Krycí list cenové nabídky

poř. č.	označení	NÁZEV POLOŽKY	NABÍDKOVÁ CENA [Kč]	
			bez DPH [Kč]	vč. DPH [Kč]
1	Hlavní budova	**Hlavní budova**	32.078.592,05 Kč	32.078.592,05 Kč
2	Přístavba	**Přístavba**	3 911 741,38 Kč	4 733 207,07 Kč
3	PROPAGACE	**VELKOPLOŠNÝ INFORMAČNÍ PANEL** (dodávka + montáž) dle aktuálního grafického manuálu povinné publicity pro Operační program Životní prostředí	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč
4	PROPAGACE	**TRVALÁ PAMĚTNÍ INFORMAČNÍ DESKA** (dodávka + montáž) dle aktuálního grafického manuálu povinné publicity pro Operační program Životní prostředí	30 000,00 Kč	60 500,00 Kč
5	-	**Geodetické zaměření stavby** (geodetické zaměření skutečného provedení stavby a zpracování geometrického plánu pro katastr nemovitostí)	80 000,00 Kč	96 800,00 Kč
6	PENB	**Zpracování energetického štítku a průkazu energetické náročnosti budovy**	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč
		CELKEM	36 180 333,43 Kč	43 778 203,45 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3333
Stavba: **SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova**

KSO:
Místo: Tolstého 14, Jihlava

CC-CZ:
Datum: 25.3.2022

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Almdata s.r.o.
IČ: 29074509
DIČ: CZ29074509

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**32 078 592,05**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**32 078 592,05**	**6 736 504,33**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**38 815 096,38**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

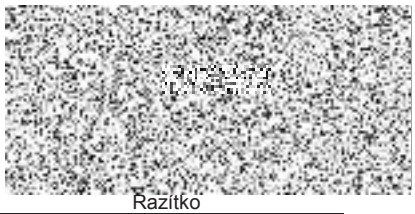
Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč



Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3333

Stavba: **SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova**

Místo: **Tolstého 14, Jihlava** Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**32 078 592,05**	**38 815 096,38**
D.1.2a	**Stavební část - Hlavní budova**	18 263 493,82	22 098 827,52
D.1.4.A	**Vytápění**	5 415 049,80	6 552 210,26
D.1.4.F	**Plynová kotelna**	5 800 302,93	7 018 366,55
D.1.4.F1	**Strojní část**	4 262 638,00	5 157 791,98
D.1.4.F2	**Zdravotechnika**	529 248,07	640 390,16
D.1.4.F3	**Elektroinstalace**	394 833,77	477 748,86
D.1.4.F4	**MaR**	613 583,09	742 435,54
D.1.4.C	**Vedení sekundéru**	1 564 450,00	1 892 984,50
D.1.4.G	**Elektroinstalace CO2 a Bleskosvod**	1 035 295,50	1 252 707,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.2a - Stavební část - Hlavní budova

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tolstého 14, Jihlava	Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29074509
Almdata s.r.o.		DIČ:	CZ29074509
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Digitronic CZ s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**18 263 493,82**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 263 493,82	21,00%	3 835 333,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**22 098 827,52**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.2a - Stavební část - Hlavní budova

Místo:	Tolstého 14, Jihlava	Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	Almdata s.r.o.	Zpracovatel:	Digitronic CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**18 263 493,82**
HSV - Práce a dodávky HSV	726 969,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	199 455,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	315 242,02
V - Úpravy stavebních konstrukcí - nezpůsobilý výdaj	315 242,02
997 - Přesun sutě	212 272,90
PSV - Práce a dodávky PSV	16 906 523,90
762 - Konstrukce tesařské	925 847,51
764 - Konstrukce klempířské	1 391 445,11
765 - Krytina skládaná	5 198 234,64
766 - Konstrukce truhlářské	9 286 496,64
I - Výměna oken ve svislých konstrukcích	6 961 460,26
II - Výměna oken ve střešních konstrukcích	1 818 000,00
III - výměna exteriérových dveří	245 018,00
IV - Výměna intér. dveřív kotelně - nezpůsobilý výdaj	89 380,00
767 - Konstrukce zámečnické	104 500,00
OST - Ostatní	630 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.2a - Stavební část - Hlavní budova

Místo: Tolstého 14, Jihlava | Datum: 25.03.2022

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. | Zpracovatel: Digitronic CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**18 263 493,82**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				726 969,92
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				199 455,00
1	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	265,940	750,00	199 455,00
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková				
	VV		(3,0*2+1,5)*18		135,000		
	VV		(2,25*2+1,25)*9		51,750		
	VV		(2,2*2+1,25)*3		16,950		
	VV		(1,7*2+1,2)*20		92,000		
	VV		(2,4*2+1,5)*14		88,200		
	VV		(2,25*2+1,5)*4		24,000		
	VV		(2,3*2+1,2)*2		11,600		
	VV		(2,4*2+1,6)*3		19,200		
	VV		(2,2*2+1,1)*8		44,000		
	VV		(2,45*2+1,3)*1		6,200		
	VV		(2,0*2+1,1)*14		71,400		
	VV		(2,2*2+1,3)*2		11,400		
	VV		(2,75*2+1,2)*2		13,400		
	VV		(2,4*2+1,3)*11		67,100		
	VV		(2,3*2+1,25)*1		5,850		
	VV		(2,5*2+1,8)*1		6,800		
	VV		Mezisoučet		664,850		
	VV		664,850*0,4		265,940		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				315 242,02
	D	V	Úpravy stavebních konstrukcí - nezpůsobilý výdaj				315 242,02
2	K	310237251	Zazdívka otvorů tl. 250 mm z vnitřní strany místn. 1.11 včetně úpravy povrchu s použitím suché maltové směsi	m2	2,040	713,00	1 454,52
	PP		Zazdívka otvorů tl. 250 mm z vnitřní strany místn. 1.11 včetně úpravy povrchu s použitím suché maltové směsi				
3	K	317000003	demontáž a zazdění okna v místn. 1.36 včetně úpravy povrchu	m2	2,860	4 000,00	11 440,00
	PP		demontáž a zazdění okna v místn. 1.36 včetně úpravy povrchu				
4	K	31700004	demontáž a zazdění okna v místn 1.11 včetně úpravy povrchu	m2	1,800	4 000,00	7 200,00
	PP		demontáž a zazdění okna v místn 1.11 včetně úpravy povrchu				
5	K	4	kompletní demontáž podhledů, následné obnovení novým kazetovým podhledem ve stejné výšce jako stáv.	m2	855,500	345,00	295 147,50
	PP		kompletní demontáž podhledů, následné obnovení novým kazetovým podhledem ve stejné výšce jako stáv.				
	D	997	Přesun sutě				212 272,90
6	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace	t	75,381	900,00	67 842,90
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m				
7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	75,381	286,00	21 558,97
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 809,144	12,50	22 614,30
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		skládka 25 km				
	VV		75,381*24		1 809,144		
9	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	75,381	1 330,00	100 256,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 906 523,90
	D	762	Konstrukce tesařské				925 847,51
10	K	762342811	Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti do 0,22 m	m2	2 600,000	27,00	70 200,00
	PP		Demontáž bednění a laťování laťování střech sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti do 0,22 m				
	VV		plocha střechy 2600 m2 rozteč latí 210 mm				
	VV		2600,0		2 600,000		
11	K	762342813	Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti přes 0,50 m	m2	2 600,000	27,00	70 200,00
	PP		Demontáž bednění a laťování laťování střech sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,50 m				
	VV		kontralatě a´ 900 mm				
	VV		plocha střechy 2600 m2				
	VV		2600,0		2 600,000		
12	K	762342314	Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	2 600,000	85,00	221 000,00
	PP		Bednění a laťování montáž laťování střech složitých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm				
	VV		plocha střechy 2600 m2				
	VV		2600,0		2 600,000		
13	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*36,647*	*11 000,00*	*403 117,00*
	PP		řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m				
	VV		plocha střechy 2600 m2 rozteč latí 210 mm				
	VV		0,04*0,06*2600,0/0,210		29,714		
	VV		plocha střechy 2600 m2 rozteč krokví 900 mm				
	VV		0,04*0,06*2600,0/0,9		6,933		
	VV		Součet		36,647		
14	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	2 888,889	30,00	86 666,67
	PP		Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí				
	VV		plocha střechy 2600 m2 rozteč krokví 900 mm				
	VV		2600,0/0,9		2 888,889		
15	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	36,647	1 120,00	41 044,64
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty				
	VV		36,647		36,647		
16	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	21,012	1 600,00	33 619,20
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	764	Konstrukce klempířské				1 391 445,11
17	K	764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	31,000	70,00	2 170,00
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování úžlabí do suti				
	VV		K07				
	VV		20,0		20,000		
	VV		K08				
	VV		11,0		11,000		
	VV		Součet		31,000		
18	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	311,000	55,00	17 105,00
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti				
	VV		K05				
	VV		300,0		300,000		
	VV		K09				
	VV		11,0		11,000		
	VV		Součet		311,000		
19	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	129,950	65,00	8 446,75
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti				
	VV		K20				
	VV		129,95		129,950		
20	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	310,000	85,00	26 350,00
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti				
	VV		K06				
	VV		310,0		310,000		
21	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	310,000	85,00	26 350,00
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti				
	VV		K01				
	VV		310,0		310,000		
22	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	117,900	73,50	8 665,65
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti				
	VV		K02				
	VV		10,6*9		95,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		K03				
	VV		11,0		11,000		
	VV		K04				
	VV		11,5		11,500		
	VV		Součet		117,900		
23	K	764216606	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	129,950	465,00	60 426,75
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 500 mm				
	VV		K20				
	VV		129,95		129,950		
24	K	76422146.R.7	Oplechování úžlabí z Al barveného plechu rš 625 mm	m	20,000	750,00	15 000,00
	PP		Nové oplechování střechy - úžlabí dle ČSN EN 612, barvený legovaný hliník, barva antracit podobná RAL 7016, délka 20,0m, R.Š. 625mm, včetně kotvení				
	VV		K07				
	VV		20,0		20,000		
25	K	76422146.R.8	Oplechování úžlabí z Al barveného plechu rš 825 mm	m	11,000	1 150,00	12 650,00
	PP		Nové oplechování střechy - úžlabí štítu s hodinami - dle ČSN EN 612, barvený legovaný hliník, barva antracit podobná RAL 7016, délka 11,0m, R.Š. 825mm, včetně kotvení				
	VV		K08				
	VV		11,0		11,000		
26	K	76422240.R.9	Oplechování štítu závětrnou lištou z barveného Al plechu rš 375 mm	m	11,000	670,00	7 370,00
	PP		Nové oplechování střechy - štít s hodinami - dle ČSN EN 612, barvený legovaný hliník, barva antracit podobná RAL 7016, délka 11,0m, R.Š. 375mm, včetně kotvení				
	VV		K09				
	VV		11,0		11,000		
27	K	76422240.R.5	Nové oplechování v místě zalomení mansardové střechy	m	300,000	1 300,00	390 000,00
	PP		Nové oplechování v místě zalomení mansardové střechy dle ČSN EN 612, barvený legovaný hliník, barva antracit podobná RAL 7016, včetně kotvení, doplňků. 1) okapnice rš 250 mm dl. 300 m 2) lemování štítu stěny rš 250 mm dl. 300 m 3) nosný profil pro lemování štítu stěny rš 500 mm dl. 300 m				
	VV		K05				
	VV		300,0		300,000		
28	K	76422840.R.6	Nové oplechování v místě římsy se žlabem nadokapním mansardové střechy	m	310,000	1 050,00	325 500,00
	PP		Nové oplechování v místě římsy se žlabem nadokapním mansardové střechy dle ČSN EN 612, barvený legovaný hliník, barva antracit podobná RAL 7016, včetně kotvení 1) podkladní pás po celé délce okapu rš 500 mm dl. 310 m 2) nosný profil pod podkladní pás po celé délce okapu rš 350 mm dl. 310 m				
	VV		K06				
	VV		310,0		310,000		
29	K	76452340.R.1	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Al plechu rš 700 mm	m	310,000	1 200,00	372 000,00
	PP		Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Al plechu rš 700 mm				
	VV		K01				
	VV		310,0		310,000		
30	K	76452144.R.3	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z barveného Al plechu 330/120 mm	kus	11,000	750,00	8 250,00
	PP		Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z barveného Al plechu 330/120 mm				
	VV		K02				
	VV		1*9		9,000		
	VV		K03				
	VV		1		1,000		
	VV		K04				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		11,000		
31	K	76452842.R.2	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z barveného Al plechu průměru 120 mm	m	117,900	860,00	101 394,00
	PP		Nový svod - barvený legovaný hliník Ø 120mm, barva antracit podobná RAL 7016, včetně kotvení přes termoizolační podložky				
	VV		K02				
	VV		10,6*9		95,400		
	VV		K03				
	VV		11,0		11,000		
	VV		K04				
	VV		11,5		11,500		
	VV		Součet		117,900		
32	K	76452.R.4	Úprava napojení lapače splavenin do vzdálenosti 1,0m, výšková a směrová úprava lapače střešních splavenin	ks	11,000	300,00	3 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava napojení lapače splavenin do vzdálenosti 1,0m, výšková a směrová úprava lapače střešních splavenin				
	VV		K02				
	VV		1*9		9,000		
	VV		K03				
	VV		1		1,000		
	VV		K04				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		11,000		
33	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	2,824	2 290,00	6 466,96
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	765	Krytina skládaná				5 198 234,64
34	K	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	2 600,000	138,00	358 800,00
	PP		Demontáž vláknocementové krytiny skládané sklonu do 30° do suti				
	VV		plocha střechy 2600 m2				
	VV		2600,0		2 600,000		
35	K	7675828.R.1	Demontáž azbestocementových šablon - komplet vč. likvidace	m2	590,000	350,00	206 500,00
	PP		Zpracování hlášení prací s azbestem dle zák. 258/2000 Sb. a vyhl. 432/2003 Sb. a jeho předložení k posouzení orgánu ochrany veřejného zdraví (hygienická stanice) Vytvoření kontrolovaného pásma pro realizaci prací a jeho provoz Ošetření azbestových materiálů encapsulanty Demontáž azbestu Zabalení odpadu, jeho označení dle legislativních předpisů Odvoz a uložení vzniklých odpadů na oprávněné skládce				
	VV		plocha 590 m2				
	VV		590		590,000		
36	K	765191911	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30°	m2	2 600,000	17,60	45 760,00
	PP		Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30°				
	VV		plocha střechy 2600 m2				
	VV		2600,0		2 600,000		
37	K	765131051	Montáž vláknocementové krytiny do 30° skládané ze šablon jednoduché krytí počtu do 10 ks/m2	m2	2 600,000	515,00	1 339 000,00
	PP		Montáž vláknocementové krytiny skládané sklonu střechy do 30° jednoduché krytí ze šablon, počet desek do 10 ks/m2				
	VV		plocha střechy 2600 m2				
	VV		2600,0		2 600,000		
38	K	765131841	Příplatek k cenám demontáže skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30°	m2	2 600,000	15,00	39 000,00
	PP		Demontáž vláknocementové krytiny skládané Příplatek k cenám za sklon přes 30° demontáže krytiny				
39	K	765133001	Krytina vláknocementová sklonu do 30° skládaná ze šablon s povrchem hladkým	m2	2 600,000	420,00	1 092 000,00
	PP		Krytina vláknocementová skládaná ze šablon jednoduché krytí sklonu do 30° s povrchem hladkým				
	VV		plocha střechy 2600 m2				
	VV		2600,0		2 600,000		
40	K	765133011	Okapová hrana vláknocementové krytiny jednoduché krytí ze šablon povrchem hladkým	m	605,000	200,00	121 000,00
	PP		Krytina vláknocementová skládaná ze šablon okapová hrana, krytí jednoduché lemovací řadou, s povrchem hladkým				
	VV		295,0		295,000		
	VV		310,0		310,000		
	VV		Součet		605,000		
41	K	765133029	Nároží vláknocementové krytiny z hřebenáčů s větracím pásem	m	57,600	1 000,00	57 600,00
	PP		Krytina vláknocementová skládaná ze šablon nároží z hřebenáčů s vloženým větracím pásem				
	VV		(4,3+5,3)*6		57,600		
42	K	765133035	Hřeben vláknocementové krytiny z hřebenáčů s větracím pásem	m	129,000	1 000,00	129 000,00
	PP		Krytina vláknocementová skládaná ze šablon hřeben z hřebenáčů s vloženým větracím pásem				
43	K	765133041	Úžlabí vláknocementové krytiny zasekáním šablon podél oplechování	m	31,000	1 000,00	31 000,00
	PP		Krytina vláknocementová skládaná ze šablon úžlabí zasekáním desek podél oplechování				
	VV		20,0+11,0		31,000		
44	K	765133091	Příplatek k cenám vláknocementové krytiny ze šablon na laťování	m2	2 600,000	20,20	52 520,00
	PP		Krytina vláknocementová skládaná ze šablon Příplatek k cenám za sklon přes 30°, na laťování				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	765135001	Montáž střešních doplňků skládané vláknocementové krytiny plochy do 0,2 m2	kus	104,000	47,00	4 888,00
	PP		Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané speciálních desek větracích hlavic, ventilačních prostupů, anténních prostupů, prostupových hlavic, kovových univerzálních apod., plochy jednotlivě do 0,2 m2				
	VV		2600/25		104,000		
46	*M*	*59161148*	*hlavice větrací plast pro šablony vláknocementové krytiny*	*kus*	*104,000*	*720,00*	*74 880,00*
	PP		hlavice větrací plast pro šablony vláknocementové krytiny				
47	K	765135001	Montáž střešních doplňků skládané vláknocementové krytiny plochy do 0,2 m2	kus	20,000	47,00	940,00
	PP		Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané speciálních desek větracích hlavic, ventilačních prostupů, anténních prostupů, prostupových hlavic, kovových univerzálních apod., plochy jednotlivě do 0,2 m2				
	VV		K15				
	VV		20		20,000		
48	*M*	*59161150*	*prostup ventilační k větrání sanity 400x400mm D 110mm pro šablony vláknocementové krytiny*	*kus*	*20,000*	*2 000,00*	*40 000,00*
	PP		prostup ventilační k větrání sanity 400x400mm D 110mm pro šablony vláknocementové krytiny				
49	K	765135001	Montáž střešních doplňků skládané vláknocementové krytiny plochy do 0,2 m2	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané speciálních desek větracích hlavic, ventilačních prostupů, anténních prostupů, prostupových hlavic, kovových univerzálních apod., plochy jednotlivě do 0,2 m2				
50	*M*	*59161152*	*prostup anténní pro krytinu vláknocementovou plast 400x400mm Dmax 60mm*	*kus*	*1,000*	*1 370,00*	*1 370,00*
	PP		prostup anténní pro krytinu vláknocementovou plast 400x400mm Dmax 60mm				
51	K	765135013	Montáž střešních výlezů skládané vláknocementové krytiny pl přes 0,25 do 1 m2	kus	3,000	1 550,00	4 650,00
	PP		Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2				
52	*M*	*591611.R.19*	*výlez na střechu 600 x 600 mm pro vláknocementové krytiny*	*kus*	*3,000*	*3 500,00*	*10 500,00*
	PP		výlez na střechu 600 x 600 mm pro vláknocementové krytiny viz výpis prvků pol. 19				
53	K	765135041	Montáž protisněhového háku skládané vláknocementové krytiny	kus	13 000,000	20,00	260 000,00
	PP		Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané háků protisněhových				
	VV		5 ks/m2				
	VV		2600,0*5		13 000,000		
54	*M*	*59161158*	*hák protisněhový 400mm barevný,pro vláknocementové krytiny*	*kus*	*13 000,000*	*35,00*	*455 000,00*
	PP		hák protisněhový 400mm barevný,pro vláknocementové krytiny				
55	K	765135051	Montáž držáku protisněhové zábrany skládané vláknocementové krytiny	kus	10,000	250,00	2 500,00
	PP		Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané protisněhové zábrany držáku				
	VV		"2x 0,95 m"2*2		4,000		
	VV		"2x 2,85 m"2*3		6,000		
	VV		Součet		10,000		
56	*M*	*55343066*	*držák pro tyčovou zábranu D 20 pro skládané střechy*	*kus*	*10,000*	*149,00*	*1 490,00*
	PP		držák pro tyčovou zábranu D 20 pro skládané střechy				
57	*M*	*55343067*	*tyč sněhové zábrany D 20, 2000mm*	*kus*	*4,000*	*550,00*	*2 200,00*
	PP		tyč sněhové zábrany D 20, 2000mm				
58	*M*	*55343068*	*spojka pro tyč sněhové zábrany D 25*	*kus*	*2,000*	*134,00*	*268,00*
	PP		spojka pro tyč sněhové zábrany D 25				
59	*M*	*55343069*	*koncovka pro tyč sněhové zábrany D 25*	*kus*	*4,000*	*109,00*	*436,00*
	PP		koncovka pro tyč sněhové zábrany D 25				
60	K	7666710.R.1	Montáž lemování střešního okna do krytiny ploché 60 x 60 cm	kus	34,000	500,00	17 000,00
	PP		Montáž lemování střešního okna do krytiny ploché 60 x 60 cm				
61	*M*	*611405.R.2*	*lemování střešních oken v sestavě na ploché krytiny 60 x 60 cm*	*kus*	*34,000*	*2 520,00*	*85 680,00*
	PP		lemování střešních oken v sestavě na ploché krytiny 60 x 60 cm				
62	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	2 600,000	52,00	135 200,00
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na krokve				
	VV		plocha střechy 2600 m2				
	VV		2600,0		2 600,000		
63	*M*	*28329036*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou*	*m2*	*2 860,000*	*52,00*	*148 720,00*
	PP		fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou				
	VV		2600*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 860,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	765191031	Lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	2 888,889	18,40	53 155,56
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě				
	VV		plocha střechy 2600 m2 rozteč krokví 900 mm				
	VV		2600,0/0,9		2 888,889		
65	*M*	*28329303*	*páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm*	*m*	*3 177,778*	*22,60*	*71 817,78*
	PP		páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm				
	VV		2888,889*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3 177,778		
66	K	765.R.1	Bodový záchytný systém a zadržovací kotvící systém na mansardovou střechu se skládanou střešní krytinou - vláknocementové šablony, dodávka a montáž včetně doplňků a revize	kpl.	1,000	300 000,00	300 000,00
	PP		Bodový záchytný systém a zadržovací kotvící systém na mansardovou střechu se skládanou střešní krytinou - vláknocementové šablony, dodávka a montáž včetně doplňků a revize				
67	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	42,161	1 300,00	54 809,30
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	766	Konstrukce truhlářské				9 286 496,64
68	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	99,000	292,90	28 997,10
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm				
	VV		viz K20				
	VV		18+16+4+14+4+1+1+3+8+14+2+2+6+5+1		99,000		
69	*M*	*607941.R.1*	*Vnitřní dřevěný parapet s přesahem a vodní drážkou, materiál shodný s okny - masiv*	*m*	*129,950*	*874,50*	*113 641,28*
	PP		Vnitřní dřevěný parapet s přesahem a vodní drážkou, materiál shodný s okny - masiv				
	VV		Viz Výpis truhlářských výrobků - Dřevěná okna				
	VV		viz K20				
	VV		129,95		129,950		
70	K	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	I	Výměna oken ve svislých konstrukcích				6 961 460,26
71	K	766.R.01-2	Okno 1250x2250 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	9,000	59 488,30	535 394,70
	PP		Okno 1250x2250 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
72	K	766.R.01-3	Okno 1250x2200 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	3,000	58 946,30	176 838,90
	PP		Okno 1250x2200 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
73	K	766.R.01-4	Okno 1200x1700 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	20,000	52 151,85	1 043 037,00
	PP		Okno 1200x1700 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
74	K	766.R.01-5	Okno 1500x2400 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	14,000	65 570,50	917 987,00
	PP		Okno 1500x2400 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
75	K	766.R.01-8	Okno 1600x2400 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	3,000	67 389,30	202 167,90
	PP		Okno 1600x2400 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
76	K	766.R.01-14	Okno 1300x2400 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	11,000	61 892,70	680 819,70
	PP		Okno 1300x2400 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
77	K	766.R.01-15	Okno 1250x2300 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	1,000	59 950,00	59 950,00
	PP		Okno 1250x2300 mm, horní 2 křídla otvíraná do stran, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	766.R.02-1	Okno 1500x3000 mm, 6 křídel otvíraných do stran	kus	18,000	82 072,00	1 477 296,00
	PP		Okno 1500x3000 mm, 6 křídel otvíraných do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
79	K	766.R.03-7	Okno 1200x2300 mm, horní křídlo výklopné, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	2,000	61 765,00	123 530,00
	PP		Okno 1200x2300 mm, horní křídlo výklopné, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
80	K	766.R03-9	Okno 1100x2200 mm, horní křídlo výklopné, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	8,000	58 265,88	466 127,04
	PP		Okno 1100x2200 mm, horní křídlo výklopné, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
81	K	766.03-11	Okno 1100x2000 mm, horní křídlo výklopné, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	14,000	56 329,93	788 619,02
	PP		Okno 1100x2000 mm, horní křídlo výklopné, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
82	K	766.R.03-12	Okno 1300x2200 mm, horní křídlo výklopné, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	2,000	63 559,50	127 119,00
	PP		Okno 1300x2200 mm, horní křídlo výklopné, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
83	K	766.R.03-13	Okno 1200x1750 mm, horní křídlo výklopné, spodní 2 křídla otvíraná do stran	kus	2,000	55 150,00	110 300,00
	PP		Okno 1200x1750 mm, horní křídlo výklopné, spodní 2 křídla otvíraná do stran Součástí ceny je demontáž stávajících oken a likvidace suti, montáž nových oken včetně úpravy připojovací spáry dle ČSN.				
84	K	766.R.04-6	Okno 1500x2250 mm, fixní horní část, spodní křídlo výklopné	kus	4,000	63 068,50	252 274,00
	PP		Okno 1500x2250 mm, fixní horní část, spodní křídlo výklopné				
	D	II	Výměna oken ve střešních konstrukcích				1 818 000,00
85	K	766.R.16	Okno 780x980 mm	kus	54,000	11 200,00	604 800,00
	PP		Okno 780x980 mm				
86	K	766.R.17	Okno 780x1600 mm	kus	60,000	12 850,00	771 000,00
	PP		Okno 780x1600 mm				
87	K	766.R.18	Okno 550x780 mm	kus	44,000	10 050,00	442 200,00
	PP		Okno 550x780 mm				
	D	III	výměna exteriérových dveří				245 018,00
88	K	766.R.01-10	dveře 1300x2100 mm + nadsvětlík 350 mm	kus	2,000	122 509,00	245 018,00
	PP		dveře 1300x2100 mm + nadsvětlík 350 mm				
	D	IV	Výměna intér. dveřív kotelně - nezpůsobilý výdaj				89 380,00
89	K	766.R.D.02	Dveře ocelové 1800x2500 mm EW 30 DP1, C3	kus	1,000	89 380,00	89 380,00
	PP		Dveře ocelové 1800x2500 mm EW 30 DP1, C3				
	D	767	Konstrukce zámečnické				104 500,00
90	K	767.R.M2	Vnější ocelové mříže na okna rozměr 1500 x 2250 mm vč. demontáže a likvidace stávající	ks	4,000	8 000,00	32 000,00
	PP		Vnější ocelové mříže na okna rozměr 1500 x 2250 mm vč. demontáže a likvidace stávající				
91	K	767.R.M3	Vnitřní ocelové mříže na okna rozměr 1500 x 3000 mm - demontáž, nový nátěr + opětovná montáž	ks	5,000	9 500,00	47 500,00
	PP		Vnitřní ocelové mříže na okna rozměr 1500 x 3000 mm - demontáž, nový nátěr + opětovná montáž				
92	K	767.R.Z.01	Vnitřní okenní vitráže na okna rozměr 1500 x 3000 mm - demontáž + opětovná montáž	ks	2,000	10 000,00	20 000,00
	PP		Vnitřní okenní vitráže na okna rozměr 1500 x 3000 mm - demontáž + opětovná montáž				
93	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	OST	Ostatní				630 000,00
94	K	999000005	doprava	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
	PP		doprava				
95	K	999000006	režie	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00
	PP		režie				
96	K	999000007	přesun hmot	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		přesun hmot				
97	K	999000008	zařízení staveniště	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
	PP		zařízení staveniště				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	999000009	likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		likvidace demontovaného materiálu				
99	K	999000010	odvoz na skládku	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		odvoz na skládku				
100	K	999000011	skutečné provedení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		skutečné provedení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.A - Vytápění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29074509
Almdata s.r.o.		DIČ:	CZ29074509
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**5 415 049,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 415 049,80	21,00%	1 137 160,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**6 552 210,26**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.A - Vytápění

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**5 415 049,80**
D7 - Ostatní náklady	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	4 776 699,80
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	2 692 290,00
733.OC - Potrubí ocelové bezešvé včetně kotvení a tvarovek	2 692 290,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	119 750,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	286 480,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 356 179,80
735.D - Demontáže stávající soustavy	441 750,00
OST - Ostatní	638 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.A - Vytápění

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**5 415 049,80**
	D	D7	Ostatní náklady				0,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 776 699,80
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				0,00
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				2 692 290,00
	D	733.OC	Potrubí ocelové bezešvé včetně kotvení a tvarovek				2 692 290,00
1	K	733121150	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 22x2,6	m	660,000	590,00	389 400,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 22/2,6				
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN15 včetně tvarovek a kotvení*				
2	K	733121152	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 28x2,6	m	570,000	770,00	438 900,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 28/2,6				
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN20 včetně tvarovek a kotvení*				
3	K	733121154	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 31,8x2,6	m	70,000	790,00	55 300,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 31,8/2,6				
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN25 včetně tvarovek a kotvení*				
4	K	733121155	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 38x2,6	m	175,000	800,00	140 000,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 38/2,6				
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN32 včetně tvarovek a kotvení*				
5	K	733121156	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 44,5x2,6	m	160,000	820,00	131 200,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 44,5/2,6				
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN40 včetně tvarovek a kotvení*				
6	K	733121158	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 57x2,9	m	700,000	880,00	616 000,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 57/2,9				
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN15 včetně tvarovek a kotvení*				
7	K	733121162	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	20,000	960,00	19 200,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 76/3,2				
8	K	733121165	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 89x3,6	m	20,000	1 500,00	30 000,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 89/3,6				
9	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	1 635,000	18,00	29 430,00
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø do 51/2,6				
	VV		660*1		660,000		
	VV		570*1		570,000		
	VV		70*1		70,000		
	VV		175*1		175,000		
	VV		160*1		160,000		
10	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	700,000	20,00	14 000,00
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 51/2,6 do 60,3/2,9				
	VV		700*1		700,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	40,000	22,00	880,00
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0				
12	*M*	*63154004*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm*	*m*	*165,000*	*210,00*	*34 650,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm				
	VV		150*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		165,000		
13	*M*	*63154005*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm*	*m*	*88,000*	*280,00*	*24 640,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm				
	VV		80*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		88,000		
14	*M*	*63154531*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm*	*m*	*77,000*	*285,00*	*21 945,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm				
	VV		70*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		77,000		
15	*M*	*63154572*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm*	*m*	*192,500*	*300,00*	*57 750,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm				
	VV		175*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		192,500		
16	*M*	*63154573*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm*	*m*	*176,000*	*310,00*	*54 560,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm				
	VV		160*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		176,000		
17	*M*	*63154605*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm*	*m*	*770,000*	*450,00*	*346 500,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm				
	VV		700*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		770,000		
18	*M*	*63154041*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/70mm*	*m*	*22,000*	*900,00*	*19 800,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/70mm				
	VV		20*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,000		
19	*M*	*63154049*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/80mm*	*m*	*22,000*	*1 160,00*	*25 520,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/80mm				
	VV		20*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,000		
20	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	635,000	75,00	47 625,00
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm				
21	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	836,000	90,00	75 240,00
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm				
	VV		760*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		836,000		
	D	*783*	*Dokončovací práce - nátěry*				*119 750,00*
22	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	2 335,000	20,00	46 700,00
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní				
23	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	40,000	30,00	1 200,00
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní				
24	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	2 335,000	30,00	70 050,00
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní				
25	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	40,000	45,00	1 800,00
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				286 480,00
26	K	734221682R	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	108,000	800,00	86 400,00
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles TH				
27	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	108,000	750,00	81 000,00
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé jednoregulační G 1/2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	108,000	400,00	43 200,00
	PP		Šroubení regulační radiátorové přímé bez vypouštění G 1/2				
29	K	OST5	Napojení na stávající potrubí	ks	64,000	600,00	38 400,00
	PP		Napojení na stávající potrubí včetně materiálu a montáže. Napojení izolací a nátěrů.				
30	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 970,00	7 880,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2				
31	*M*	*6000052504R*	*Vyvažovací ventil STAD DN 50 s vypouštěním PN25*	*kus*	*4,000*	*7 000,00*	*28 000,00*
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 50 s vypouštěním PN25				
32	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	4,000	400,00	1 600,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)				
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 356 179,80
33	K	735111350R	Otopné těleso litinové článkové 600/160 mm 0,306 m2/kus se základním nátěrem	m2	546,210	2 100,00	1 147 041,00
	PP		Otopná tělesa litinová článková se základním nátěremk připojovací rozteč/hloubka (mm) 600/160 (0,306 m2/kus)				
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní včetně sestavení a zavěšení tělesa vč. příslušenství*				
	VV		"107 KS TĚLES				
	VV		"(POČET ČLÁNKŮ*PLOCHA ČLÁNKU)				
	VV		1785*0,306		546,210		
34	K	733123110	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 22x2,6	kus	216,000	250,00	54 000,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých Ø 22/2,6				
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek pro připojení tělses 1 těleso 2 přípojky (potrubí)*				
35	K	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	546,210	280,00	152 938,80
	PP		Krycí nátěr (email) otopných těles článkových dvojnásobný syntetický				
36	K	Pol6	Otopné těleso žebrové d90/50 4 řady 3bm	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Otopné těleso žebrové d90/50 4 řady 3bm				
	D	735.D	Demontáže stávající soustavy				441 750,00
37	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	108,000	250,00	27 000,00
	PP		Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu				
38	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	600,000	140,00	84 000,00
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových				
	P		*Poznámka k položce:* *kompletn demontáž vč. likvidace*				
39	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	750,000	45,00	33 750,00
	PP		Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží				
40	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	1 300,000	100,00	130 000,00
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38				
	P		*Poznámka k položce:* *vč. izolace, kotvícího materiálu a likvidace*				
41	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	1 100,000	120,00	132 000,00
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3				
	P		*Poznámka k položce:* *vč. izolace, kotvícího materiálu a likvidace*				
42	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	100,000	350,00	35 000,00
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3 do 89				
	P		*Poznámka k položce:* *vč. izolace, kotvícího materiálu a likvidace*				
	D	OST	Ostatní				638 350,00
43	K	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
44	K	HZS4212R	Topná a funkční zkouška	hod	24,000	800,00	19 200,00
	PP		Topná a funkční zkouška				
45	K	ost.9	Vrtání prostupů pro nové trasy potrubí do DN100 30bm	soub	1,000	75 000,00	75 000,00
	PP		Vrtání prostupů pro nové trasy potrubí do DN100 30bm				
46	K	OST1	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	80 000,00	80 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
47	K	OST4	Stavební přípomoce	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Stavební přípomoce				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	727111406R	Prostup potrubí do DN50 mm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120	kus	40,000	600,00	24 000,00
	PP		Prostup potrubí do DN50 mm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120				
49	K	727111408R	Prostup potrubí do DN80 mm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120	kus	20,000	800,00	16 000,00
	PP		Prostup potrubí do DN80 mm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120				
50	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	3 000,000	45,00	135 000,00
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50				
51	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	750,000	145,00	108 750,00
	PP		Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohřívaků) otopných těles				
52	K	Pol18	vyvážení otopné soustavy vč. protokolu	hod	72,000	700,00	50 400,00
	PP		Vyvážení otopné soustavy vč. protokolu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F1 - Strojní část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29074509
Almdata s.r.o.		DIČ:	CZ29074509
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 262 638,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 262 638,00	21,00%	895 153,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **5 157 791,98**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F1 - Strojní část

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**4 262 638,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	3 805 838,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	2 035 000,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	727 300,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	733 158,00
733.OC - Potrubí ocelové bezešvé včetně kotvení a tvarovek	733 158,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	20 925,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	310 380,00
734.1 - kotlový okruh	173 430,00
734.2 - okruh R/S	136 950,00
OST - Ostatní	456 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F1 - Strojní část

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**4 262 638,00**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 805 838,00
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				2 035 000,00
1	K	731130113	Kotel litinový stacionární na kapalná nebo plynná paliva pro vytápění 160,0 kW odtah spalin do komína	soubor	3,000	620 000,00	1 860 000,00
	PP		Kotle litinové teplovodní na kapalná a plynná paliva stacionární odtah spalin do komína pro vytápění 80,0 kW				
2	K	731810302R	Sdružené odkouření do komína pro kotle 3x160k W (typ B)	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00
	PP		Sdružené odkouření do komína pro kotle 3x160k W (typ B) 1STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 160 kW 2MĚŘÍCÍ KUS, DN200 PLAST 3REVIZNÍ T-KUS , DN200 PLAST 4MOTORICKÁ KLAPKA DN200, T. MAX. 120%%DC, MOTOR STA(S3) 230V 5TRUBKOVÝ DÍL S ODBOČKOU 87%%D, DN250/200 6TRUBKA S HRDLEM DN200 PLAST 7REVIZNÍ T-KUS S ODTOKEM DN250 PLAST 8TRUBKA S HRDLEM DN250 PLAST 9REVIZNÍ T-KUS , DN250 PLAST 10EXCENTRICKÁ REDUKCE DN250/300 PLAST 11ROVNÝ DÍL DN300 NEREZ 12PATEČNÍ KOLENO DN300 87° NEREZ 13 DISTANČNÍ OBJÍMKA 14KRYCÍ DESKA S MANŽETOU PROTI ZATÉKÁNÍ DN300 TĚSNĚNÍ POD MANŽETU 15SIFON (pro přetlak) VÝVOD 40mm 16 HADICE PRO ODVOD KONDENZÁTU				
	P		*Poznámka k položce:* *Cena za dodávku komplentího oddkouření vč. příslušenství a montáže* *Přesné složení sdružené sestavy odkouření se může lišit dle kokrétního dodavetele*				
3	K	731.ZM1	Bloková úpravna vody 200-600 kW vč. příslušenství		1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Bloková úpravna vody 200-600 kW automatická kompaktní stanice pro doplňování vody včetně všech armatur (uzavíracích a řídících ventilů, potrubího oddělovače, řídící jednotky, dopouštěcí armatury atd.)				
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				727 300,00
4	K	732.RS	Trubkový rozdělovač/sběrač vstup DN100, 5x větev do DN40-DN65 včetně izolace (30 m3/h)	ks	2,000	85 000,00	170 000,00
	PP		Trubkový rozdělovač/sběrač vstup DN100, 5x větev do DN40-DN65 včetně izolace (30 m3/h)				
5	K	732211123R	Ohřívač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,6 o objemu 500 l výkon 78 kW vč. izolace	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00
	PP		Nepřímotopné zásobníkové ohřívače TUV stacionární s jedním teplosměnným výměníkem PN 1,0 MPa/1,6 MPa, t = 95°C/110°C objem zásobníku / v.pl. m2 výměníku 500 l / 1,90 m2				
6	K	732113106R	Vyrovnávač dynamických tlaků DN 100 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Rozdělovače a sběrače hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků přírubové PN 6 DN 100 PRO 480 kW				
7	K	732331616	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	3,000	5 000,00	15 000,00
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l				
8	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
	PP		Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	732332408R	Expanzní automat pro výkon max. 500 kW vč. příslušenství	soubor	1,000	160 000,00	160 000,00
	PP		Expanzní automat pro výkon max. 500 kW vč. příslušenství Vodní obsah 2770-5850 statická výška 45 m Katexový filtr A 80 včetně vložky				
10	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	8,000	600,00	4 800,00
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32				
11	*M*	*42611227R1*	*Č1- čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné pro vytápění výtlak 3 m Q 10,1 m3/h PN 6/10 T 110°C*	*kus*	*3,000*	*35 000,00*	*105 000,00*
	PP		čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné pro vytápění výtlak 3 m Q 10,1 m3/h PN 6/10 T 110°C				
12	*M*	*42611227R2*	*Č2- čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné pro vytápění výtlak 6 m Q 8,9 m3/h PN 6/10 T 110°C*	*kus*	*1,000*	*35 000,00*	*35 000,00*
	PP		Č2- čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné pro vytápění výtlak 6 m Q 8,9 m3/h PN 6/10 T 110°C				
13	*M*	*42611227R3*	*Č3- čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné pro vytápění výtlak 6 m Q 7,6 m3/h PN 6/10 T 110°C*	*kus*	*1,000*	*35 000,00*	*35 000,00*
	PP		Č3- čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné pro vytápění výtlak 6 m Q 7,6 m3/h PN 6/10 T 110°C				
14	*M*	*42611211R4*	*Č4 - čerpadlo oběhové teplovodní pro vytápění výtlak 6m Q 7,6 m3/h PN 10 T 110°C*	*kus*	*1,000*	*35 000,00*	*35 000,00*
	PP		čerpadlo oběhové teplovodní pro vytápění výtlak 6m Qmax 7m3/h PN 10 T 110°C				
15	*M*	*42611227R5*	*Č5- čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné pro vytápění výtlak 6 m Q 7,6 m3/h PN 6/10 T 110°C*	*kus*	*1,000*	*35 000,00*	*35 000,00*
	PP		Č5- čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné pro vytápění výtlak 6 m Q 7,6 m3/h PN 6/10 T 110°C				
16	*M*	*42611227R6*	*Č6- čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné pro vytápění výtlak 4 m Q 8,5 m3/h PN 6/10 T 110°C*	*kus*	*1,000*	*35 000,00*	*35 000,00*
	PP		Č6- čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné pro vytápění výtlak 4 m Q 8,5 m3/h PN 6/10 T 110°C				
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				733 158,00
	D	733.OC	Potrubí ocelové bezešvé včetně kotvení a tvarovek				733 158,00
17	K	733121210	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 22x2,6	m	6,000	590,00	3 540,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 22/2,6				
18	K	733121212	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 28x2,6	m	10,000	770,00	7 700,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 28/2,6				
19	K	733121216	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 44,5x2,6	m	85,000	820,00	69 700,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 44,5/2,6				
20	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	100,000	880,00	88 000,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 57/2,9				
21	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2	m	50,000	960,00	48 000,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2				
22	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 89x3,6	m	50,000	1 500,00	75 000,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 89/3,6				
23	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 108x4,0	m	45,000	2 100,00	94 500,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 108/4,0				
24	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	101,000	18,00	1 818,00
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40				
25	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	200,000	25,00	5 000,00
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80				
26	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	45,000	30,00	1 350,00
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125				
27	*M*	*63154004*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm*	*m*	*6,600*	*210,00*	*1 386,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm				
	VV		6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,600		
28	*M*	*63154005*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm*	*m*	*11,000*	*280,00*	*3 080,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm				
	VV		10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,000		
29	*M*	*63154573*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm*	*m*	*93,500*	*310,00*	*28 985,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm				
	VV		85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		93,500		
30	*M*	*63154605*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm*	*m*	*110,000*	*450,00*	*49 500,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm				
	VV		100*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		110,000		
31	*M*	*63154041*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/70mm*	*m*	*55,000*	*900,00*	*49 500,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/70mm				
	VV		50*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,000		
32	*M*	*63154049*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/80mm*	*m*	*55,000*	*1 160,00*	*63 800,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/80mm				
	VV		50*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,000		
33	*M*	*63154056*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/100mm*	*m*	*49,500*	*1 450,00*	*71 775,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/100mm				
	VV		45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		49,500		
34	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	201,000	75,00	15 075,00
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm				
35	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	331,100	90,00	29 799,00
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm				
	VV		301*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		331,100		
36	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	45,000	105,00	4 725,00
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm				
	D	*783*	*Dokončovací práce - nátěry*				*20 925,00*
37	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	201,000	20,00	4 020,00
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní				
38	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	145,000	30,00	4 350,00
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní				
39	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	201,000	30,00	6 030,00
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní				
40	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	145,000	45,00	6 525,00
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				310 380,00
	D	734.1	kotlový okruh				173 430,00
41	K	734.FJ	Jemný fitr DN20 (dopouštění)	ks	1,000	600,00	600,00
	PP		Jemný fitr DN20 (dopouštění)				
42	K	734295025R	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů přírubový třícestný G 2 1/2" se servomotorem	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily přírubový PN10 T= 120°C třícestné se servomotorem G 2 1/2				
	P		*Poznámka k položce:* *TRV1*				
43	K	734295025	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 2" se servomotorem	kus	1,000	15 500,00	15 500,00
	PP		Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třícestné se servomotorem G 2				
	P		*Poznámka k položce:* *TRV2*				
44	K	734295024	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 6/4" se servomotorem	kus	1,000	14 200,00	14 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třícestné se servomotorem G 6/4				
	P		*Poznámka k položce:* *TRV3*				
45	K	734295025	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 2" se servomotorem	kus	1,000	15 500,00	15 500,00
	PP		Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třícestné se servomotorem G 2				
	P		*Poznámka k položce:* *TRV4*				
46	K	734251214	Ventil závitový pojistný rohový G 5/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
	PP		Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 5/4				
47	K	734295025R2	Uzavírací ventil otopných a chladicích systémů závitový dvoucestný G 2" se servomotorem	kus	2,000	9 700,00	19 400,00
	PP		Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily přírubový PN10 T= 120°C třícestné se servomotorem G 2 1/2				
48	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	650,00	1 950,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1				
49	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	1 980,00	17 820,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2				
50	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	6,000	3 630,00	21 780,00
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 100				
51	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,000	1 260,00	3 780,00
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2				
52	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	5,000	900,00	4 500,00
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm				
	P		*Poznámka k položce:* *včetně jímky a návarku*				
53	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	9,000	1 300,00	11 700,00
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm				
	P		*Poznámka k položce:* *včetně ventilu manometru*				
54	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	9,000	1 800,00	16 200,00
	PP		Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté				
	D	734.2	okruh R/S				136 950,00
55	K	723212104	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65	soubor	4,000	2 450,00	9 800,00
	PP		Armatury přírubové uzavírací klapky mezipřírubové DN 65				
	VV		1*4 'Přepočtené koeficientem množství		4,000		
56	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	2,000	6 150,00	12 300,00
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s čístícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 65				
57	K	734193315	Klapka mezipřírubová pružinová DN 65 PN 16 do 100°C	soubor	4,000	7 400,00	29 600,00
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové pružinové PN 16 do 100°C DN 65				
58	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	1 970,00	23 640,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2				
59	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 380,00	5 520,00
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2				
60	K	734163446	Filtr DN 50 PN 40 do 400°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	3,000	1 670,00	5 010,00
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s čístícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 40 do 400°C DN 50				
61	K	734163445	Filtr DN 40 PN 40 do 400°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	2 010,00	2 010,00
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s čístícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 40 do 400°C DN 40				
62	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,000	1 260,00	3 780,00
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2				
63	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	810,00	810,00
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4				
64	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	12,000	210,00	2 520,00
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	*M*	*6000052502*	*Vyvažovací ventil STAD DN 32 s vypouštěním PN25*	*kus*	*1,000*	*3 150,00*	*3 150,00*
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 32 s vypouštěním PN25				
66	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000	650,00	650,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)				
67	*M*	*6000052504*	*Vyvažovací ventil STAD DN 40 s vypouštěním PN25*	*kus*	*3,000*	*4 220,00*	*12 660,00*
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 40 s vypouštěním PN25				
68	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	3,000	800,00	2 400,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 6/4 (DN 40)				
69	*M*	*6000052504R*	*Vyvažovací ventil STAD DN 50 s vypouštěním PN25*	*kus*	*1,000*	*7 000,00*	*7 000,00*
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 50 s vypouštěním PN25				
70	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	1,000	900,00	900,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)				
71	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	10,000	900,00	9 000,00
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm *Poznámka k položce:*□				
	P		*včetně jímky a návarku*□				
72	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	1 300,00	2 600,00
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm *Poznámka k položce:*□				
	P		*včetně ventilu manometru*				
73	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
	PP		Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté				
	D	OST	Ostatní				456 800,00
74	K	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
75	K	HZS4212R	Topná a funkční zkouška	hod	72,000	400,00	28 800,00
	PP		Topná a funkční zkouška				
76	K	OST1	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	70 000,00	70 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
77	K	OST4	Stavební přípomoce	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Stavební přípomoce *Poznámka k položce:*□				
	P		*Součástí stavebních přípomocí budou pro místnost kotelny a strojovny mimo jiné následující:*□ *úklid a očištění podlahy a stěn po demontážích*□ *oprava omítky do 30%, štukování, výmalba vč. pentrací a adhezních můstků - 420 m2*□ *oprava povrchu podlahy do 20 procent, celoplošné stěrkování, nátěr podlahy vč. pentrací a adhezních můtků 140 m2*□ *Očistění a příprava před nátěrem a nátěr stávající ocelových konsturkcí (základní + 2x krycí nátěr)*□ *vrtání prostupu pro potrubí do DN100 a 15 bm vč. zapravení*□ *dalšší drobné stavební přípomoci insalací zařízení a rozvodů*□				
78	K	OST8	Požární ucpávky (zarhnuty v rámci části vytápění D.1.4.a)	soubor	0,000	12 500,00	0,00
	PP		Příprava úpravy měření a rebulace v kotelně				
79	K	OST9	Demontáže stávající otopné soustavy vč. likvidace	soub	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Demontáže stávající otopné soustavy v rámci kotelny včetně zařízení, armatur a potrubí a kotvících prvků *Poznámka k položce:*□				
	P		*Základní přehled hlavních demontovaných zařízení:*□ *ohřívač TUV 6,3 m3*□ *čerpadla TV, CIRK.*□ *rozvaděče elektro, mar adt. 5x*□ *kompresory pro exp. nádobu*□ *rozdělovače sběrače*□ *teplovzdušná sahara*□ *stávajícíí kotle 3x*□ *měření plynu*□ *doplňování vody do systému*□ *neutralizační zařízení*□ *+potrubí, armatury atd.*□ □ *Podrobněji viz samostatný výkres PD.*				
80	K	OST10	zprovoznění kotlů	kus	3,000	20 000,00	60 000,00
	PP		zprovoznění kotlů				
81	K	OST11	měření hluku	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		měření hluku				
82	K	OST12	měření emisí	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		měření emisí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	OST13	revize odkouření	kus	3,000	7 000,00	21 000,00
	PP		revize odkouření				
84	K	OST14	revize TNS	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		revize TNS				
85	K	OST15	návrh MPŘ	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		návrh MPŘ				
86	K	OST16	odborná prohlíkda kotelny	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		odborná prohlídka kotelny				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F2 - Zdravotechnika

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29074509
Almdata s.r.o.		DIČ:	CZ29074509
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **529 248,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	529 248,07	21,00%	111 142,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **640 390,16**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F2 - Zdravotechnika

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**529 248,07**
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 713,66
721.P - Potrubí včetně tvarovek a montáže	14 713,66
721.A - Odpadní a zápachové uzávěrky, přivětrávací ventily armatury vč. dodávky, montáže a příslušenstv	9 097,66
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	93 905,40
722.A - Vodovod armatury	48 600,00
722.P - Potrubí včetně tvarovek a montáže	45 305,40
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	183 234,61
723.P - Potrubí včetně kotvení a tvarovek	54 004,60
723.A - Plynovod - armatury	129 230,01
OST - Ostatní	237 394,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F2 - Zdravotechnika

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**529 248,07**
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				14 713,66
	D	721.P	Potrubí včetně tvarovek a montáže				14 713,66
1	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací do DN 40	m	12,000	468,00	5 616,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40				
	D	721.A	Odpadní a zápachové uzávěrky, přivětrávací ventily armatury vč. dodávky, montáže a pi				9 097,66
2	*M*	*HLE.HL21.2*	*Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav*	*kus*	*1,000*	*472,76*	*472,76*
	PP		Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav				
3	K	721229111	Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50	kus	1,000	91,90	91,90
	PP		Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50				
4	*M*	*IVR.IVANEUTRO AA*	*Neutralizační filtr - pro kondenzační kotle do 800kW - 5/4"*	*kus*	*1,000*	*6 033,00*	*6 033,00*
	PP		Neutralizační filtr - pro kondenzační kotle do 800kW - 5/4"				
	P		*Poznámka k položce:* *včetně montáže a napojení*				
5	*M*	*IVR.IVANEUTRO NN*	*Náhradní náplň - pro neutralizační filtr IVAR.NEUTRO AA - 10kg*	*kus*	*1,000*	*2 500,00*	*2 500,00*
	PP		Náhradní náplň - pro neutralizační filtr IVAR.NEUTRO AA - 10kg				
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				93 905,40
	D	722.A	Vodovod armatury				48 600,00
6	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	541,00	1 082,00
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1				
7	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	1 070,00	8 560,00
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4				
8	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 570,00	3 140,00
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2				
9	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	435,00	435,00
	PP		Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1"				
10	K	722234265	Filtr mosazný G 1 PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	324,00	324,00
	PP		Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1				
11	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4"	kus	1,000	432,00	432,00
	PP		Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 3/4"				
	P		*Poznámka k položce:* *otevírací přetlak 8 bar*				
12	K	732331134	Nádoba tlaková expanzní pro akumulační ohřev TV s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 25 l	soubor	1,000	5 110,00	5 110,00
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro akumulační ohřev teplé vody s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 1,0 o objemu 25 l				
	P		*Poznámka k položce:* *včetně příslušenství:* *průtočná uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním* *upevňovací prvky*				
13	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	3,000	672,00	2 016,00
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:* *včetně jímky a návarku*				
14	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	1 160,00	1 160,00
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm				
	P		*Poznámka k položce:* *včetně ventilu manometru*				
15	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	374,00	374,00
	PP		Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté				
16	*M*	*42610590R*	*čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 cirkulační pro TUV výtlak 6m Qmax 0,5m3/h PN 10 nerezové T 80°C*	*kus*	*1,000*	*25 000,00*	*25 000,00*
	PP		čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 cirkulační pro TUV výtlak 6m Qmax 0,5m3/h PN 10 nerezové T 80°C				
17	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	967,00	967,00
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25				
	D	722.P	Potrubí včetně tvarovek a montáže				45 305,40
18	K	722.n1	Napojení na stávající potrubí vodovodu	ks	15,000	1 000,00	15 000,00
	PP		Napojení na stávající potrubí vodovodu				
19	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	22,000	76,10	1 674,20
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
20	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	20,000	95,00	1 900,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
21	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 63 mm	m	48,000	102,00	4 896,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm				
22	K	722181252R	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 30 mm DN do 45 mm	m	63,000	35,00	2 205,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 30 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
23	*M*	*63154573*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 45/40mm*	*m*	*8,000*	*178,00*	*1 424,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 45/40mm				
	VV		7,27272727272727*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,000		
24	*M*	*63154022*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm*	*m*	*50,000*	*290,00*	*14 500,00*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm				
25	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	58,000	63,90	3 706,20
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm				
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				183 234,61
	D	723.P	Potrubí včetně kotvení a tvarovek				54 004,60
26	K	723150303R	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 22x2,6 mm	m	11,000	600,00	6 600,00
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 22/2,6				
27	K	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 32x2,6 mm	m	25,000	650,00	16 250,00
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 31,8/2,6				
28	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	22,000	1 140,00	25 080,00
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 89/3,6				
29	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	36,000	20,10	723,60
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	22,000	38,70	851,40
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní				
31	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	36,000	40,00	1 440,00
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní				
32	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	22,000	81,80	1 799,60
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní				
33	K	723150371	Chránička D 108x4 mm	m	1,000	1 260,00	1 260,00
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 108/4				
	P		*Poznámka k položce:* *2 kusy*				
	D	723.A	Plynovod - armatury				129 230,01
34	K	723.n1	Napojení na stávající potrubí	ks	3,000	1 000,00	3 000,00
	PP		Napojení na stávající potrubí				
35	K	723.PEVEKO80	Havarijní ventil DN80 přírubový (bez proudu zavřeno)	ks	1,000	18 500,00	18 500,00
	PP		Havarijní ventil DN80 přírubový (bez proudu zavřeno)				
36	K	723160314R	Příprava pro plynoměr DN80	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Příprava pro plynoměr DN80				
37	K	723160339	Rozpěrka přípojek plynoměru G 3	soubor	1,000	548,00	548,00
	PP		Přípojky k plynoměrům rozpěrky přípojek G 3				
38	K	723212105	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80	soubor	5,000	4 910,00	24 550,00
	PP		Armatury přírubové uzavírací klapky mezipřírubové DN 80				
39	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	9,000	311,00	2 799,00
	PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"				
40	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	604,00	1 812,00
	PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1"				
41	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 870,00	1 870,00
	PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 2"				
42	K	723234314	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 60 m3/hod pro zemní plyn	soubor	1,000	6 740,00	6 740,00
	PP		Armatury se dvěma závity středotlaké regulátory tlaku plynu jednostupňové pro zemní plyn, výkon do 60 m3/hod				
43	K	723234351R	Skříň pro HUK včetně pilíře	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Skříň pro HUK včetně pilíře				
44	*M*	*IVR.FM070000B 10*	*Plynový filtr - závitový - 2"; PN 6; 10µm*	*kus*	*1,000*	*4 500,00*	*4 500,00*
	PP		Plynový filtr - závitový - 2"; PN 6; 10µm				
45	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	1,000	260,00	260,00
	PP		Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 2				
46	K	734421102R2	Tlakoměr 0-6 kPa spodní připojení	kus	6,000	2 000,00	12 000,00
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm				
	P		*Poznámka k položce:* *včetně ventilu manometru*				
47	K	734421102R	Tlakoměr 0-600 kPa spodní připojení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm				
	P		*Poznámka k položce:* *včetně ventilu manometru*				
48	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	7,000	374,00	2 618,00
	PP		Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté				
49	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	544,804	33,10	18 033,01
	PP		Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí				
	D	OST	Ostatní				237 394,40
50	K	722290215	Revize, tlakové zkoušky a zkoušky těsnosti do DN 100	m	211,000	161,00	33 971,00
	PP		Revize, tlakové zkoušky a zkoušky těsnosti do DN 100				
51	K	722290215	Revize, tlakové zkoušky a zkoušky těsnosti do DN 100	m	211,000	161,00	33 971,00
	PP		Revize, tlakové zkoušky a zkoušky těsnosti do DN 100				
52	K	580506301R	Revize a tlaková zkouška plynovodu	úsek	3 000,000	5,00	15 000,00
	PP		Revize a tlaková zkouška plynovodu				
53	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	211,000	48,40	10 212,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
54	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	6 500,000	1,84	11 960,00
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
55	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	6 500,000	1,12	7 280,00
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
56	K	OST.K.02	Stavební přípomoce	soub	1,000	30 000,00	30 000,00
57	K	OST.V.01	Spojovací a kotevní materiál vodovod (díl 722)	%	1,000	20 000,00	20 000,00
58	K	OST.K.01	Spojovací a kotevní materiál kanalizace (díl 721)	%	1,000	20 000,00	20 000,00
59	K	OST.Z.01	Spojovací a kotevní materiál plynovod (díl 723)	%	1,000	20 000,00	20 000,00
60	K	OST01	Dokumentace skutečeného provedení	ks	1,000	35 000,00	35 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F3 - Elektroinstalace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29074509
Almdata s.r.o.		DIČ:	CZ29074509
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**394 833,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	394 833,77	21,00%	82 915,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**477 748,86**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F3 - Elektroinstalace

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**394 833,77**
HSV - HSV	218 978,07
01 - Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství	96 584,40
02 - Ovládání osvětlení	2 624,90
03 - Zásuvky	1 366,20
04 - Vývody	132,00
05 - Kabely	95 254,87
06 - Rozvaděč Rk	19 392,70
10 - Demontáž stávajících systémů	3 623,00
07 - Vedlejší náklady	175 855,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F3 - Elektroinstalace

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**394 833,77**
	D	HSV	HSV				218 978,07
	D	01	Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství				96 584,40
1	K	741372012	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné reflektorové bez čidla	kus	17,000	227,00	3 859,00
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla				
2	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor	kus	6,000	618,00	3 708,00
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů				
3	*M*	*1*	*LED svítidlo závěsné 1114lm, 8W, IP66, 4000K*	*ks*	*1,000*	*2 500,00*	*2 500,00*
	PP		LED svítidlo závěsné 1114lm, 8W, IP66, 4000K				
4	*M*	*2*	*LED svítidlo závěsné 2278lm, 17W, IP66, 4000K*	*ks*	*15,000*	*2 800,00*	*42 000,00*
	PP		LED svítidlo závěsné 2278lm, 17W, IP66, 4000K				
5	*M*	*3*	*LED svítidlo závěsné 4457lm, 33W, IP66, 4000K*	*ks*	*1,000*	*3 200,00*	*3 200,00*
	PP		LED svítidlo závěsné 4457lm, 33W, IP66, 4000K				
6	*M*	*4*	*LED svítidlo závěsné 1507lm, 16,7W, IP44, 4000K*	*ks*	*1,000*	*3 500,00*	*3 500,00*
	PP		LED svítidlo závěsné 1507lm, 16,7W, IP44, 4000K				
7	*M*	*5*	*LED svítidlo závěsné 2956lm, 31,9W, IP44, 4000K*	*ks*	*1,000*	*4 500,00*	*4 500,00*
	PP		LED svítidlo závěsné 2956lm, 31,9W, IP44, 4000K				
8	*M*	*NO*	*NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ napr.BASET-I-SAN-109-1h, netrvalé, 9W/2G7, 78 lm, IP66*	*ks*	*4,000*	*5 000,00*	*20 000,00*
	PP		NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ napr.BASET-I-SAN-109-1h, netrvalé, 9W/2G7, 78 lm, IP66				
9	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	23,000	23,80	547,40
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2				
10	*M*	*t1*	*Zákonný recyklační poplatek - svítidla*	*ks*	*23,000*	*150,00*	*3 450,00*
	PP		Zákonný recyklační poplatek - svítidla				
11	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	2,000	4 660,00	9 320,00
	PP		Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel				
	D	02	Ovládání osvětlení				2 624,90
12	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokré	kus	9,000	164,00	1 476,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopólových				
13	*M*	*34535000*	*spínač jednopólový, řazení 1*	*kus*	*2,000*	*58,10*	*116,20*
	PP		spínač jednopólový, řazení 1				
14	*M*	*34535025*	*přístroj spínače zápustného jednopólového, s krytem, řazení 1, s drápky, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*3,000*	*138,50*	*415,50*
	PP		přístroj spínače zápustného jednopólového, s krytem, řazení 1, s drápky, IP44, šroubové svorky				
15	*M*	*34535026*	*přístroj přepínače zápustného střídavého, s krytem, řazení 6, s drápky, IP44, šroubové svorky*	*kus*	*4,000*	*154,30*	*617,20*
	PP		přístroj přepínače zápustného střídavého, s krytem, řazení 6, s drápky, IP44, šroubové svorky				
	D	03	Zásuvky				1 366,20
16	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	6,000	105,00	630,00
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	*M*	*34551140*	*zásuvka s krytem 2P+PE 10/16A bezšroubová 5519A-A02357*	*kus*	*6,000*	*122,70*	*736,20*
	PP		zásuvka s krytem 2P+PE 10/16A bezšroubová 5519A-A02357				
	D	04	Vývody				132,00
18	K	21219D001	Ukončení vývodu 230V	ks	12,000	8,50	102,00
	PP		Ukončení vývodu 230V				
19	K	21219D002	Ukončení vývodu 400V	ks	2,000	15,00	30,00
	PP		Ukončení vývodu 400V				
	D	05	Kabely				95 254,87
20	K	741110513	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky přes 120 do 180 mm s víčkem	m	98,182	121,00	11 880,02
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do přes 120 do 180 mm				
21	*M*	*10.575.818*	*Žlab KZI 35X75X0.75,3m*	*m*	*71,182*	*188,20*	*13 396,45*
	PP		Žlab KZI 35X75X0.75,3m				
22	*M*	*10.622.485*	*Žlab KZI 35x100x0.75 pozink,3m*	*m*	*27,000*	*215,80*	*5 826,60*
	PP		Žlab KZI 35x100x0.75 pozink,3m				
23	*M*	*1000290321*	*KOPOS DSS S DRŽÁK STAVITELNÝ STROPNÍ*	*kus*	*32,000*	*118,10*	*3 779,20*
	PP		KOPOS DSS S DRŽÁK STAVITELNÝ STROPNÍ				
24	*M*	*1000112537*	*KOPOS ZT 6 ZNCR TYČ ZÁVITOVÁ*	*m*	*63,000*	*18,50*	*1 165,50*
	PP		KOPOS ZT 6 ZNCR TYČ ZÁVITOVÁ				
25	*M*	*1000290120*	*KOPOS ZVNE 75 S ZÁVĚS VNĚJŠÍ*	*kus*	*28,000*	*125,70*	*3 519,60*
	PP		KOPOS ZVNE 75 S ZÁVĚS VNĚJŠÍ				
26	*M*	*1000291239*	*KOPOS ZVNE 100 F ZÁVĚS VNĚJŠÍ*	*kus*	*5,000*	*182,50*	*912,50*
	PP		KOPOS ZVNE 100 F ZÁVĚS VNĚJŠÍ				
27	*M*	*1000290633*	*KOPOS LTS 100 S DRŽÁK*	*kus*	*15,000*	*95,10*	*1 426,50*
	PP		KOPOS LTS 100 S DRŽÁK				
28	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	60,000	13,30	798,00
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2				
29	*M*	*34140844*	*vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2*	*m*	*60,000*	*28,20*	*1 692,00*
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2				
30	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	721,000	23,00	16 583,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
31	*M*	*34111030*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2*	*m*	*435,000*	*36,50*	*15 877,50*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2				
32	*M*	*34111036*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2*	*m*	*286,000*	*45,70*	*13 070,20*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2				
33	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	36,000	26,00	936,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2				
34	*M*	*34111098*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm2*	*m*	*36,000*	*65,80*	*2 368,80*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm2				
35	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	85,000	23,80	2 023,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2				
	D	06	Rozvaděč Rk				19 392,70
36	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	270,00	270,00
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg				
37	*M*	*357161604*	*Rozvodnice plastová RZG-N-3S42*	*kus*	*1,000*	*1 486,70*	*1 486,70*
	PP		Rozvodnice plastová RZG-N-3S42				
38	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	301,00	301,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříni				
39	*M*	*10.879.470*	*Přepínač SFT340 40A 3P I-0-II*	*kus*	*1,000*	*575,10*	*575,10*
	PP		Přepínač SFT340 40A 3P I-0-II				
40	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	22,000	161,00	3 542,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni				
41	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*6,000*	*37,00*	*222,00*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A				
42	*M*	*35822109*	*jistič 1pólový-charakteristika B 10A*	*kus*	*3,000*	*124,70*	*374,10*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 10A				
43	*M*	*1249482*	*JISTIC LTN-10C-1 /OEZ:41655/*	*kus*	*9,000*	*138,90*	*1 250,10*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		JISTIC LTN-10C-1 /OEZ:41655/				
44	*M*	*1000287195*	*OEZ:36609 Instalační stykač RSI-20-10-A230 RP 0,19kč/ks*	*kus*	*1,000*	*304,10*	*304,10*
	PP		OEZ:36609 Instalační stykač RSI-20-10-A230 RP 0,19kč/ks				
45	*M*	*1700341*	*NOUZOVE TLACITKO 3SU1801-0NB00-2AC2*	*kus*	*1,000*	*944,80*	*944,80*
	PP		NOUZOVE TLACITKO 3SU1801-0NB00-2AC2				
46	*M*	*10.033.293*	*Stykač RSI-20-20-A230 20A 230VAC*	*kus*	*1,000*	*579,60*	*579,60*
	PP		Stykač RSI-20-20-A230 20A 230VAC				
47	*M*	*1193645*	*OVLADACI TLACITKO MTX-10-TE ZELENA*	*kus*	*1,000*	*194,10*	*194,10*
	PP		OVLADACI TLACITKO MTX-10-TE ZELENA				
48	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1,000*	*2 950,00*	*2 950,00*
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely				
49	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	204,00	204,00
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříni				
50	*M*	*1658848*	*KOMBICHRANIC OLE-25B-1N-030AC*	*kus*	*1,000*	*1 569,30*	*1 569,30*
	PP		KOMBICHRANIC OLE-25B-1N-030AC				
51	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1,000	296,00	296,00
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových				
52	*M*	*1135400*	*SVODIC PREPETI SVBC-12,5-3N-MZ*	*kus*	*1,000*	*4 329,80*	*4 329,80*
	PP		SVODIC PREPETI SVBC-12,5-3N-MZ				
	D	10	Demontáž stávajících systémů				3 623,00
53	K	741211853	Demontáž rozvodnic kovových volně stojících s krytím do IPx4 plochou přes 1 m2	kus	1,000	453,00	453,00
	PP		Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí do IPx 4, plochy přes 1 m2				
54	K	741311803	Demontáž spínačů nástěnných normálních do 10 A bezšroubových bez zachování funkčnosti do 2 svorek	kus	3,000	49,60	148,80
	PP		Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) nástěnných, pro prostředí normální do 10 A, připojení bezšroubové do 2 svorek				
55	K	741315813	Demontáž zásuvek domovních normálních do 16A zapuštěných bezšroubových bez zachování funkčnosti 2P+PE	kus	4,000	19,30	77,20
	PP		Demontáž zásuvek bez zachování funkčnosti (do suti) domovních polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 16 A, připojení bezšroubové 2P+PE				
56	K	741371821	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového délky do 1100 mm bez zachováním funkčnosti	kus	23,000	128,00	2 944,00
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) v bytových nebo společenských místnostech modulového systému zářivkových, délky do 1100 mm				
	D	07	Vedlejší náklady				175 855,70
57	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	38 500,00	38 500,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
58	K	013254001	Nový přívod pro topné patrony	kpl	2,000	18 000,00	36 000,00
	PP		Nový přívod pro topné patrony				
59	K	013254002	Provizorní přívod pro topné patrony	kpl	2,000	5 700,00	11 400,00
	PP		Provizorní přívod pro topné patrony				
60	K	071	Stavební přípomoci, drážkování, začištění	ks	1,000	35 200,00	35 200,00
	PP		Stavební přípomoci, drážkování, začištění				
61	*M*	*072*	*Nosný materiál*	*ks*	*1,000*	*12 800,00*	*12 800,00*
	PP		Nosný materiál				
62	*M*	*005231010R*	*Revize elektroinstalace*	*ks*	*1,000*	*15 000,00*	*15 000,00*
	PP		Revize elektroinstalace				
63	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč				
64	*M*	*141*	*Přirážka za podružný materiál M 21, M 22*	*kus*	*1,000*	*5,70*	*5,70*
	PP		Přirážka za podružný materiál M 21, M 22				
65	*M*	*142*	*Přirážka za prořez kabelů*	*ks*	*1,000*	*4 200,00*	*4 200,00*
	PP		Přirážka za prořez kabelů				
66	*M*	*900.1*	*HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)*	*h*	*5,000*	*550,00*	*2 750,00*
	PP		HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)				
67	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F4 - MaR

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29074509
Almdata s.r.o.		DIČ:	CZ29074509
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **613 583,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	613 583,09	21,00%	128 852,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **742 435,54**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F4 - MaR

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**613 583,09**
HSV - HSV	365 121,00
21.2 - MaR	365 121,00
23 - Vedlejší náklady	248 462,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.F - Plynová kotelna
Soupis:
D.1.4.F4 - MaR

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**613 583,09**
	D	HSV	HSV				365 121,00
	D	21.2	MaR				365 121,00
1	*M*	*01*	*Oceloplechový rozvaděč s kompletní elektro výzbrojí dle specifikace výkresové části rozváděče MaR*	*ks*	*1,000*	*38 750,00*	*38 750,00*
	PP		Oceloplechový rozvaděč s kompletní elektro výzbrojí dle specifikace výkresové části rozváděče MaR				
2	*M*	*02*	*Kompaktní řídicí systém s rozhraním Ethernet, RS232,RS485 vč.LCD displeje 4x20 znaků dle specifikace*	*ks*	*1,000*	*157 230,00*	*157 230,00*
	PP		Kompaktní řídicí systém s rozhraním Ethernet, RS232,RS485 vč.LCD displeje 4x20 znaků dle specifikace				
3	*M*	*03*	*SW nastavení převodníku*	*ks*	*1,000*	*85 420,00*	*85 420,00*
	PP		SW nastavení převodníku				
4	*M*	*04*	*Regulační SW*	*hod*	*20,000*	*650,00*	*13 000,00*
	PP		Regulační SW				
5	*M*	*05*	*Teplotní snímač venkovní provedení*	*ks*	*1,000*	*1 104,00*	*1 104,00*
	PP		Teplotní snímač venkovní provedení				
6	*M*	*06*	*Teplotní snímač vnitřní provedení*	*ks*	*2,000*	*895,00*	*1 790,00*
	PP		Teplotní snímač vnitřní provedení				
7	*M*	*dčv1*	*Čidlo diferenčního tlaku, výstupní signál 4 až 20 mA*	*ks*	*1,000*	*3 675,00*	*3 675,00*
	PP		Čidlo diferenčního tlaku, výstupní signál 4 až 20 mA				
8	*M*	*07*	*Houkačka PIRATA, 230VAC, 50Hz, IP54*	*ks*	*1,000*	*921,00*	*921,00*
	PP		Houkačka PIRATA, 230VAC, 50Hz, IP54				
9	*M*	*08*	*Detektor výbušných plynů -metan, 24VDC*	*ks*	*1,000*	*1 172,00*	*1 172,00*
	PP		Detektor výbušných plynů -metan, 24VDC				
10	*M*	*09*	*Ponorná sonda PS-2 pro snímání jedné hladiny*	*ks*	*1,000*	*805,00*	*805,00*
	PP		Ponorná sonda PS-2 pro snímání jedné hladiny				
11	*M*	*10*	*Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, výstupní signál 0 až 10V DC*	*ks*	*1,000*	*7 186,00*	*7 186,00*
	PP		Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, výstupní signál 0 až 10V DC				
12	*M*	*11*	*Plynulý pohon, napájení 24VAC, řídící signál 0-10VDC*	*ks*	*1,000*	*2 471,00*	*2 471,00*
	PP		Plynulý pohon, napájení 24VAC, řídící signál 0-10VDC				
13	*M*	*12*	*Skříňka jedna volná pozice IP67, pro tlačítka nouzového zastavení + Hříbové tlačítko nouzového zasta*	*ks*	*1,000*	*218,00*	*218,00*
	PP		Skříňka jedna volná pozice IP67, pro tlačítka nouzového zastavení + Hříbové tlačítko nouzového zasta				
14	*M*	*13*	*Teplotní snímač příložný*	*ks*	*7,000*	*1 463,00*	*10 241,00*
	PP		Teplotní snímač příložný				
15	*M*	*14*	*Pojistka nedostatku vody WMS + zapojení*	*ks*	*1,000*	*6 744,00*	*6 744,00*
	PP		Pojistka nedostatku vody WMS + zapojení				
16	*M*	*210100001*	*Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2*	*kus*	*65,000*	*142,00*	*9 230,00*
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2				
17	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	2,000	79,80	159,60
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu				
18	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*1,000*	*85,00*	*85,00*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A				
19	*M*	*HDR-60-24*	*Spínaný napájecí zdroj 230/24 60W 24VDC*	*ks*	*1,000*	*1 604,00*	*1 604,00*
	PP		Spínaný napájecí zdroj 230/24 60W 24VDC				
20	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	23,000	25,00	575,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm				
21	*M*	*34571091*	*Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1516 E*	*m*	*23,000*	*32,00*	*736,00*
	PP		Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1516 E				
22	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	585,000	23,00	13 455,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
23	*M*	*2000000761*	*CYSY - H05VV-F 2x0,75*	*m*	*44,000*	*9,20*	*404,80*
	PP		CYSY - H05VV-F 2x0,75				
24	*M*	*2000001367*	*CYSY - H05VV-F 4x0,75*	*m*	*126,000*	*15,70*	*1 978,20*
	PP		CYSY - H05VV-F 4x0,75				
25	*M*	*1203531*	*KABEL CYSY 5X0,75 H05VV-F*	*m*	*22,000*	*23,10*	*508,20*
	PP		KABEL CYSY 5X0,75 H05VV-F				
26	*M*	*12035311*	*KABEL CYSY 7X0,75 H05VV-F*	*m*	*22,000*	*29,40*	*646,80*
	PP		KABEL CYSY 7X0,75 H05VV-F				
27	*M*	*8500057040*	*Kabel JYTY-O 2x1 (v metráži)*	*m*	*261,000*	*10,40*	*2 714,40*
	PP		Kabel JYTY-O 2x1 (v metráži)				
28	*M*	*371201303R1*	*Kabel LPB dvojitý plášť balení po 305 m*	*m*	*80,000*	*25,30*	*2 024,00*
	PP		Kabel LPB dvojitý plášť balení po 305 m				
29	*M*	*1284765*	*KABEL UTP CAT.6E*	*m*	*30,000*	*9,10*	*273,00*
	PP		KABEL UTP CAT.6E				
	D	23	Vedlejší náklady				248 462,09
30	*M*	*005241010R*	*Dokumentace skutečného provedení*	*Soubor*	*1,000*	*45 000,00*	*45 000,00*
	PP		Dokumentace skutečného provedení				
31	*M*	*141*	*Přirážka za podružný materiál M 21, M 22*	*kus*	*1,000*	*4,90*	*4,90*
	PP		Přirážka za podružný materiál M 21, M 22				
32	*M*	*142*	*Přirážka za prořez kabelů*	*ks*	*1,000*	*15 000,00*	*15 000,00*
	PP		Přirážka za prořez kabelů				
33	K	086	Přesun hmot	soubor	2 636,755	2,10	5 537,19
	PP		Přesun hmot				
34	K	087	Nosný materiál	soubor	1,000	27 400,00	27 400,00
	PP		Nosný materiál				
35	K	742190004R	Požárně těsnící materiál do prostupu	kus	5,000	14 052,00	70 260,00
	PP		Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu vč. materiálu pro prostup kabelových svazku pož. stěnou				
36	K	101	PD pro realizaci stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		PD pro realizaci stavby				
37	K	102	Zprovoznění MaR	kus	1,000	21 600,00	21 600,00
	PP		Zprovoznění MaR				
38	K	103	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	520,00	4 160,00
	PP		Zaškolení obsluhy				
39	K	104	Funkční a komplexní zkoušky	hod	3,000	1 500,00	4 500,00
	PP		Funkční a komplexní zkoušky				
40	K	143	Parametrizace softwaru	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Parametrizace softwaru				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.C - Vedení sekundéru

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29074509
Almdata s.r.o.		DIČ:	CZ29074509
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 564 450,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 564 450,00	21,00%	328 534,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 892 984,50**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.C - Vedení sekundéru

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 564 450,00**
D1 - Bourací práce	236 090,00
D2 - Zemní práce - výkopy	46 500,00
D3 - Zemní práce zásypy	52 900,00
D4 - Nové stavební konstrukce	377 500,00
D5 - Vychlazovací jímka - skružová šachta	41 310,00
D6 - Stavební - Ostatní	16 500,00
D7 - Strojní - Předizolované potrubí	623 110,00
D8 - Strojní - Klasické potrubí	70 540,00
D9 - Ostatní náklady	100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.C - Vedení sekundéru

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 564 450,00**
	D	D1	Bourací práce				236 090,00
1	K	Pol136	vybourání konstrukce vozovky dlážděné - kompletní konstrukce vč. krytu, tl. do 0,5 m, deponie dlažby na stavbě pro další použití, vč. odvo	m2	90,000	1 575,00	141 750,00
	PP		vybourání konstrukce vozovky dlážděné - kompletní konstrukce vč. krytu, tl. do 0,5 m, deponie dlažby na stavbě pro další použití, vč. odvo				
2	K	Pol137	vybourání prostupu obvodovou konstrukcí objektu- vč. odvozu suti na skládku a uložení	m2	5,000	2 200,00	11 000,00
	PP		vybourání prostupu obvodovou konstrukcí objektu- vč. odvozu suti na skládku a uložení				
3	K	Pol138	demontáž zákrytových desek topného kanálu - žb. prefabrikát, vč. odvozu suti na skládku a uložení	m2	60,000	89,00	5 340,00
	PP		demontáž zákrytových desek topného kanálu - žb. prefabrikát, vč. odvozu suti na skládku a uložení				
4	K	Pol139	vybourání dna a boků topného kanálu - žb. prefabrikát, vč. odvozu suti na skládku a uložení	m2	60,000	1 100,00	66 000,00
	PP		vybourání dna a boků topného kanálu - žb. prefabrikát, vč. odvozu suti na skládku a uložení				
5	K	Pol140	demontáž ocelového potrubí do DN100- vč. izolace a podpěr, odvozu na skládku a uložení	m	120,000	100,00	12 000,00
	PP		demontáž ocelového potrubí do DN100- vč. izolace a podpěr, odvozu na skládku a uložení				
	D	D2	Zemní práce - výkopy				46 500,00
6	K	Pol141	výkopy pro potrubí - hloubení rýh š. do 2 m- dle PD, vč. pažení	m3	50,000	305,00	15 250,00
	PP		výkopy pro potrubí - hloubení rýh š. do 2 m- dle PD, vč. pažení				
7	K	Pol142	uložení dále použitelného výkopku na mezideponii - vč. odvozu výkopku na mezideponii a uložení	m3	40,000	615,00	24 600,00
	PP		uložení dále použitelného výkopku na mezideponii - vč. odvozu výkopku na mezideponii a uložení				
8	K	Pol143	odvoz nevhodného a nepoužitelného výkopku na skládku- vč. odvozu výkopku na skládku a uložení	m3	10,000	665,00	6 650,00
	PP		odvoz nevhodného a nepoužitelného výkopku na skládku- vč. odvozu výkopku na skládku a uložení				
	D	D3	Zemní práce zásypy				52 900,00
9	K	Pol144	podsyp potrubí- písek 2-8 mm, hutnění dle PD, kubatura po zhutnění	m3	50,000	790,00	39 500,00
	PP		podsyp potrubí- písek 2-8 mm, hutnění dle PD, kubatura po zhutnění				
10	K	Pol145	obsyp, zásyp potrubí- písek 0-8 mm, hutnění dle PD, kubatura po zhutnění	m3	6,000	950,00	5 700,00
	PP		obsyp, zásyp potrubí- písek 0-8 mm, hutnění dle PD, kubatura po zhutnění				
11	K	Pol146	zásyp výkopů- použitelný výkopek, dovoz z meziponie, hutnění dle PD, kubatura po zhutnění	m3	40,000	155,00	6 200,00
	PP		zásyp výkopů- použitelný výkopek, dovoz z meziponie, hutnění dle PD, kubatura po zhutnění				
12	K	Pol146	zásyp výkopů- použitelný výkopek, dovoz z meziponie, hutnění dle PD, kubatura po zhutnění	m3	10,000	150,00	1 500,00
	PP		zásyp výkopů- použitelný výkopek, dovoz z meziponie, hutnění dle PD, kubatura po zhutnění				
	D	D4	Nové stavební konstrukce				377 500,00
13	K	Pol147	kompletní konstrukce vozovky dlážděné- předláždění stávající dlažbou, nové lože a podklad, konstrukc	m2	90,000	4 050,00	364 500,00
	PP		kompletní konstrukce vozovky dlážděné- předláždění stávající dlažbou, nové lože a podklad, konstrukc				
14	K	Pol148	zapravení prostupu obvodovou stěnou objektu- vč. obnovy hydroizolace	kpl	2,000	6 500,00	13 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		zapravení prostupu obvodovou stěnou objektu- vč. obnovy hydroizolace				
	D	D5	Vychlazovací jímka - skružová šachta				41 310,00
15	K	Pol149	podklad - hutněný štěrkopísek fr. 0-32	m3	1,000	900,00	900,00
	PP		podklad - hutněný štěrkopísek fr. 0-32				
16	K	Pol150	podklad - beton C30/37 + Kari síť	m3	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		podklad - beton C30/37 + Kari síť				
17	K	Pol151	plastový poklop (např. Hermelock)- Ř 630 mm, zatížení D400, vč. osazení do rámu	kus	1,000	5 150,00	5 150,00
	PP		plastový poklop (např. Hermelock)- Ř 630 mm, zatížení D400, vč. osazení do rámu				
18	K	Pol152	vyrovnávací prstenec TBW-625/120/120- vč. osazení, elastomerového těsnění a obetonování	kus	1,000	1 780,00	1 780,00
	PP		vyrovnávací prstenec TBW-625/120/120- vč. osazení, elastomerového těsnění a obetonování				
19	K	Pol153	kónus TBR-Q.I 1000/625/120 - vč. osazení, elastomerového těsnění a obetonování	kus	1,000	4 350,00	4 350,00
	PP		kónus TBR-Q.I 1000/625/120 - vč. osazení, elastomerového těsnění a obetonování				
20	K	Pol154	šachetní skruž TBS-Q.I 1000/1000/120 OS- vč. osazení, elastomerového těsnění a obetonování	kus	1,000	3 150,00	3 150,00
	PP		šachetní skruž TBS-Q.I 1000/1000/120 OS- vč. osazení, elastomerového těsnění a obetonování				
21	K	Pol155	šachetní skruž TBS-Q.I 500/1000/120 OS- vč. osazení, elastomerového těsnění a obetonování	ks	1,000	2 980,00	2 980,00
	PP		šachetní skruž TBS-Q.I 500/1000/120 OS- vč. osazení, elastomerového těsnění a obetonování				
22	K	Pol156	šachetní dno SU-M 1000x635 DN200 BB- vč. osazení, elastomerového těsnění a obetonování	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		šachetní dno SU-M 1000x635 DN200 BB- vč. osazení, elastomerového těsnění a obetonování				
23	K	Pol157	jádrový vrt pro PI potrubí- prům. 200 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
	PP		jádrový vrt pro PI potrubí- prům. 200 mm				
	D	D6	Stavební - Ostatní				16 500,00
24	K	Pol158	separační geotextile 350 g/m2 ve výkopu pro PIP - např. NETEX, vč. pokládky	m3	100,000	155,00	15 500,00
	PP		separační geotextile 350 g/m2 ve výkopu pro PIP - např. NETEX, vč. pokládky				
25	K	Pol159	šoupátkový poklop pro zemní armatury- vč. osazení na betonový blok, vřetena armatur v chráničce 219	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		šoupátkový poklop pro zemní armatury- vč. osazení na betonový blok, vřetena armatur v chráničce 219				
	D	D7	Strojní - Předizolované potrubí				623 110,00
26	K	Pol160	trubka WTS 1 P DN50/125 12m	kus	12,000	19 800,00	237 600,00
	PP		trubka WTS 1 P DN50/125 12m				
27	K	Pol161	trubka WTS 1 P DN25/90 6m	kus	2,000	8 900,00	17 800,00
	PP		trubka WTS 1 P DN25/90 6m				
28	K	Pol162	oblouk pro vstup do objektu WTS 1 P DN50/125 L=2,0 x 1,5 m	kus	4,000	7 450,00	29 800,00
	PP		oblouk pro vstup do objektu WTS 1 P DN50/125 L=2,0 x 1,5 m				
29	K	Pol163	oblouk WTS 1 P DN50/125 90°	kus	4,000	6 500,00	26 000,00
	PP		oblouk WTS 1 P DN50/125 90°				
30	K	Pol164	elevační odbočka WTS E-T 1 P DN50/125 x 1-DN25/90, DN25 2x zesílená	kus	2,000	9 215,00	18 430,00
	PP		elevační odbočka WTS E-T 1 P DN50/125 x 1-DN25/90, DN25 2x zesílená				
31	K	Pol165	atypická dvojitá uzavírací armatura WTS 1 SV DN25/90 PN25, DN25 2x zesílená vč. ventilů	kus	1,000	13 150,00	13 150,00
	PP		atypická dvojitá uzavírací armatura WTS 1 SV DN25/90 PN25, DN25 2x zesílená vč. ventilů				
32	K	Pol166	spoj (montážní sada) WTS DSJ DN50/125	kus	18,000	3 000,00	54 000,00
	PP		spoj (montážní sada) WTS DSJ DN50/125				
33	K	Pol167	spoj (montážní sada) WTS DSJ DN25/90	kus	4,000	2 900,00	11 600,00
	PP		spoj (montážní sada) WTS DSJ DN25/90				
34	K	Pol168	nástavec vřetene armatury WTS SPE DN25 L= 1 m Broen	kus	4,000	2 950,00	11 800,00
	PP		nástavec vřetene armatury WTS SPE DN25 L= 1 m Broen				
35	K	Pol169	gumová průchodka WTS CR 125	kus	4,000	650,00	2 600,00
	PP		gumová průchodka WTS CR 125				
36	K	Pol170	gumová průchodka WTS CR 90	kus	2,000	415,00	830,00
	PP		gumová průchodka WTS CR 90				
37	K	Pol171	koncové těsnění izolace WTS ES DN50/125	kus	4,000	450,00	1 800,00
	PP		koncové těsnění izolace WTS ES DN50/125				
38	K	Pol172	koncové těsnění izolace WTS ES DN25/90	kus	4,000	400,00	1 600,00
	PP		koncové těsnění izolace WTS ES DN25/90				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	Pol173	polyethylenová profilovaná deska WTS FPP 1000x120x40	ks	20,000	1 750,00	35 000,00
	PP		polyethylenová profilovaná deska WTS FPP 1000x120x40				
40	K	Pol174	polyethylenová profilovaná deska WTS FPP 1000x240x40	kus	30,000	3 050,00	91 500,00
	PP		polyethylenová profilovaná deska WTS FPP 1000x240x40				
41	K	Pol175	výstražný pás zelený nad přívodní i vratné potrubí WTS MT š. 220mm	m	110,000	100,00	11 000,00
	PP		výstražný pás zelený nad přívodní i vratné potrubí WTS MT š. 220mm				
42	K	Pol176	zkouška potrubí - prozáření na 100% svarů	ks	38,000	1 500,00	57 000,00
	PP		zkouška potrubí - prozáření na 100% svarů				
43	K	Pol177	propojovací krabice B1 alarm systému vč. vodičů, ukostření	kpl	4,000	400,00	1 600,00
	PP		propojovací krabice B1 alarm systému vč. vodičů, ukostření				
	D	D8	Strojní - Klasické potrubí				70 540,00
44	K	Pol178	Potrubí ocelové, vč. tvarovek a kotvení DN 50	m	20,000	1 250,00	25 000,00
	PP		Potrubí ocelové, vč. tvarovek a kotvení DN 50				
45	K	Pol179	Potrubí ocelové, vč. tvarovek a kotvení DN20	m	30,000	750,00	22 500,00
	PP		Potrubí ocelové, vč. tvarovek a kotvení DN20				
46	K	Pol180	Tepená návleková izolace tl. 40 mm, vč. tvarovek	m	20,000	350,00	7 000,00
	PP		Tepená návleková izolace tl. 40 mm, vč. tvarovek				
47	K	Pol181	Potrubí ocelové, vč. tvarovek a kotvení DN 15	m	10,000	445,00	4 450,00
	PP		Potrubí ocelové, vč. tvarovek a kotvení DN 15				
48	K	Pol182	Odvzdušnění - svedeno k podlaze, odvzdušňovací ventil 3/8"	kpl	2,000	345,00	690,00
	PP		Odvzdušnění - svedeno k podlaze, odvzdušňovací ventil 3/8"				
49	K	Pol183	Kulový kohout DN15 s pákou, přivařovací, PN40,pro horkou vodu do 130°C	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
	PP		Kulový kohout DN15 s pákou, přivařovací, PN40,pro horkou vodu do 130°C				
50	K	Pol184	Napojení na stávající rozvody	kpl	4,000	2 000,00	8 000,00
	PP		Napojení na stávající rozvody				
	D	D9	Ostatní náklady				100 000,00
51	K	Pol185	doprava	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		doprava				
52	K	Pol186	režie	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		režie				
53	K	Pol187	přesun hmot	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		přesun hmot				
54	K	Pol189	skutečné provedení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		skutečné provedení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.G - Elektroinstalace CO2 a Bleskosvod

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29074509
Almdata s.r.o.		DIČ:	CZ29074509
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 035 295,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 035 295,50	21,00%	217 412,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 252 707,56**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.G - Elektroinstalace CO2 a Bleskosvod

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 035 295,50**
EL CO2 - Elektroinstalace čidel CO2	101 720,00
741-Hrom - Hromosvody a zemniče	672 524,20
10 - Demontáž stávajících systémů	163 296,00
09 - Vedlejší náklady	97 755,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP. Hlavní budova
Objekt:
D.1.4.G - Elektroinstalace CO2 a Bleskosvod

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 035 295,50**
	D	EL CO2	Elektroinstalace čidel CO2				101 720,00
1	K	751614121	Montáž čidla CO2	kus	20,000	336,00	6 720,00
	PP		Montáž monitorovacího, řídícího a ovládacího zařízení čidla CO2				
2	*M*	*40461006*	*čidlo prostorové oxidu uhličitého CO2*	*kus*	*20,000*	*4 000,00*	*80 000,00*
	PP		čidlo prostorové oxidu uhličitého CO2				
3	*M*	*r1.1*	*Ostatní materiál*	*ks*	*3,000*	*5 000,00*	*15 000,00*
	PP		Ostatní materiál				
	D	741-Hrom	Hromosvody a zemniče				672 524,20
4	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	1 296,000	209,00	270 864,00
	PP		Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou				
5	*M*	*35441072*	*drát D 8mm FeZn pro hromosvod*	*kg*	*1 296,000*	*87,20*	*113 011,20*
	PP		drát D 8mm FeZn pro hromosvod				
6	*M*	*35441415*	*podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm*	*kus*	*280,000*	*16,50*	*4 620,00*
	PP		podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm				
7	*M*	*35441703*	*podpěra vedení hromosvodu na hřebenáče, nerez*	*kus*	*228,000*	*89,30*	*20 360,40*
	PP		podpěra vedení hromosvodu na hřebenáče, nerez				
8	*M*	*354417141*	*podpěra vedení hromosvodu na střechy, nerez*	*kus*	*4 001,000*	*38,40*	*153 638,40*
	PP		podpěra vedení hromosvodu na střechy, nerez				
9	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	89,000	106,00	9 434,00
	PP		Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby				
10	*M*	*35431162*	*svorka univerzální pro lano 6-50mm2*	*kus*	*50,000*	*66,80*	*3 340,00*
	PP		svorka univerzální pro lano 6-50mm2				
11	*M*	*35441885*	*svorka spojovací pro lano D 8-10mm*	*kus*	*8,000*	*58,20*	*465,60*
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm				
12	*M*	*35442035*	*svorka uzemnění nerez zkušební, 62mm*	*kus*	*28,000*	*32,80*	*918,40*
	PP		svorka uzemnění nerez zkušební, 62mm				
13	*M*	*35441895*	*svorka připojovací k připojení kovových částí*	*kus*	*3,000*	*27,30*	*81,90*
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí				
14	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*10,000*	*7 230,00*	*72 300,00*
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely				
15	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	28,000	366,00	10 248,00
	PP		Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva				
16	*M*	*35441830*	*úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn*	*kus*	*28,000*	*185,20*	*5 185,60*
	PP		úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn				
17	K	741420121	Montáž izolační tyče oddáleného vedení	kus	1,000	147,00	147,00
	PP		Montáž oddáleného vedení izolační tyče				
18	*M*	*35442218*	*tyč izolační GFK pro jímací tyč, uchycení v ose tyče, FeZn 430 mm*	*kus*	*4,000*	*118,40*	*473,60*
	PP		tyč izolační GFK pro jímací tyč, uchycení v ose tyče, FeZn 430 mm				
19	*M*	*35442204*	*držák oddáleného hromosvodu FeZn na trubku pr. 81-90 mm (3")*	*kus*	*4,000*	*72,40*	*289,60*
	PP		držák oddáleného hromosvodu FeZn na trubku pr. 81-90 mm (3")				
20	K	741430003	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci ocelovou	kus	2,000	561,00	1 122,00
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na konstrukci ocelovou				
21	*M*	*35441055*	*tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm FeZn*	*kus*	*1,000*	*295,70*	*295,70*
	PP		tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm FeZn				
22	*M*	*35441127*	*tyč jímací s kovaným hrotem 1000mm nerez*	*kus*	*1,000*	*499,80*	*499,80*
	PP		tyč jímací s kovaným hrotem 1000mm nerez				
23	*M*	*35442268*	*držák jímací tyče na krov horní, Fezn, 350 mm*	*kus*	*5,000*	*1 045,80*	*5 229,00*
	PP		držák jímací tyče na krov horní, Fezn, 350 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	10	Demontáž stávajících systémů				163 296,00
24	K	741421811	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm kolmý svod	m	1 296,000	126,00	163 296,00
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm				
	D	09	Vedlejší náklady				97 755,30
25	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	24 000,00	24 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
26	K	071	Stavební přípomoci, drážkování, začištění	ks	1,000	18 200,00	18 200,00
	PP		Stavební přípomoci, drážkování, začištění				
27	*M*	*072*	*Nosný materiál*	*ks*	*1,000*	*8 950,00*	*8 950,00*
	PP		Nosný materiál				
28	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	12 600,00	12 600,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč				
29	*M*	*141*	*Přirážka za podružný materiál M 21, M 22*	*kus*	*1,000*	*15,30*	*15,30*
	PP		Přirážka za podružný materiál M 21, M 22				
30	*M*	*900*	*HZS - revize hromosvodu*	*h*	*3,000*	*1 500,00*	*4 500,00*
	PP		HZS - revize hromosvodu				
31	*M*	*900.1*	*HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)*	*h*	*4,000*	*550,00*	*2 200,00*
	PP		HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)				
32	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	1,000	4 790,00	4 790,00
	PP		Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m				
33	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*3,000*	*7 500,00*	*22 500,00*
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3333
Stavba: **SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP - Přístavba**

KSO:
Místo: Tolstého 14, Jihlava

CC-CZ:
Datum: 25.3.2022

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Almdata s.r.o.
IČ: 29074509
DIČ: CZ29074509

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 911 741,38**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**3 911 741,38**	**821 465,69**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**4 733 207,07**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3333

Stavba: **SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava OPŽP - Přístavba**

Místo: **Tolstého 14, Jihlava** Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**3 911 741,38**	**4 733 207,07**
D.1.2b	**Stavební část - Přístavba**	2 657 674,88	3 215 786,60
D.1.4.A	**Vytápění**	1 254 066,50	1 517 420,47

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP - Přístavba
Objekt:
D.1.2b - Stavební část - Přístavba

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tolstého 14, Jihlava	Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29074509
Almdata s.r.o.		DIČ:	CZ29074509
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Digitronic CZ s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 657 674,88**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 657 674,88	21,00%	558 111,72
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 215 786,60**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP - Přístavba
Objekt:
D.1.2b - Stavební část - Přístavba

Místo:	Tolstého 14, Jihlava	Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	Almdata s.r.o.	Zpracovatel:	Digitronic CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 657 674,88**
HSV - Práce a dodávky HSV	96 172,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	40 518,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 741,35
997 - Přesun sutě	30 296,17
998 - Přesun hmot	616,76
PSV - Práce a dodávky PSV	2 561 502,60
764 - Konstrukce klempířské	14 107,50
766 - Konstrukce truhlářské	2 547 395,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP - Přístavba
Objekt:
D.1.2b - Stavební část - Přístavba

Místo: Tolstého 14, Jihlava
Datum: 25.03.2022
Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o.
Zpracovatel: Digitronic CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 657 674,88**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				96 172,28	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				40 518,00	
1	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	54,024	750,00	40 518,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková					
	VV		1,5*3*0,4		1,800			
	VV		(3,2*2+3,12)*0,4*13		49,504			
	VV		(2,7*2+1,4)*0,4		2,720			
	VV		Součet		54,024			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 741,35	
2	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	9,000	231,00	2 079,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 150 mm					
	VV		1,5*1,5*4		9,000			
3	K	968062246	Vybourání dřevěných rámů oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	3,780	124,00	468,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2					
	VV		D2					
	VV		1,4*2,7		3,780			
4	K	968062356	Vybourání dřevěných rámů oken dvojitých včetně křídel pl do 4 m2	m2	24,750	194,00	4 801,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2					
	VV		O11					
	VV		1,5*1,5*(15-4)		24,750			
5	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	129,792	134,00	17 392,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2					
	VV		V1+V2					
	VV		3,12*3,2*13		129,792			
	D	997	Přesun sutě				30 296,17	
6	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace	t	10,780	900,00	9 702,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m					
7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,780	286,00	3 083,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	257,832	12,50	3 222,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		skládka 25 km					
	VV		10,743*24		257,832			
9	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,743	1 330,00	14 288,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	D	998	Přesun hmot				616,76	
10	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	1,814	340,00	616,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 561 502,60	
	D	764	Konstrukce klempířské				14 107,50	
11	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	22,500	97,00	2 182,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		K20					
	VV		1,5*15		22,500			
12	K	764216606	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	22,500	530,00	11 925,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		K20					
	VV		1,5*15		22,500			
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 547 395,10	
13	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	15,000	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
14	*M*	*607941.R.1*	*Vnitřní dřevěný parapet s přesahem a vodní drážkou, materiál shodný s okny - masiv*	*m*	*22,500*	*916,00*	*20 610,00*	
	PP		Vnitřní dřevěný parapet s přesahem a vodní drážkou, materiál shodný s okny - masiv Viz Výpis truhlářských výrobků - Dřevěná okna					
	VV		1,5*15		22,500			
15	K	766.R.011	Okno dřevěné z masivního dřeva, kastlové rozměry 1500 x 1500 mm	ks	15,000	35 488,80	532 332,00	
	PP		Okno dřevěné z masivního dřeva, kastlové rozměry 1500 x 1500 mm viz Výpis truhlářských výrobků pol. 011					
16	K	766.R.D2	Dveře vchodové z 1/3 prosklené rozměry 1400 x 2700 mm	ks	1,000	122 096,00	122 096,00	
	PP		Dveře vchodové z 1/3 prosklené rozměry 1400 x 2700 mm viz Výpis truhlářských výrobků pol. D2					
17	K	766.R.V1	Křídlová ocelová vrata rozměry 3120 x 3200 mm	ks	10,000	132 261,80	1 322 618,00	
	PP		Křídlová ocelová vrata rozměry 3120 x 3200 mm viz Výpis truhlářských výrobků pol. V1					
18	K	766.R.V2	Křídlová ocelová vrata s integrovanými průchozími dveřmi rozměry 3120 x 3200 mm	ks	3,000	165 579,70	496 739,10	
	PP		Křídlová ocelová vrata rozměry 3120 x 3200 mm viz Výpis truhlářských výrobků pol. V2					
19	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
20	K	999000011	skutečné provedení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		skutečné provedení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP - Přístavba
Objekt:
D.1.4.A - Vytápění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.03.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29074509
Almdata s.r.o.		DIČ:	CZ29074509
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 254 066,50**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 254 066,50	21,00%	263 353,97
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 517 420,47**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP - Přístavba
Objekt:
D.1.4.A - Vytápění

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

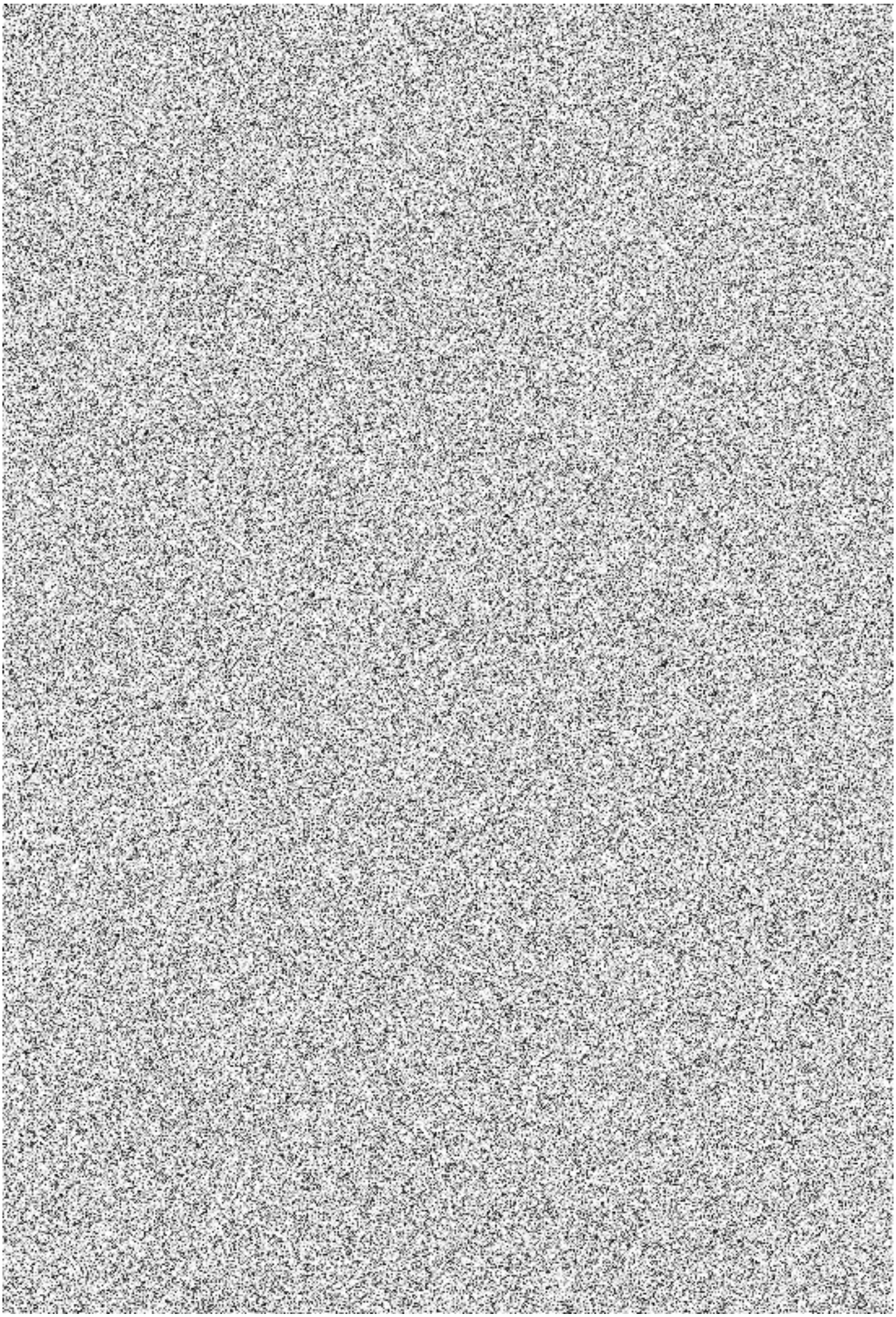
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 254 066,50**
PSV - Práce a dodávky PSV	978 169,25
733.OC - Potrubí ocelové bezešvé včetně kotvení a tvarovek	441 844,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	19 400,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	51 800,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	329 423,00
735.D - Demontáže stávající soustavy	135 702,25
OST - Ostatní	275 897,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SLZN - Jihlava, Tolstého 14 - snížení energetické náročnosti areálu-projektová příprava
OPŽP - Přístavba
Objekt:
D.1.4.A - Vytápění

Místo: Datum: 25.03.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Almdata s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 254 066,50**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				978 169,25	
	D	733.OC	Potrubí ocelové bezešvé včetně kotvení a tvarovek				441 844,00	
1	K	733121150	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 22x2,6	m	78,000	590,00	46 020,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 22/2,6					
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN15 včetně tvarovek a kotvení*					
2	K	733121152	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 28x2,6	m	88,000	770,00	67 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 28/2,6					
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN20 včetně tvarovek a kotvení*					
3	K	733121154	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 31,8x2,6	m	22,000	790,00	17 380,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 31,8/2,6					
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN25 včetně tvarovek a kotvení*					
4	K	733121155	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 38x2,6	m	85,000	800,00	68 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 38/2,6					
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN32 včetně tvarovek a kotvení*					
5	K	733121156	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 44,5x2,6	m	115,000	820,00	94 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 44,5/2,6					
	P		*Poznámka k položce:* *potrubí DN40 včetně tvarovek a kotvení*					
6	*M*	*63154004*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm*	*m*	*85,800*	*210,00*	*18 018,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm					
	VV		78*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		85,800			
7	*M*	*63154005*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm*	*m*	*96,800*	*280,00*	*27 104,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm					
	VV		88*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		96,800			
8	*M*	*63154531*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm*	*m*	*24,200*	*285,00*	*6 897,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm					
	VV		22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,200			
9	*M*	*63154572*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm*	*m*	*93,500*	*300,00*	*28 050,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm					
	VV		85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		93,500			
10	*M*	*63154573*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 45/40mm*	*m*	*126,500*	*310,00*	*39 215,00*	*CS ÚRS 2021 01*
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 45/40mm					
	VV		115*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		126,500			
11	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	388,000	75,00	29 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				19 400,00	
12	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	388,000	20,00	7 760,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní					
13	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	388,000	30,00	11 640,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				51 800,00	
14	K	734221682R	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles TH se zajištěním proti odcizení	kus	19,000	1 500,00	28 500,00	
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles TH se zajištěním proti odcizení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	19,000	700,00	13 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé jednoregulační G 1/2					
16	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	19,000	400,00	7 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Šroubení regulační radiátorové přímé bez vypouštění G 1/2					
17	K	OST5	Napojení na stávající potrubí	ks	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		Napojení na stávající potrubí včetně materiálu a montáže. Napojení izolací a nátěrů.					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				329 423,00	
18	K	735111350R	Otopné těleso litinové článkové 600/160 mm 0,306 m2/kus se základním nátěrem	m2	130,050	2 100,00	273 105,00	
	PP		Otopná tělesa litinová článková se základním nátěremk připojovací rozteč/hloubka (mm) 600/160 (0,306 m2/kus)					
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní včetně sestavení a zavěšení tělesa vč. příslušenství*					
	VV		425*0,306		130,050			
19	K	733123110	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 22x2,6	kus	38,000	250,00	9 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých Ø 22/2,6					
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek pro připojení tělses 1 těleso 2 přípojky (potrubí)*					
20	K	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	130,050	360,00	46 818,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) otopných těles článkových dvojnásobný syntetický					
	D	735.D	Demontáže stávající soustavy				135 702,25	
21	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	19,000	250,00	4 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu					
22	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	150,000	210,00	31 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových					
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní demontáž vč. likvidace*					
23	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	130,050	45,00	5 852,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohřívváků, zásobníků a nádrží					
24	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	300,000	200,00	60 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38					
25	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	120,000	280,00	33 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3					
	D	OST	Ostatní				275 897,25	
26	K	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
27	K	HZS4212R	Topná a funkční zkouška	hod	24,000	800,00	19 200,00	
	PP		Topná a funkční zkouška					
28	K	ost.9	Vrtání prostupů pro nové trasy potrubí do DN100 10bm	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Vrtání prostupů pro nové trasy potrubí do DN100 10bm					
29	K	OST1	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
30	K	OST4	Stavební přípomoce	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		Stavební přípomoce					
31	K	OST8	Požární ucpávky	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Požární ucpávky					
35	K	727111406R	Prostup potrubí do DN50 mm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120	kus	5,000	600,00	3 000,00	
	PP		Prostup potrubí do DN50 mm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120					
32	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	388,000	55,00	21 340,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50					
33	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	130,050	145,00	18 857,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohřívváků) otopných těles					
34	K	Pol18	vyvážení otopné soustavy vč. protokolu	hod	72,000	500,00	36 000,00	
	PP		Vyvážení otopné soustavy vč. protokolu