

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

„ÚSPORY ENERGIE V OBJEKTU CIHLÁŘSKÁ 156, 157, BROUMOV“

číslo smlouvy objednatele: -

číslo smlouvy zhotovitele: -

I.

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Se sídlem:

Zastoupený:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

K technickému jednání je oprávněn: Ondřej Marek, MÚ Broumov

Technický dozor stavebníka: TDS – MYŠKA STAVBY s.r.o., IČO: 03659526, Nádražní 68, Dolní Teplice, 549 57 Teplice nad Metují

Koordinátor bezpečnosti práce: BOZP – S.E.Q. spol. s r.o., IČO: 27523250, Jana Masaryka 108/10, 120 00 Praha 2 – Vinohrady

dále jen „objednatel“

Zhotovitel:

Se sídlem:

Zastoupený:

Telefon:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

K technickému jednání je oprávněn: ██████████ – vedoucí montáží Broumov

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném KS Hradec Králové oddíl C, vložka 2547
dále jen „zhotovitel“

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

II.

PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel má v úmyslu realizovat projekt nazvaný **„Úspory energie v objektu Cihlářská 156,157, Broumov“**, který bude spolufinancován ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Národního plánu obnovy, v rámci Výzvy 12/2021, přičemž se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré podmínky tohoto programu při plnění předmětu dle této smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednavatele dílo **„Úspory energie v objektu Cihlářská 156, 157, Broumov“** včetně všech souvisejících plnění a prací (dále jen „dílo“) na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací ve stupni pro provedení stavby, kterou zpracovala společnost ENTACT s.r.o., se sídlem: Lomená 102, 547 01 Náchod, IČ: 05067367, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, touto smlouvou a nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele včetně výkazu výměr ze dne 7.11.2023. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace. Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci. Dílo bude současně provedeno v souladu s Výzvou k podání nabídek vč. Zadávací dokumentace a pokynů pro zpracování nabídky, jež byla součástí zadávacího řízení na dodavatele stavby.
- 2.3 Předmětem plnění jsou stavební práce související s objektem čp. 156 a 157 v Broumově, v ulici Cihlářská, spočívající zejména v rekonstrukci zdrojů vytápění a doplnění vzduchotechniky, dále ve výměně výplní otvorů, osazení nových klempířských prvků na fasádě (parapety), osazení nových truhlářských parapetů v interiéru a opravy ostění. Novým zdrojem vytápění a ohřevu teplé vody bude kaskáda tepelných čerpadel vzduch/voda. Tepelná čerpadla budou zajišťovat také ohřev teplé vody pro kuchyň. Kaskáda tepelných čerpadel bude umístěna na východní straně objektu v prostoru před spojovacím krčkem. Součástí předmětu plnění jsou i vedlejší rozpočtové náklady.
- Podrobnější popis díla je uveden v textové a výkresové části projektové dokumentace.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že si před uzavřením této smlouvy prověřil projektovou dokumentaci a soupis prací, dodávek a služeb a že tyto odpovídají skutečnosti, že se v plném rozsahu seznámil s povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2.5 Předmět díla je blíže specifikován v projektové dokumentaci a soupise prací, dodávek a služeb uvedených v odst. 2.2 této smlouvy, a současně také ve Výzvě k podání nabídek vč. Zadávací dokumentace a pokynech pro zpracování nabídky vč. jejích nedílných příloh.
- 2.6 Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:

- projektovou dokumentací uvedenou v odst. 2.2., stavebním povolením (bylo-li vydáno), podmínkami příslušných povolení, vyjádřeními dotčených orgánů, pokud budou vydána, a touto smlouvou,
- s Výzvou k podání nabídek vč. Zadávací dokumentace a pokynů pro zpracování nabídky, která byla součástí zadávacího řízení na dodavatele stavby,
- požadavky a pokyny objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele prokazatelným způsobem upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou,
- položkovým rozpočtem, tj. oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s adresným výkazem výměr, který je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy,
- platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN.

2.7 Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících dodávek, plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že dodání a provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky a prohlašuje, že důkladně zkontroloval všechny podmínky včetně stavební připravenosti a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy.

2.8 Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:

- veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
- dodržení podmínek správců inženýrských sítí,
- vytyčení vedení podzemních sítí,
- zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele,
- v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru a technického dozoru investora a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu,
- bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům apod.),
- likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu a jeho dokladování, atd.,
- uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
- zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.

2.9 Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy, právních předpisů. V opačném případě odpovídá za vzniklou škodu.

2.10 Zhotovitel zpracuje dokumentaci skutečného provedení stavby, která bude odpovídat svou podrobností dokumentaci pro provedení stavby, v níž bude podrobně zachycen stav díla v okamžiku jeho dokončení. Dokumentace bude zpracována v následujícím rozsahu: změny

provedené během výstavby budou ve výkresech skutečného provedení všech objektů a souborů jasně vyznačeny (např. červenou barvou). Dokumentace beze změn musí být opatřena poznámkou: „Beze změn“. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v českém jazyce a předána objednateli, minimálně však ve 2 tištěných vyhotoveních. Zpracovaná dokumentace skutečného provedení podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo dokumentaci přezkontrolovat a do 2 týdnů uplatnit své případné připomínky písemně. Zhotovitel je povinen opravit dokumentaci do dalších 2 týdnů. Spolu s tištěnou verzí dokumentace skutečného vyhotovení bude předána rovněž její elektronická verze na datovém nosiči (DVD nebo CD disk). Textové dokumenty pořizované zhotovitelem budou zachyceny ve standardizovaném formátu (např. doc, rtf, xml, htm, odt a současně pdf), výkresová část bude uložena ve formátu dwg, nebo dxf, nebo dgn a současně pdf. Převzaté dokumenty (dodávané výrobcem) budou převedeny do formátu pdf, nebrání-li tomu autorská práva k původním dokumentům.

- 2.11 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle ustanovení čl. 4 smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.

III.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje postupovat dle měsíčního harmonogramu prací, který objednateli předložil před podpisem této smlouvy včetně odpovídajícího platebního kalendáře, který objednateli předložil před podpisem této smlouvy. Změna harmonogramu prací je možná na základě souhlasu obou smluvních stran, avšak není podmíněna dodatkem k této smlouvě. Jestliže objednatel kdykoli oznámí zhotoviteli, že program dodávek, prací a služeb (v míře, která je uvedena) neodpovídá smlouvě, předloží zhotovitel opravený program dodávek, prací a služeb objednateli ke schválení v souladu s tímto odstavcem.
- 3.2 Předpokládaný termín zahájení díla: **duben 2024**
Realizace výplní otvorů: **nejpozději do 15.7.2024**
Ukončení fyzické realizace: **do 15.8.2024**
Předpokládaný termín ukončení díla
(vypořádání a předání stavby): **srpen 2024**
Předání a převzetí staveniště: **na výzvu objednatele** (nejdéle do 3 pracovních dní od obdržení výzvy)
Zahájení díla: **ke dni předání a převzetí staveniště**
Předání a převzetí stavby **max. do 5 měsíců** od termínů zahájení díla
Počátek běhu záruční lhůty den následující po dni, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
- 3.3 Podmínky pro změnu termínu plnění díla:
3.3.1 Pokud zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit termín pro dokončení díla, předloží svůj návrh na změnu lhůty pro dokončení díla technickému doзору stavby k projednání.

- 3.3.2 Prodloužení termínu dokončení díla je možné v důsledku okolností, které objednatel a zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohli předvídat, v důsledku okolností, které nemají svůj původ v činnosti zhotovitele, a z důvodů finančních na straně objednatele.
- 3.3.3 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla z výše uvedených důvodů musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 3.3.4 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení termínu pro dokončení díla.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo na základě protokolu o předání a převzetí díla.
- 3.5 Jestliže v průběhu plnění předmětu díla dle této smlouvy vyvstanou skryté nebo jiné objektivní překážky, kterou nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat, zavazují se obě smluvní strany, že se bezodkladně dohodnou na řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše podstatné pro odstranění všech překážek tak, aby nebyl ohrožen termín dokončení díla.
- 3.6 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo **nejpozději do 5 měsíců** od termínu zahájení díla v místě realizace díla na základě protokolu o předání a převzetí díla.
- 3.7 Místem plnění je: město Broumov, parc. č.: st. 1156, 1090, 1155, 1091, 1093, CZ 052 Kraj Královéhradecký.

IV.

CENA DÍLA

- 4.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a v souladu s ustanovením § 2620 občanského zákoníku.
- 4.2 Položkový rozpočet s jednotkovými nabídkovými cenami tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel zaručuje úplnost shora uvedeného rozpočtu i jeho závaznost.
- 4.3 Cena za zhotovení díla činí: **6 180 000 Kč bez DPH**
1 298 800 Kč DPH 21 %
7 477 800 Kč včetně DPH
- 4.4 Cena uvedená v odst. 4.3 této smlouvy je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, mimostaveništní a vnitrostaveništní přepravy a dopravy do místa plnění, vč. vykládky, skladování, případné manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho celkového zabezpečení, hygienického zázemí pro pracovníky zhotovitele, pro veškerou dokumentaci díla jako takového (zejména dílenskou, výrobní, technologické či jiné pracovní postupy, atd.), dokumentaci skutečného provedení, provedení předepsaných zkoušek, revizí, atestů, předání osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších nutných dokumentů nutných k řádnému provedení díla jako celku. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, materiál, stavební hmoty, mzdy, sociální pojištění, poplatky, záborny, dopravní značení, pojištění dle smlouvy, zajištění bezpečnosti práce na stavbě a protipožární opatření, a další veškeré náklady související dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných právních předpisů.

4.5 Cena může být měněna pouze v případě:

- změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
- bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci (předmět díla) nebo pokud objednatel vypustí některé práce nebo dodávky z předmětu díla, jedná se tedy vždy o pouze objednatel písemně požadované vícepráce nad rámec zadávací dokumentace dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a méněpráce oproti zadávací dokumentaci,
- dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo.
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel, kterými se rozumí neodpovídající rozsah poškození, historické použití jiných než předpokládaných materiálů.

V případě, že z uvedených důvodů, které objednateli ani zhotoviteli nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a které mají vliv na cenu díla, bude nutné změnit rozsah předmětu plnění a účastníci se zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě. Návrh dodatku ke smlouvě předloží zhotovitel. Navrhované znění dodatku nesmí být v rozporu s právními předpisy, zejména s právními předpisy v oblasti zadávání veřejných zakázek. Dodatek musí být zpracován a následně uzavřen v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

4.6 Vícepráce:

Zhotovitel je oprávněn provádět vícepráce pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě. Veškeré vícepráce musí být zapsány do stavebního deníku a předem odsouhlaseny včetně jejich ceny příslušným orgánem objednatele. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, neboť se má dle dohody stran za to, že takové práce a materiály byly součástí díla a byly již zahrnuty ve sjednané ceně díla. Tato okolnost však nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla. Vícepráce budou oceněny jednotkovými nabídkovými cenami podle přílohy č. 1. V případě, že nebudou uvedeny v jednotkových nabídkových cenách podle přílohy č. 1, budou oceňovány na základě „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“ aktualizovaných na základě cenových zpráv souhrnnými propočtovými indexy (cenových soustav) platnými v době jejich realizace. Výše uvedené katalogy, jejich aktualizace (cenové soustavy) vydává např. ÚRS Praha a.s. Konečné ocenění víceprací neuvedených v příloze č. 1 bude následně upraveno indexem odpovídajícím poměru nabídkové ceny k rozpočtované ceně díla.

4.7 Méněpráce:

V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, sníží se cena díla o neprovedené práce oceněné jednotkovými nabídkovými cenami uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a smluvní cena bude upravena písemným dodatkem ke smlouvě.

4.8 Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

V.

Platební podmínky

- 5.1 Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
- 5.2 Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených **měsíčně** zhotovitelem dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb a na základě objednatelem a technickým dozorem stavebníka schváleného soupisu provedených prací.
- 5.3 Zhotovitel je povinen k poslednímu pracovnímu dni v měsíci předložit objednateli soupis provedených prací podle jednotkových cen z nabídky zhotovitele za uplynulé měsíční období, které technický dozor stavebníka odsouhlasí z hlediska objemů a cen jednotlivých položek. Objednatel je povinen do pátého pracovního dne následujícího měsíce provést kontrolu soupisu provedených prací. V případě odsouhlasení soupisu provedených prací je zhotovitel povinen do pátého pracovního dne ode dne odsouhlasení soupisu provedených prací vystavit fakturu. Bez soupisu provedených prací je faktura neúplná a objednatel má právo vrátit fakturu zhotoviteli zpět k doplnění.
- 5.4 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.5 Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) se sjednává na **30 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.

Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:

- obchodní firmu, DIČ, IČO zhotovitele,
- název, DIČ, IČO objednatele,
- označení a číslo faktury,
- číslo smlouvy, název akce (název projektu),
- den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- cenu díla (fakturovanou částku) bez DPH, sazbu DPH a vyčíslení DPH, cenu díla s DPH
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- název projektu „**Úspory energie v objektu Cihlářská 156, 157, Broumov**“ a číslo projektu, bude-li přiděleno.

- 5.6 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 5.7 V rámci plateb bude uplatňován režim přenesené daňové povinnosti.
- 5.8 Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených prací potvrzený objednatelem.
- 5.9 Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než

je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.

- 5.10 Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem odepsání částky z účtu objednatele na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku I. této smlouvy.
- 5.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu trvání této smlouvy, aby byly při provádění díla dle této smlouvy dodržovány finanční závazky i vůči případným poddodavatelům/podzhotovitelům zhotovitele, a to tak, že zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné uhrazení poddodavatelem/podzhotovitelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění dle této smlouvy, a to nejdéle ve stejné lhůtě splatnosti stanovené v odst. 5.5 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své případné poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

VI.

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1 Objednatel předá zhotoviteli místo plnění díla na základě předávacího protokolu v den určený po dohodě obou smluvních stran.
- 6.2 Objednatel před zahájením prací předá zhotoviteli jedno paré projektové dokumentace uvedené odst. 2.2 této smlouvy v tištěné podobě a zhotovitel se zavazuje jej převzít.
- 6.3 Použité stavební materiály budou zdravotně nezávadné, a to s atesty.
- 6.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
- 6.5 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
- 6.6 Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a jmenuje koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zhotovitel umožní provádění technického dozoru stavebníka v plném rozsahu. Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Nejméně **jedenkrát za 14 dní** bude v místě provádění díla uskutečněn kontrolní den za účasti objednatele, zhotovitele, technického dozoru stavebníka, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, případně autorského dozoru a dalších přizvaných osob, nebude-li dohodnuto jinak. Zhotovitel se zavazuje umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 6.7 Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci díla nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě, musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně objednatel a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.
- 6.8 Stavební deník

Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele včetně záznamů o pracích konaných při odstraňování vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- obchodní firma, sídlo, IČO zhotovitele,
- název, sídlo, IČO objednatele,
- vyjmenovaná místa a čas provedení díla (prací a služeb), jehož se vedení deníku týká.

Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtne.

Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

Zhotovitel předloží stavební deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání nebo podle dohodnutého harmonogramu, nejméně však i bez žádosti 1x za 2 měsíce se soupisem provedených prací a služeb.

Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před zcizením a poškozením.

6.9 Změnové listy.

Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatné změnové listy. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce/méněpráce vznikly a z jakého důvodu. Změnový list musí být podepsán objednatelem a technickým dozorem stavebníka a slouží jako podklad pro případný dodatek smlouvy o dílo.

- 6.10 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 6.11 Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla podle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.
- 6.12 Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu provádění díla, a to až do termínu předání a převzetí, v platnosti pojištění díla – stavebně montážní pojištění u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v České republice. **Pojištění díla (stavebně montážní pojištění)** musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou se stanovením podmínek plnění a podílu spoluúčasti zhotovitele. Pojistná částka bude sjednána minimálně do výše hodnoty díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit kopii pojistné smlouvy/pojistného certifikátu nejpozději k předání a převzetí staveniště.
- 6.13 Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat, po celou dobu provádění díla, a to až do termínu předání a převzetí, v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v České republice. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy. Pojistná částka u pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob bude činit min. **7 300 000 Kč**. Zhotovitel je povinen předložit kopii pojistné smlouvy /pojistného certifikátu před podpisem této smlouvy.
- 6.14 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o změně nebo ukončení předmětné pojistné smlouvy. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 6.15 Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.
- 6.16 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit veškerým osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na žádost objednatele veškeré doklady týkající se díla dle této uzavřené smlouvy, a to v době do uplynutí 10 let od předání a převzetí díla objednatelům. Zhotovitel je povinen přenést tento závazek i na své poddodavatele.
- 6.17 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva financí, MŽP, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

- 6.18 Zhotovitel provede dílo osobně, anebo je nechá provést pod svým osobním vedením. Změna poddodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze z vážných důvodů. Posouzení, zda jde o vážné důvody, je věcí objednatele.
- 6.19 V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy písemně. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti při plnění díla.
- 6.20 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí po celou dobu plnění předmětu dle této smlouvy, aby smluvní podmínky sjednané s jeho případnými poddodavateli/podzhotoviteli byly srovnatelné s podmínkami sjednanými v této smlouvě na plnění předmětu díla, a to zejména v rozsahu výše smluvních pokut, splatností faktur a délky záruční doby, přičemž uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut, splatnost faktur a délka záruční doby shodná s touto smlouvou o dílo. Za tímto účelem a účelem kontroly plnění závazků o férových platebních podmínkách v dodavatelském řetězci, si objednatel vyhrazuje oprávnění požadovat předložení příslušných poddodavatelských smluv uzavřených mezi zhotovitelem a jeho případnými poddodavatelem/podzhotovitelem. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn znepřístupnit ustanovení obsahující obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení občanského zákoníku a skutečnosti vztahující se k cenotvorbě.
- 6.21 Zhotovitel se zavazuje, že minimálně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu bude poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu „**Úspory energie v objektu Cihlářská 156, 157, Broumov**“ zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a dále že vytvoří výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytne jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle tohoto odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem, a to z důvodu, že jsou hrazeny z veřejných zdrojů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.22 Zhotovitel se zavazuje, že bude uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu po dobu nejméně 10 let od finančního ukončení projektu. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dokladů, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Případně je možné uchovávat úředně ověřené kopie dokladů. Zhotovitel je povinen po dobu stanovenou v tomto odstavci umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

6.23 Zhotovitel nesmí být technický dozor stavebníka ani osoba s ním propojená.

VII.

ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

- 7.1 Objednatel má zájem na provádění díla dle této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání (dále jen „SOVZ“) a dbá o to, aby při plnění této smlouvy byly striktně dodržovány veškeré relevantní právní předpisy, zejména předpisy pracovněprávní.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na základě výzvy ze strany objednatele předložit objednateli ke kontrole a schválení seznam materiálu určeného pro plnění předmětu díla v rozsahu dle této smlouvy. V seznamu bude uveden název, parametr a výrobce, případně dodavatele, daného materiálu. Zhotovitel se současně zavazuje, že stavební práce nebudou zahájeny bez písemného odsouhlasení tohoto seznamu materiálů objednatelem, přičemž i veškeré změny materiálů v průběhu plnění předmětu dle této smlouvy podléhají písemnému schválení ze strany objednatele. Zhotovitel ručí za maximální kvalitu díla.
- 7.3 Pro dílo mohou být použity jen takové výrobky, materiály, konstrukce nebo zařízení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro daný účel zaručují, že dílo při řádném provedení běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti splňuje a bude splňovat požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, ochranu zdraví a životního prostředí, požární bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochranu proti hluku na úsporu energie. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nemá požadovanou certifikaci či osvědčení. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 7.4 Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo na své náklady a svou odpovědnost s odbornou péčí v rozsahu čl. II. (předmět smlouvy) jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli v místě jeho provádění. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů, vztahujícími se k realizaci díla.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje, že během celé výstavby je nutné respektovat ochranná pásma jednotlivých vedení a podmínky pro provádění prací v jejich blízkosti.
- 7.6 Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých pozemcích pořádek a čistotu, veškerá vozidla budou vyjíždět na veřejné komunikace zcela očištěna.
- 7.7 Zhotovitel se zavazuje, že staveniště uspořádá, zařídí a vybaví, bude-li třeba, přístupovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby stavba mohla být řádně a bezpečně prováděna, přičemž nesmí docházet k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením. Provádění stavby výrazně neomezí dopravu ani pěší provoz v okolí stavby.

- 7.8 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré odpady, které budou vznikat při plnění předmětu dle této smlouvy, budou využívány případně odstraňovány způsobem, který neohrožuje lidské životy a životní prostředí a který je v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a se zvláštními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že recyklace odpadů je ve způsobu nakládání s odpady v hierarchii upřednostněna před odstraněním odpadů, a to s tím, že dřevo bude využito k vytápění, přičemž toto bude chemicky neošetřené. Papír a sklo budou uloženy do tříděného odpadu. Jestliže nelze vzniku odpadu předejít, pak musí dojít k jeho přípravě k opětovnému použití – recyklaci, a to v úrovni nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný.
- 7.9 Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitelé stavebních a montážních prací jsou povinni vybavit pracovníky vhodným náradím a jinými pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, osobními ochrannými pracovními prostředky jakož i nezbytnou dokumentací, návody a pravidly v rozsahu potřebném pro jejich činnost. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu dle této smlouvy zajistí dodržování pracovně-právních předpisů (zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 435/2004 Sb., zákon o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů) a z nich vyplývajících povinností zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu dle této smlouvy podílet, a to i v rámci poddodavatelského řetězce.
- 7.10 Zhotovitel se zavazuje, že bezpečné provádění prací musí být prováděno v souladu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky, nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů. Všichni pracovníci zhotovitele stavby musí při práci používat předepsané ochranné pracovní pomůcky.
- 7.11 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu a zabezpečení místa plnění. V době provádění díla nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla, a prostor musí být zřetelně vymezen. Bezpečnost při užívání objektu a jeho technického vybavení bude zajištěna seznámením pracovníků s návody k použití technického vybavení a jejich pravidelnými kontrolami, revizemi a odbornými opravami. Pro provoz v objektu bude po dokončení rekonstrukce v případě potřeby aktualizován provozní řád.
- 7.12 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění nejpozději před předáním a převzetím díla objednatelem a upravit jej dle projektové dokumentace.
- 7.13 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatele mající příslušnou kvalifikaci.
- 7.14 Při realizaci předmětu plnění provede zhotovitel opatření k minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí ve vztahu k okolnímu prostředí, zejména k omezení hluchnosti a prašnosti

(např. použití mechanismů, doprava, vyloučení stavebních prací v nočních hodinách, resp. ve dnech pracovního klidu).

- 7.15 Po dobu provádění stavby nesmí být okolní zástavba ovlivňována nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad mezi stanovenou v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibracemi, v aktuálně účinném znění.
- 7.16 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu výstavby musí být dodržován zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Současně se zhotovitel zavazuje, že během výstavby nesmí dojít k poškození dřevin případně jiných porostů v obvodu stavby. Během stavby musí být kmeny samostatně stojících stromů v prostoru staveniště chráněny dřevěným bedněním. Kořenová zóna musí být ušetřena jakéhokoliv utužení nebo znečištění nebezpečnými látkami.
- 7.17 Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 7.18 Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od převzetí místa plnění díla až do doby převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 7.19 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při řešení všech otázek souvisejících s prováděním díla.
- 7.20 Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou oprávněné za objednatele činit tyto úkony:
- předat ve spolupráci s technickým dozorem stavebníka staveniště ve lhůtě stanovené v odstavci 3.2; zhotovitel je povinen převzít staveniště v téže lhůtě,
 - kontrolovat provádění prací ve smyslu § 2593 občanského zákoníku,
 - kontrolovat činnost zhotovitele v místě plnění díla,
 - odsouhlasovat soupis provedených prací,
 - svolávat kontrolní dny a účastnit se jich,
 - ostatní úkony ze strany objednatele je oprávněn činit technický dozor nebo jiný pracovník objednatele pouze na základě pověření (plné moci) uděleného osobou oprávněnou za objednatele jednat ve věcech smluvních.

VIII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1 Závazek zhotovitele provést dílo je splněn, je-li dílo dokončeno a předáno v souladu s ust. § 2604 a násl. občanského zákoníku. Dílo je považováno za dokončené, je-li stavebně dokončeno řádně tak, že nevykazuje žádné faktické vady bránící jeho užívání.
- 8.2 Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí provedeného díla, a to min. 5 dní před termínem předání.
- 8.3 Skutečnost, že je dílo dokončeno co do rozsahu, kvality, kompletnosti a funkčnosti, prokazuje zásadně zhotovitel, a za tímto účelem předkládá objednateli veškeré nezbytné doklady a dokumenty.
- 8.4 O předání a převzetí díla zhotovitel i objednatel sepíše zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Tento zápis vyhotoví zhotovitel a bude obsahovat:

- označení díla,
- označení objednatele a zhotovitele díla,
- číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. případných dodatků
- zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- prohlášení objednatele a důvody případného nepřevzetí díla,
- prohlášení objednatele, že dílo přebírá s výhradami či bez výhrad (pokud s výhradami, tak tyto výhrady musí být specifikovány; zjištěné vady se zhotovitel zavazuje odstranit ve lhůtě 10 dní, nebude-li stanoveno jinak),
- datum a místo sepsání zápisu,
- jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele,
- seznam převzaté dokumentace,
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla.

8.5 Zápis o předání a převzetí díla bude písemně potvrzený osobami účastnícími se předání a převzetí díla (technický dozor, případně autorský dozor) a osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele.

8.6 Spolu s dílem předá zhotovitel doklady vztahující se k provedenému dílu, a to zejména:

- zápisy a osvědčení o použitých materiálech (atesty, certifikáty atd.),
- zápisy o prověření prací o konstrukcích zakrytých v průběhu prací,
- dokumentaci skutečného provedení díla 2x v listinné podobě a 1x elektronicky ve formátu DWG a PDF,
- originál stavebního deníku,
- dodací a záruční listy,
- veškeré další podklady a dokumenty potřebné pro provoz díla,
- evidenci škod na zdraví a majetku,
- jiné doklady zapůjčené zhotoviteli objednatelem.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

IX.

SMLUVNÍ POKUTY

9.1 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení. S ohledem na výši ujednané smluvní pokuty smluvní strany souhlasí, že zhotovitel nemůže po objednateli dále požadovat zákonný úrok z prodlení.

9.2 Jestliže zhotovitel neodevzdá dílo uvedené v článku II. v termínu uvedeném v článku III. zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.

9.3 Nejpozději 5 pracovních dnů od předání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění a odstranit zařízení staveniště a upravit jej podle projektové dokumentace. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.

9.4 Pokud objednatel zjistí, že materiály použité zhotovitelem nejsou objednatelem odsouhlaseny

nebo neodpovídají projektové dokumentaci díla, požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč**, za každý takový případ zjištění. V takovém případě je zhotovitel povinen neprodleně takové materiály odstranit a nechat objednatelem odsouhlasit materiály nové.

- 9.5 Pokud zhotovitel neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu nejpozději do 10 dní nebo jiného dohodnutého termínu v předávacím protokolu, zavazuje se zhotovitel zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení bez ohledu na počet vad. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem či v jiné sjednané lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení bez ohledu na počet vad.
- 9.6 Za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP, požární ochrany a ostatních závazných předpisů v oblasti bezpečnosti práce a předpisu v oblasti ochrany životního prostředí je zhotovitel povinen uhradit objednateli částku ve výši **10 000,- Kč**.
- 9.7 Za porušení povinnosti dle odst. 5.11, 6.19 této smlouvy, se zavazuje zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč**, a to za každý jednotlivý případ porušení a den prodlení.
- 9.8 Za porušení jakékoliv jinde ve smlouvě nesankcionované povinnosti, se zavazuje zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč**, a to za každý jednotlivý případ porušení.
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti, pokud výše škody přesahuje smluvní pokutu.
- 9.10 Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo elektronický prostřednictvím datové schránky. V případě pochybností se má zásilka za doručenou dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučeně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 9.11 Povinnost zaplatit smluvní pokutu je splněna připsáním částky na účet objednatele.
- 9.12 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 9.13 Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.
- 9.14 Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě a objednatel v důsledku toho nesplní dotační podmínky a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané dotace, popř. vrácené dotace.

X.

ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA A PRÁVA OBJEDNATELE Z VADNÉHO PLNĚNÍ DÍLA

- 10.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, platnými právními předpisy a platnými normami vztahujícími se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy.
- 10.2 Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a technickými normami. Zhotovitel tak odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
- 10.3 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **60 měsíců**, přičemž tato doba začíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem. Na dodávky výrobků poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců, nejméně však 24 měsíců.
- 10.4 Případné vady díla budou písemně uplatněny u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to formou protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli e-mailem nebo jinou písemnou formou. V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí pro odstranění vady lhůtu a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna. Objednatel stanoví lhůtu pro odstranění vady přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady. Zhotovitel se současně zavazuje, že zahájení odstraňování vady nebude bez vážných důvodů oddalovat, přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady. Práva objednatele z vadného plnění (reklamace) se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 10.5 Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě hradí tyto zhotovitel. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit tyto vady sám na náklady zhotovitele. Nárok na smluvní pokutu a záruka za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co zhotovitel sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně i nerozdílně poddodavatel zhotovitele, ledaže prokáže, že vadu způsobilo jen rozhodnutí zhotovitele nebo toho, kdo nad stavbou vykonával dozor.
- 10.7 Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 10.8 Doba od doručení reklamace do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.
- 10.9 Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů od dne uplatnění reklamace, nedohodne-li se s objednatelem písemně na lhůtě delší.
- 10.10 V ostatním platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

XI.

VYŠŠÍ MOC

- 11.1 Vyšší moc je výjimečnou událostí nebo okolností, nezávislá na vůli smluvních stran, před níž se smluvní strany nemohou přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se smluvní strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat, přičemž ji nelze klást za vinu. Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami, než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů/podzhotovitelů,
 - válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

XII.

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 12.1 Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla, přičemž se zhotovitel zavazuje při provádění díla postupovat s odbornou péčí a to tak, aby neohrozil bezpečnost jakýchkoliv osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.
- 12.2 Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; jakož i škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.
- 12.3 Škodu se zhotovitel zavazuje uhradit do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování této škody v souladu s touto smlouvou, ve sjednané lhůtě splatnosti, tj. do 14 dnů ode dne doručení tohoto vyúčtování. Doručení tohoto vyúčtování se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb či jiným vhodným způsobem.
- 12.4 Zhotovitel nese odpovědnost jako původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění.
- 12.5 Povinnost zaplatit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

XIII.

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 13.1 Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.

- 13.2 Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v občanském zákoníku.
- 13.3 Mimo případy, uvedené v občanském zákoníku, má příslušná smluvní strana dále právo odstoupit od této smlouvy i v těchto případech:
- dojde-li k podstatné změně okolností, za nichž byla tato smlouva uzavřena – v případě zásahu vyšší moci, a jestliže okolnosti u druhé smluvní strany trvají déle než dva měsíce, a to dle své volby, částečně nebo úplně,
 - uvedl-li zhotovitel ve své nabídce nesprávné nebo neplatné informace, na základě kterých mu byla přidělena zakázka,
 - dojde-li na straně zhotovitele opakovaně k nekvalitnímu plnění či k prodlení se zahájením nebo prováděním prací o víc jak 30 dnů,
 - pokud zhotovitel při provádění díla postupuje v rozporu s projektovou dokumentací, či použije materiály, které neodpovídají projektové dokumentaci, obecně závazným platným právním předpisům nebo podmínkám upraveným v této smlouvě,
 - pokud zhotovitel hrubě a opakovaně porušuje předpisy BOZP, požární ochrany, ochrany životního prostředí, na něž byl zhotovitel objednatelem opakovaně upozorněn,
 - v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli pojistnou smlouvu dle této smlouvy,
 - použije-li zhotovitel pro plnění této smlouvy poddodavatele v rozporu s touto smlouvou,
 - v případě, že objednatel nebude mít zajištěné finanční prostředky.
- 13.4 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy s vybraným zhotovitelem v případě, že neobdrží na realizaci předmětu této smlouvy dotační prostředky.
- 13.5 V případě, že insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo pokud by byl pro zhotovitele z důvodu jeho platební neschopnosti úředně jmenován likvidátor nebo správce, nebo byla zahájena exekuce nebo veřejná dražba na majetek zhotovitele, může objednatel bez omezení jakéhokoliv jiného svého práva odstoupit od této smlouvy písemným sdělením zhotoviteli, likvidátorovi nebo správci.
- 13.6 Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.
- 13.7 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že je objednatel v prodlení s platbou dle článku 5., odst. 5.5 této smlouvy o více jak 45 dní. V případě, že objednatel je v prodlení s platbou o více jak 30 dní má zhotovitel právo přerušit práce bez sankcí a o toto přerušování posunout termín dokončení díla.

XIV.

ROZHODNÉ PRÁVO A VOLBA SOUDU

- 14.1 Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
- 14.2 Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně a věcně příslušný obecný soud objednatele.

XV.

ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 15.1 Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy v registru smluv provede objednatel. Smluvní strany souhlasí s tím, aby v registru smluv byla smlouva zveřejněna v plném rozsahu, tak jak byla uzavřena, výslovně potom vyslovují souhlas se zveřejněním osobních údajů, pokud takové smlouva obsahuje.
- 15.2 Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 15.3 Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě jejich vážné vůle, určitě, srozumitelně a v souladu s dobrými mravy a souhlas s jejím obsahem stvrzují svými podpisy.
- 15.4 Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel. Pokud smluvní strany disponují elektronickými prostředky, je uzavřena smlouva též v elektronické podobě.
- 15.5 Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy nedopustil v souvislosti s řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel Smlouvu o dílo, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.6 Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 15.7 Pokud není některý právní poměr výslovně upraven touto smlouvou, podrobují se obě smluvní strany příslušným ustanovením občanského zákoníku.
- 15.8 Veškeré přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí.
- 15.9 Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.10 Zhotovitel a jeho zaměstnanci jsou si vědomi, že při výkonu předmětu plnění této smlouvy mohou přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhající ochraně dle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a nesou plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
- 15.11 Zhotovitel se zavazuje, že bude uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu po dobu nejméně 10 let od finančního ukončení projektu. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dokladů, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Zhotovitel je povinen po dobu stanovenou v tomto odstavci umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 15.12 Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a doklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami

označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit straně této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranou k jinému účelu. Dojde-li k porušení těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.

15.13 Uzavření této smlouvy bylo schváleno v Radě města Broumov č. 27, dne 29.11. 2023.

Přílohy:

1) Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele včetně výkazu výměr ze dne 7.11.2023

V Broumově, dne viz otisk elektronického razítka

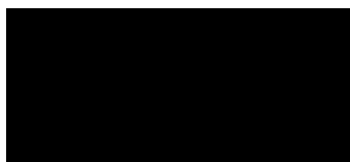
V Broumově, dne viz otisk elektronického razítka

Objednatel:

Zhotovitel:

město Broumov

ELMON spol. s r.o.



Arnold Vodochodský

Petr Moravec

starosta města

jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MSCihlarska
Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

KSO:
Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

CC-CZ:
Datum: 7.11.2023

Zadavatel:
Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

IČ: 00272523
DIČ: CZ00272523

Uchazeč:
ELMON spol. s r.o.

IČ: 474511
DIČ: CZ4745211

Projektant:
ENTACT s.r.o., Lomená 102, 547 01 Náchod

IČ: 05067367
DIČ:

Zpracovatel:
M. Prokop

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			6 180 000,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 180 000,00	Výše daně 1 297 800,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 477 800,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

ELMON spol. s r.o.¹¹

tř. Masarykova 239, 550 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MSCihlarska
Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově
Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov Datum: 07.11.2023
Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov Projektant: ENTACT s.r.o., Lomená 102, 547 01 Náchod
Uchazeč: ELMON spol. s r.o. Zpracovatel: M. Prokop

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 180 000,00	7 477 800,00
U	UZNATELNÉ	6 093 274,86	7 372 862,58
01	Stavební - výplně otvorů - UZNATELNÉ	3 328 640,66	4 027 655,20
02	ÚT - UZNATELNÉ	2 091 831,10	2 531 115,63
03	VZT - UZNATELNÉ	373 229,50	451 607,70
04	EL - UZNATELNÉ	251 073,60	303 799,06
05	VRN - UZNATELNÉ	48 500,00	58 685,00
NEU	NEUZNATELNÉ	86 725,14	104 937,42
01	Stavební - výplně otvorů - NEUZNATELNÉ	86 725,14	104 937,42

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.: 4
IČO:
ev.č.:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt:

U - UZNATELNÉ

Soupis:

01 - Stavební - výplně otvorů - UZNATELNÉ

KSO:

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

CC-CZ:

Datum: 07.11.2023

Zadavatel:

Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

IČ: 00272523

DIČ: CZ00272523

Uchazeč:

ELMON spol. s r.o.

IČ: 474511

DIČ: CZ4745211

Projektant:

ENTACT s.r.o., Lomená 102, 547 01 Náchod

IČ: 05067367

DIČ:

Zpracovatel:

M. Prokop

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH

3 328 640,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 328 640,66	21,00%	699 014,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 027 655,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel. [redacted]
IČ [redacted]
ev.č. [redacted]

7.11.2023

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt: U - UZNATELNÉ

Soupis: **01 - Stavební - výplně otvorů - UZNATELNÉ**

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

Projektant: ENTACT s.r.o.,
Lomená 102, 547 01

Uchazeč: ELMON spol. s r.o.

Zpracovatel: M. Prokop

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 328 640,66
HSV - Práce a dodávky HSV	233 383,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	166 809,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 918,70
997 - Přesun sutě	20 408,43
998 - Přesun hmot	1 247,04
PSV - Práce a dodávky PSV	3 073 493,17
764 - Konstrukce klempířské	70 621,25
766 - Konstrukce truhlářské	2 921 650,02
781 - Dokončovací práce - obklady	65 340,24
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 028,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	13 853,06
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	21 764,32
VRN9 - Ostatní náklady	21 764,32

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově
 Objekt: U - UZNATELNÉ

ELMON spol. s r.o.
 tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
 tel.: 491 523 510, 491 523 509
 IČO: 47452161 DIČ: CZ47452161
 ev.č.: 12849/6/13/EZ-M,O,R,Z-E2A

Soupis: **01 - Stavební - výplně otvorů - UZNATELNÉ**

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov Datum: 07.11.2023
 Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov Projektant: ENTACT s.r.o.,
 Lomená 102, 547 01 Náchod
 Uchazeč: ELMON spol. s r.o. Zpracovatel: M. Prokop

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

Náklady soupisu celkem

3 328 640,66

D HSV Práce a dodávky HSV 233 383,17

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 166 809,00

1	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	21,300	280,00	5 964,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"P01					
	W		0,24*0,995		0,239			
	W		"P02					
	W		0,43*1,07+0,43*1,2		0,976			
	W		"P03					
	W		0,39*1,07+0,39*1,2		0,885			
	W		"P04					
	W		0,4*1,48+0,4*1,2		1,072			
	W		"P05					
	W		0,32*1,07+0,32*1,2		0,726			
	W		"P06					
	W		0,4*4,29+0,4*4,8		3,636			
	W		"P07					
	W		0,38*1,075+0,38*1,2		0,865			
	W		"P08					
	W		0,3*1,075+0,3*1,2		0,683			
	W		"P09					
	W		0,31*0,78+0,31*1,7		0,769			
	W		"P10					
	W		0,31*0,8		0,248			
	W		"P11					
	W		0,15*1,045		0,157			
	W		"P12					
	W		0,4*0,72+0,4*0,64		0,544			
	W		"P13					
	W		0,3*0,7+0,3*1,47		0,651			
	W		"P14					
	W		0,15*2,74+0,3*5,43		2,040			
	W		"P15					
	W		0,23*1,01		0,232			
	W		"P16					
	W		0,23*1,415+0,23*1,0		0,555			
	W		"P17					
	W		0,48*2,16+0,48*7,8		4,781			
	W		"P18					
	W		0,32*1,38+0,46*2,6		1,638			
	W		"P19					
	W		0,45*0,72		0,324			
	W		"P20					
	W		0,1*2,02+0,1*0,77		0,279			
	W		Součet		21,300			
2	K	612345301	Sádrová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	148,875	580,00	86 347,50	CS ÚRS 2023 02
	W		"T01					
	W		(1,01+1,375*2)*5*0,4		7,520			
	W		"T02					
	W		(0,995+1,37*2+(1,17+1,17*2)*9+(2,64+1,78*2)*2+(1,295+1,225*2)*3)*0,23		13,561			
	W		"T03					
	W		((0,72+0,72*2)*2+1,1+2,04*2)*0,45		4,275			
	W		"T05					
	W		(1,74+6,44*2)*0,25		3,655			
	W		"T06					
	W		(2,64+1,78*2)*0,19		1,178			
	W		"T07					
	W		((1,07+0,9*2)+(1,1+0,94*2))*0,42		2,457			
	W		"T08					
	W		(1,1+0,94*2)*0,24		0,715			
	W		"T09					
	W		((1,4+1,225*2)+(1,105+1,225*2)+(1,39+1,225*2))*0,4		4,498			
	W		"T10					
	W		((1,105+1,225*2)*2+(1,4+1,225*2))*0,38		4,165			
	W		"T11					
	W		((1,01+1,375*2)+(0,99+0,48*2)+(1,015)+(1,01+1,375*2)*3+(0,875+2,17*2))*0,24		5,573			
	W		"T13					
	W		(2,83+3,135*2)*0,46		4,186			
	W		"T14					
	W		(1,08+2,04*2)*0,2		1,032			
	W		Mezisoučet		52,815			
	W		"N03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			$((0,745+2,04)*2+(1,72+2,04)*2)*0,45$		9,275			
VV			"N04					
VV			$((1,38+2,04*2)*10+(1,08+2,04*2)*4)*0,45$		33,858			
VV			$((1,38)*10+(1,08)*4)*0,30$		5,436			
VV			"N12					
VV			$((1,72+2,04*2)*2+(1,08+2,04*2)*4)*0,25$		8,060			
VV			$((1,72)*2+(1,08)*4)*0,4$		3,104			
VV			Mezisoučet		59,733			
VV			"P01					
VV			$(0,995+1,15)*2*0,24$		1,030			
VV			"P02					
VV			$(1,07+0,9)*2*0,43$		1,694			
VV			"P03					
VV			$(1,07+0,9)*2*0,39$		1,537			
VV			"P04					
VV			$(1,48+0,9)*2*0,4$		1,904			
VV			"P05					
VV			$(1,07+0,9)*2*0,32$		1,261			
VV			"P06					
VV			$((1,07+0,9)*2*2+(1,075+0,905)*2)*0,4$		6,320			
VV			"P07					
VV			$((1,075+0,905)*2)*0,38$		1,505			
VV			"P08					
VV			$((1,075+0,905)*2)*0,3$		1,188			
VV			"P09					
VV			$((0,78+1,25)*2)*0,31$		1,259			
VV			"P10					
VV			$((0,8+1,155)*2)*0,31$		1,212			
VV			"P11					
VV			$((1,045+0,92)*2)*0,15$		0,590			
VV			"P12					
VV			$((0,72+0,72)*2)*0,40$		1,152			
VV			"P13					
VV			$((0,7+0,735)*2)*0,30$		0,861			
VV			"P14					
VV			$((1,36+1,415*2)+(1,38+2,04*2))*0,3$		2,895			
VV			$((1,36)+(1,38))*0,15$		0,411			
VV			"P15					
VV			$((1,01+1,375)*2)*0,23$		1,097			
VV			"P16					
VV			$((0,56+0,55+0,855+0,555)*2)*0,23$		1,159			
VV			"P17					
VV			$((0,585+2,04)*2*3)*0,48$		7,560			
VV			"P18					
VV			$((1,38+2,04*2))*0,46$		2,512			
VV			$((1,38))*0,32$		0,442			
VV			"P19					
VV			$((0,72+2,04)*2)*0,45$		2,484			
VV			"P20					
VV			$((0,77+2,02)*2)*0,1$		0,558			
VV			Mezisoučet		40,631			
VV			"OBKLÁDANÉ PLOCHY" -21,3		-21,300			
VV			Mezisoučet		-21,300			
VV			"D1					
VV			$(1,245+2,22*2)*0,5$		2,843			
VV			"D2					
VV			$(2,35+4,23*2)*0,5*2$		10,810			
VV			"D3					
VV			$(1,815+2,435*2)*0,5$		3,343			
VV			Mezisoučet		16,996			
VV			Součet		148,875			
3	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	425,700	175,00	74 497,50	CS ÚRS 2023 02
VV			"T01					
VV			$(1,01+1,375*2)*5$		18,800			
VV			"T02					
VV			$(0,995+1,37*2+(1,17+1,17*2)*9+(2,64+1,78*2)*2+(1,295+1,225*2)*3)$		58,960			
VV			"T03					
VV			$((0,72+0,72)*2+1,1+2,04*2)$		9,500			
VV			"T05					
VV			$(1,74+6,44*2)$		14,620			
VV			"T06					
VV			$(2,64+1,78*2)$		6,200			
VV			"T07					
VV			$((1,07+0,9*2)+(1,1+0,94*2))$		5,850			
VV			"T08					
VV			$(1,1+0,94*2)$		2,980			
VV			"T09					
VV			$((1,4+1,225*2)+(1,105+1,225*2)+(1,39+1,225*2))$		11,245			
VV			"T10					
VV			$((1,105+1,225*2)*2+(1,4+1,225*2))$		10,960			
VV			"T11					
VV			$((1,01+1,375*2)+(0,99+0,48*2)+(1,015)+(1,01+1,375*2)*3+(0,875+2,17*2))$		23,220			
VV			"T13					
VV			$(2,83+3,135*2)$		9,100			
VV			"T14					
VV			$(1,08+2,04*2)$		5,160			
VV			Mezisoučet		176,595			
VV			"N03					
VV			$((0,745+2,04)*2+(1,72+2,04)*2)*2$		20,610			
VV			"N04					
VV			$((1,38+2,04*2)*10+(1,08+2,04*2)*4)$		75,240			
VV			$((1,38)*10+(1,08)*4)$		18,120			
VV			"N12					
VV			$((1,72+2,04*2)*2+(1,08+2,04*2)*4)$		32,240			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		$((1,72)*2+(1,08)*4)$		7,760			
WV		Mezisoučet		153,970			
WV		"P01					
WV		$(0,995+1,15)*2$		4,290			
WV		"P02					
WV		$(1,07+0,9)*2$		3,940			
WV		"P03					
WV		$(1,07+0,9)*2$		3,940			
WV		"P04					
WV		$(1,48+0,9)*2$		4,760			
WV		"P05					
WV		$(1,07+0,9)*2$		3,940			
WV		"P06					
WV		$((1,07+0,9)*2*2+(1,075+0,905)*2*2)$		15,800			
WV		"P07					
WV		$((1,075+0,905)*2)$		3,960			
WV		"P08					
WV		$((1,075+0,905)*2)$		3,960			
WV		"P09					
WV		$((0,78+1,25)*2)$		4,060			
WV		"P10					
WV		$((0,8+1,155)*2)$		3,910			
WV		"P11					
WV		$((1,045+0,92)*2)$		3,930			
WV		"P12					
WV		$((0,72+0,72)*2)$		2,880			
WV		"P13					
WV		$((0,7+0,735)*2)$		2,870			
WV		"P14					
WV		$((1,36+1,415*2)+(1,38+2,04*2))$		9,650			
WV		$((1,36)+(1,38))$		2,740			
WV		"P15					
WV		$((1,01+1,375)*2)$		4,770			
WV		"P16					
WV		$((0,56+0,55+0,855+0,555)*2)$		5,040			
WV		"P17					
WV		$((0,585+2,04)*2*3)$		15,750			
WV		"P18					
WV		$((1,38+2,04*2))$		5,460			
WV		$((1,38))$		1,380			
WV		"P19					
WV		$((0,72+2,04)*2)$		5,520			
WV		"P20					
WV		$((0,77+2,02)*2)$		5,580			
WV		Mezisoučet		118,130			
WV		"OBKLÁDANÉ PLOCHY"					
WV		"P01					
WV		-0,995		-0,995			
WV		"P02					
WV		-1,07-1,2		-2,270			
WV		"P03					
WV		-1,07-1,2		-2,270			
WV		"P04					
WV		-1,48-1,2		-2,680			
WV		"P05					
WV		-1,07-1,2		-2,270			
WV		"P06					
WV		-4,29-4,8		-9,090			
WV		"P07					
WV		-1,075-1,2		-2,275			
WV		"P08					
WV		-1,075-1,2		-2,275			
WV		"P09					
WV		-0,78-1,7		-2,480			
WV		"P10					
WV		-0,8		-0,800			
WV		"P11					
WV		-1,045		-1,045			
WV		"P12					
WV		-0,72-0,64		-1,360			
WV		"P13					
WV		-0,7-1,47		-2,170			
WV		"P14					
WV		-2,74-5,43		-8,170			
WV		"P15					
WV		-1,01		-1,010			
WV		"P16					
WV		-1,415-1,0		-2,415			
WV		"P17					
WV		-2,16-7,8		-9,960			
WV		"P18					
WV		-1,38-2,6		-3,980			
WV		"P19					
WV		-0,72		-0,720			
WV		"P20					
WV		2,02-0,77		1,250			
WV		Mezisoučet		-56,985			
WV		"D1					
WV		$(1,245+2,22*2)$		5,685			
WV		"D2					
WV		$(2,35+4,23*2)*2$		21,620			
WV		"D3					
WV		$(1,815+2,435*2)$		6,685			
WV		Mezisoučet		33,990			
WV		Součet		425,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	95290111R	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby, v místech dotčených stavebními pracemi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídél pl do 1 m2	m2	15,826	220,00	3 481,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		"O1" 1,07*0,9*6		5,778			
	VV		"O4" 1,045*0,92*1		0,961			
	VV		"O5" 0,8*1,115*1		0,892			
	VV		"O6" 0,78*1,25*1		0,975			
	VV		"O10" 1,075*0,905*4		3,892			
	VV		"O20" 0,72*0,72*3		1,555			
	VV		"O25" 0,7*0,735*1		0,515			
	VV		"O32" 0,99*0,48*1		0,475			
	VV		"O33" 0,56*0,55*1		0,308			
	VV		"O34" 0,855*0,555*1		0,475			
	VV		Součet		15,826			
5	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídél pl do 2 m2	m2	58,652	150,00	8 797,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		"O2" 1,48*0,9*1		1,332			
	VV		"O3" 1,1*0,94*2		2,068			
	VV		"O7" 1,4*1,225*2		3,430			
	VV		"O8" 1,105*1,225*3		4,061			
	VV		"O9" 1,39*1,225*1		1,703			
	VV		"O11" 0,995*1,115*1		1,109			
	VV		"O15" 1,17*1,17*9		12,320			
	VV		"O21" 0,995*1,37*1		1,363			
	VV		"O22" 1,01*1,375*10		13,888			
	VV		"O24" 1,36*1,415*1		1,924			
	VV		"O27" 0,745*2,04*1		1,520			
	VV		"O30" 0,72*2,04*4		5,875			
	VV		"O35" 1,015*1,38*1		1,401			
	VV		"O36" 0,875*2,17*1		1,899			
	VV		"O38" 1,295*1,225*3		4,759			
	VV		Součet		58,652			
6	K	968062246	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídél pl do 4 m2	m2	75,539	130,00	9 820,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		"O12" 1,38*2,04*12		33,782			
	VV		"O13" 1,1*2,04*1		2,244			
	VV		"O28" 1,08*2,04*10		22,032			
	VV		"O29" 1,72*2,04*4		14,035			
	VV		"O37" 4,475*0,77*1		3,446			
	VV		Součet		75,539			
7	K	968062247	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídél pl přes 4 m2	m2	34,176	110,00	3 759,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		"O14" 2,64*1,78*3		14,098			
	VV		"O26" 1,74*6,44*1		11,206			
	VV		"O31" 2,83*3,135*1		8,872			
	VV		Součet		34,176			
8	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	27,065	150,00	4 059,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1/P" 1,245*2,22*1		2,764			
	VV		"D2/L a P" 2,35*4,23*2		19,881			
	VV		"D3/L" 1,815*2,435*1		4,420			
	VV		Součet		27,065			
D	997		Přesun suťe				20 408,43	
9	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s omezením mechanizace	t	7,106	950,00	6 750,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přesun suťe - skládka Heřmánkovice					
	VV		7,106		7,106			
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,106	260,00	1 847,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přesun suťe - skládka Heřmánkovice					
	VV		7,106		7,106			
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,106	12,00	85,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přesun suťe - skládka Heřmánkovice					
	VV		7,106		7,106			
12	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	7,106	1 650,00	11 724,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přesun suťe - skládka Heřmánkovice					
	VV		7,106		7,106			
D	998		Přesun hmot				1 247,04	
13	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	3,464	360,00	1 247,04	CS ÚRS 2022 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 073 493,17	
D	764		Konstrukce klempířské				70 621,25	
14	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	106,845	80,00	8 547,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		"K02					
	VV		1,045		1,045			
	VV		18,45		18,450			
	VV		Mezisoučet		19,495			
	VV		"K09					
	VV		14,76-(1,0*2+4,4)		8,360			
	VV		Mezisoučet		8,360			
	VV		"K03					
	VV		23,065		23,065			
	VV		Mezisoučet		23,065			
	VV		"K08					
	VV		13,39		13,390			
	VV		Mezisoučet		13,390			
	VV		"K01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"O24" 1,36*1,415*1		1,924			
			"O35" 1,015*1,38*1		1,401			
			"O38" 1,295*1,225*3		4,759			
			Součet		49,358			
27	K	766621212	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	93,586	1 170,00	109 495,62	CS ÚRS 2022 01
			"O12" 1,38*2,04*12		33,782			
			"O13" 1,1*2,04*1		2,244			
			"O14" 2,64*1,78*3		14,098			
			"O27" 0,745*2,04*1		1,520			
			"O28" 1,08*2,04*10		22,032			
			"O29" 1,72*2,04*4		14,035			
			"O30" 0,72*2,04*4		5,875			
			Součet		93,586			
28	K	766621213	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky přes 2,5 m s rámem do zdiva	m2	20,078	1 620,00	32 526,36	CS ÚRS 2022 01
			"O26" 1,74*6,44*1		11,206			
			"O31" 2,83*3,135*1		8,872			
			Součet		20,078			
29	K	766641131	Montáž balkónových dveří zdvojených jednokřídlových bez nadsvětlíku včetně rámu do zdiva	kus	1,000	2 455,00	2 455,00	CS ÚRS 2022 01
			"O36" 1		1,000			
30	M	6110001R	O1, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídlé 1070 x 900, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	6,000	14 436,00	86 616,00	
31	M	6110002R	O2, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídlé 1480 x 900, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	16 187,00	16 187,00	
32	M	6110003R	O3, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídlé 1100 x 940, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	2,000	14 436,00	28 872,00	
33	M	6110004R	O4, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídlé 1045 x 920, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	14 436,00	14 436,00	
34	M	6110005R	O5, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídlé 800 x 1115, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	11 606,00	11 606,00	
35	M	6110006R	O6, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídlé 780 x 1250, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	11 606,00	11 606,00	
36	M	6110007R	O7, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídlé 1400 x 1225, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	2,000	19 047,00	38 094,00	
37	M	6110008R	O8, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídlé 1105 x 1225, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	3,000	17 046,00	51 138,00	
38	M	6110009R	O9, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídlé 1390 x 1225, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	19 047,00	19 047,00	
39	M	61100010R	O10, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídlé 1075 x 905, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	4,000	14 436,00	57 744,00	
40	M	61100011R	O11, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídlé 995 x 1115, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	11 535,00	11 535,00	
41	M	61100012R	O12, okno dřevěné z eurohranolů, třikřídlé 1380 x 2040, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	12,000	34 053,00	408 636,00	
42	M	61100013R	O13, okno dřevěné z eurohranolů, třikřídlé 1100 x 2040, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	30 344,00	30 344,00	
43	M	61100014R	O14, okno dřevěné z eurohranolů, čtyřkřídlé 2640 x 1780, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	3,000	49 390,00	148 170,00	
44	M	61100015R	O15, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídlé 1170 x 1170, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	9,000	13 331,00	119 979,00	
45	M	61100020R	O20, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídlé 720 x 720, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	3,000	7 845,00	23 535,00	
46	M	61100021R	O21, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídlé 995 x 1370, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	13 330,00	13 330,00	
47	M	61100022R	O22, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídlé 1010 x 1375, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	10,000	13 330,00	133 300,00	
48	M	61100024R	O24, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídlé 1360 x 1415, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	21 528,00	21 528,00	
49	M	61100025R	O25, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídlé 700 x 735, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	7 845,00	7 845,00	
50	M	61100026R	O26, okno dřevěné z eurohranolů, osmikřídlé 1740 x 6440, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	105 554,00	105 554,00	
51	M	61100027R	O27, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídlé 745 x 2040, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	21 458,00	21 458,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	61100028R	O28, okno dřevěné z eurohranolů, tříkřídle 1080 x 2040, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	10,000	30 344,00	303 440,00	
53	M	61100029R	O29, okno dřevěné z eurohranolů, tříkřídle 1720 x 2040, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	4,000	38 325,00	153 300,00	
54	M	61100030R	O30, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídle 720 x 2040, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	4,000	21 458,00	85 832,00	
55	M	61100031R	O31, okno dřevěné z eurohranolů, šestikřídle 2830 x 3135, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	84 693,00	84 693,00	
56	M	61100032R	O32, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídle 990 x 480, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	12 442,00	12 442,00	
57	M	61100033R	O33, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídle 560 x 550, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	10 792,00	10 792,00	
58	M	61100034R	O34, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídle 855 x 555, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	12 176,00	12 176,00	
59	M	61100035R	O35, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídle 1015 x 1380, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	13 424,00	13 424,00	
60	M	61100036R	O36, balkónové dveře dřevěné z eurohranolů, jednokřídle 875 x 2170, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	16 916,00	16 916,00	
61	M	61100037R	O37, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídle 4475 x 770, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	34 304,00	34 304,00	
62	M	61100038R	O38, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídle 1295 x 1225, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	3,000	18 949,00	56 847,00	
63	K	766660111	Montáž dveřních křidel otvíravých dvoukřídlových š do 1,45 m do dřevěné rámové zárubně	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1/P" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	766660112	Montáž dveřních křidel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do dřevěné rámové zárubně	kus	3,000	10 105,00	30 315,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D2/L a P" 2		2,000			
	VV		"D3/L" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
65	M	611000D1R	D1/P, dveře vchodové dřevěné z eurohranolů, dvoukřídle 1245 x 2220, plná výplň, Ud ≤ 1,2 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	53 549,00	53 549,00	
66	M	611000D2R	D2/P a L, dveře vchodové dřevěné z eurohranolů, dvoukřídle 2350 x 4230, izolační trojsklo a plná výplň, Ud ≤ 1,2 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	2,000	112 753,00	225 506,00	
67	M	611000D3R	D3/L, dveře vchodové dřevěné z eurohranolů, dvoukřídle 1815 x 2435, izolační trojsklo a plná výplň, Ud ≤ 1,2 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	63 925,00	63 925,00	
68	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	14,000	30,00	420,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"D1/P" 2*4		8,000			
	VV		"D2/L a P" 2*2		4,000			
	VV		"D3/L" 2*1		2,000			
	VV		Součet		14,000			
69	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	27,230	140,00	3 812,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"T05		1,74			
	VV		"T02		20,69			
	VV		"T06		2,64			
	VV		"T14		2,16			
	VV		Součet		27,230			
70	M	60794100	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 150mm	m	1,827	777,00	1 419,58	CS ÚRS 2023 02
	VV		"T05		1,74			
	VV		Součet		1,740			
	VV		1,74*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,827			
71	M	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm	m	26,765	846,00	22 643,19	CS ÚRS 2023 02
	VV		"T02		20,690			
	VV		"T06		2,640			
	VV		"T14		2,160			
	VV		Součet		25,490			
	VV		25,49*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,765			
72	K	766694126	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm	m	27,240	210,00	5 720,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		"T08		1,100			
	VV		"T11		6,045			
	VV		"T01		6,045			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		5,05		5,050			
	VV		"T03					
	VV		2,54		2,540			
	VV		"T07					
	VV		2,17		2,170			
	VV		"T09					
	VV		3,895		3,895			
	VV		"T10					
	VV		3,61		3,610			
	VV		"T13					
	VV		2,83		2,830			
	VV		Součet		27,240			
73	M	60794103	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 300mm	m	7,502	914,00	6 856,83	CS ÚRS 2023 02
	VV		"T08					
	VV		1,1		1,100			
	VV		"T11					
	VV		6,045		6,045			
	VV		Součet		7,145			
	VV		7,145*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,502			
74	M	60794106	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 450mm	m	18,128	1 334,00	24 182,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		"T01					
	VV		5,05		5,050			
	VV		"T03					
	VV		2,54		2,540			
	VV		"T07					
	VV		2,17		2,170			
	VV		"T09					
	VV		3,895		3,895			
	VV		"T10					
	VV		3,61		3,610			
	VV		Součet		17,265			
	VV		17,265*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,128			
75	M	60794107	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 500mm	m	2,972	1 334,00	3 964,65	CS ÚRS 2023 02
	VV		"T13					
	VV		2,83		2,830			
	VV		Součet		2,830			
	VV		2,83*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,972			
76	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	86,000	41,00	3 526,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"T01" 5*2		10,000			
	VV		"T02" 15*2		30,000			
	VV		"T03" 3*2		6,000			
	VV		"T05" 1*2		2,000			
	VV		"T06" 1*2		2,000			
	VV		"T07" 2*2		4,000			
	VV		"T08" 1*2		2,000			
	VV		"T09" 3*2		6,000			
	VV		"T10" 3*2		6,000			
	VV		"T11" 6*2		12,000			
	VV		"T13" 1*2		2,000			
	VV		"T14" 2*2		4,000			
	VV		Součet		86,000			
77	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	27 391,516	0,80	21 913,21	CS ÚRS 2022 01
78	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	27 391,516	0,80	21 913,21	CS ÚRS 2023 02
D	781		Dokončovací práce - obklady				65 340,24	
79	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do máty	m2	25,124	90,00	2 261,16	CS ÚRS 2023 02
	VV		"P01					
	VV		0,24*0,995		0,239			
	VV		"P02					
	VV		0,43*1,07+0,43*1,2		0,976			
	VV		"P03					
	VV		0,39*1,07+0,39*1,2		0,885			
	VV		"P04					
	VV		0,4*1,48+0,4*1,2		1,072			
	VV		"P05					
	VV		0,32*1,07+0,32*1,2		0,726			
	VV		"P06					
	VV		0,4*4,29+0,4*4,8		3,636			
	VV		"P07					
	VV		0,38*1,075+0,38*1,2		0,865			
	VV		"P08					
	VV		0,3*1,075+0,3*1,2		0,683			
	VV		"P09					
	VV		0,31*0,78+0,31*1,7		0,769			
	VV		"P10					
	VV		0,31*0,8		0,248			
	VV		"P11					
	VV		0,15*1,045		0,157			
	VV		"P12					
	VV		0,4*0,72+0,4*0,64		0,544			
	VV		"P13					
	VV		0,3*0,7+0,3*1,47		0,651			
	VV		"P14					
	VV		0,15*2,74+0,3*5,43		2,040			
	VV		"P15					
	VV		0,23*1,01		0,232			
	VV		"P16					
	VV		0,23*1,415+0,23*1,0		0,555			
	VV		"P17					
	VV		0,48*2,16+0,48*7,8		4,781			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"P18					
VV			0,32*1,38+0,46*2,6		1,638			
VV			"P19					
VV			0,45*0,72		0,324			
VV			"P20					
VV			0,1*2,02+0,1*0,77		0,279			
VV			Mezisoučet		21,300			
VV			"T09					
VV			1,105*0,4		0,442			
VV			1,39*0,4		0,556			
VV			1,4*0,4		0,560			
VV			"T10					
VV			1,105*0,38*2		0,840			
VV			1,4*0,38		0,532			
VV			"T02					
VV			1,295*0,23*3		0,894			
VV			Mezisoučet		3,824			
VV			Součet		25,124			

80	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 35 do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	21,300	550,00	11 715,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV			"P01					
VV			0,24*0,995		0,239			
VV			"P02					
VV			0,43*1,07+0,43*1,2		0,976			
VV			"P03					
VV			0,39*1,07+0,39*1,2		0,885			
VV			"P04					
VV			0,4*1,48+0,4*1,2		1,072			
VV			"P05					
VV			0,32*1,07+0,32*1,2		0,726			
VV			"P06					
VV			0,4*4,29+0,4*4,8		3,636			
VV			"P07					
VV			0,38*1,075+0,38*1,2		0,865			
VV			"P08					
VV			0,3*1,075+0,3*1,2		0,683			
VV			"P09					
VV			0,31*0,78+0,31*1,7		0,769			
VV			"P10					
VV			0,31*0,8		0,248			
VV			"P11					
VV			0,15*1,045		0,157			
VV			"P12					
VV			0,4*0,72+0,4*0,64		0,544			
VV			"P13					
VV			0,3*0,7+0,3*1,47		0,651			
VV			"P14					
VV			0,15*2,74+0,3*5,43		2,040			
VV			"P15					
VV			0,23*1,01		0,232			
VV			"P16					
VV			0,23*1,415+0,23*1,0		0,555			
VV			"P17					
VV			0,48*2,16+0,48*7,8		4,781			
VV			"P18					
VV			0,32*1,38+0,46*2,6		1,638			
VV			"P19					
VV			0,45*0,72		0,324			
VV			"P20					
VV			0,1*2,02+0,1*0,77		0,279			
VV			Součet		21,300			


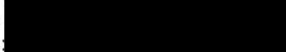
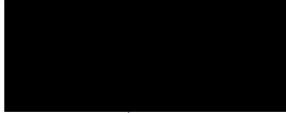
81	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	23,430	450,00	10 543,50	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV			"P01					
VV			0,24*0,995		0,239			
VV			"P02					
VV			0,43*1,07+0,43*1,2		0,976			
VV			"P03					
VV			0,39*1,07+0,39*1,2		0,885			
VV			"P04					
VV			0,4*1,48+0,4*1,2		1,072			
VV			"P05					
VV			0,32*1,07+0,32*1,2		0,726			
VV			"P06					
VV			0,4*4,29+0,4*4,8		3,636			
VV			"P07					
VV			0,38*1,075+0,38*1,2		0,865			
VV			"P08					
VV			0,3*1,075+0,3*1,2		0,683			
VV			"P09					
VV			0,31*0,78+0,31*1,7		0,769			
VV			"P10					
VV			0,31*0,8		0,248			
VV			"P11					
VV			0,15*1,045		0,157			
VV			"P12					
VV			0,4*0,72+0,4*0,64		0,544			
VV			"P13					
VV			0,3*0,7+0,3*1,47		0,651			
VV			"P14					
VV			0,15*2,74+0,3*5,43		2,040			
VV			"P15					
VV			0,23*1,01		0,232			
VV			"P16					
VV			0,23*1,415+0,23*1,0		0,555			
VV			"P17					
VV			0,48*2,16+0,48*7,8		4,781			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		"P18					
	W		0,32*1,38+0,46*2,6		1,638			
	W		"P19					
	W		0,45*0,72		0,324			
	W		"P20					
	W		0,1*2,02+0,1*0,77		0,279			
	W		Součet		21,300			
	W		21,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,430			
82	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	61,025	50,00	3 051,25	CS ÚRS 2023 02
	W		"P01					
	W		0,995		0,995			
	W		"P02					
	W		1,07+1,2		2,270			
	W		"P03					
	W		1,07+1,2		2,270			
	W		"P04					
	W		1,48+1,2		2,680			
	W		"P05					
	W		1,07+1,2		2,270			
	W		"P06					
	W		4,29+4,8		9,090			
	W		"P07					
	W		1,075+1,2		2,275			
	W		"P08					
	W		1,075+1,2		2,275			
	W		"P09					
	W		0,78+1,7		2,480			
	W		"P10					
	W		0,8		0,800			
	W		"P11					
	W		1,045		1,045			
	W		"P12					
	W		0,72+0,64		1,360			
	W		"P13					
	W		0,7+1,47		2,170			
	W		"P14					
	W		2,74+5,43		8,170			
	W		"P15					
	W		1,01		1,010			
	W		"P16					
	W		1,415+1,0		2,415			
	W		"P17					
	W		2,16+7,8		9,960			
	W		"P18					
	W		1,38+2,6		3,980			
	W		"P19					
	W		0,72		0,720			
	W		"P20					
	W		2,02+0,77		2,790			
	W		Součet		61,025			
83	K	781774119	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých přes 45 do 50 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	21,076	550,00	11 591,80	CS ÚRS 2023 02
	W		"OPRAVA UPADLÉHO OBKLADU PO VÝMĚNĚ OKEN					
	W		"D3					
	W		(1,815+2,435*2)		6,685			
	W		"O15					
	W		(1,17*2+1,17*2)*9		42,120			
	W		"D2					
	W		(2,35+4,23*2)*2		21,620			
	W		"O14					
	W		(2,64*2+1,78*2)*3		26,520			
	W		"O24					
	W		(1,36*2+1,415*2)		5,550			
	W		"O4					
	W		(1,045+0,92*2)		2,885			
	W		Součet		105,380			
	W		105,38*0,2		21,076			
84	M	59623113	pásek obkladový cihlový hladký 240x71x14mm červený	kus	1 062,230	22,00	23 369,06	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 48 kus/m2					
	W		21,076*48		1 011,648			
	W		1011,648*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 062,230			
85	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	702,117	3,00	2 106,35	CS ÚRS 2023 02
86	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	702,117	1,00	702,12	CS ÚRS 2023 02
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 028,60	
87	K	783401313	Odmaštění klempířských konstrukcí ředidlovým odmašťovačem před provedením nátěru	m2	3,220	77,00	247,94	CS ÚRS 2023 02
	W		"K05					
	W		3,22		3,220			
88	K	783406801	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí obroušením	m2	3,220	182,00	586,04	CS ÚRS 2023 02
89	K	783414201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	3,220	129,00	415,38	CS ÚRS 2023 02
90	K	783415101	Mezinátěr syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	3,220	119,00	383,18	CS ÚRS 2023 02
91	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	3,220	123,00	396,06	CS ÚRS 2023 02
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				13 853,06	
92	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	148,875	5,00	744,38	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"T01					
	WV		(1,01+1,375*2)*5*0,4		7,520			
	WV		"T02					
	WV		(0,995+1,37*2+(1,17+1,17*2)*9+(2,64+1,78*2)*2+(1,295+1,225*2)*3)*0,23		13,561			
	WV		"T03					
	WV		((0,72+0,72*2)*2+1,1+2,04*2)*0,45		4,275			
	WV		"T05					
	WV		(1,74+6,44*2)*0,25		3,655			
	WV		"T06					
	WV		(2,64+1,78*2)*0,19		1,178			
	WV		"T07					
	WV		((1,07+0,9*2)+(1,1+0,94*2))*0,42		2,457			
	WV		"T08					
	WV		(1,1+0,94*2)*0,24		0,715			
	WV		"T09					
	WV		((1,4+1,225*2)+(1,105+1,225*2)+(1,39+1,225*2))*0,4		4,498			
	WV		"T10					
	WV		((1,105+1,225*2)*2+(1,4+1,225*2))*0,38		4,165			
	WV		"T11					
	WV		((1,01+1,375*2)+(0,99+0,48*2)+(1,015)+(1,01+1,375*2)*3+(0,875+2,17*2))*0,24		5,573			
	WV		"T13					
	WV		(2,83+3,135*2)*0,46		4,186			
	WV		"T14					
	WV		(1,08+2,04*2)*0,2		1,032			
	WV		Mezisoučet		52,815			
	WV		"N03					
	WV		((0,745+2,04)*2+(1,72+2,04)*2)*0,45		9,275			
	WV		"N04					
	WV		((1,38+2,04*2)*10+(1,08+2,04*2)*4)*0,45		33,858			
	WV		((1,38)*10+(1,08)*4)*0,30		5,436			
	WV		"N12					
	WV		((1,72+2,04*2)*2+(1,08+2,04*2)*4)*0,25		8,060			
	WV		((1,72)*2+(1,08)*4)*0,4		3,104			
	WV		Mezisoučet		59,733			
	WV		"P01					
	WV		(0,995+1,15)*2*0,24		1,030			
	WV		"P02					
	WV		(1,07+0,9)*2*0,43		1,694			
	WV		"P03					
	WV		(1,07+0,9)*2*0,39		1,537			
	WV		"P04					
	WV		(1,48+0,9)*2*0,4		1,904			
	WV		"P05					
	WV		(1,07+0,9)*2*0,32		1,261			
	WV		"P06					
	WV		((1,07+0,9)*2*2+(1,075+0,905)*2*2)*0,4		6,320			
	WV		"P07					
	WV		((1,075+0,905)*2)*0,38		1,505			
	WV		"P08					
	WV		((1,075+0,905)*2)*0,3		1,188			
	WV		"P09					
	WV		((0,78+1,25)*2)*0,31		1,259			
	WV		"P10					
	WV		((0,8+1,155)*2)*0,31		1,212			
	WV		"P11					
	WV		((1,045+0,92)*2)*0,15		0,590			
	WV		"P12					
	WV		((0,72+0,72)*2)*0,40		1,152			
	WV		"P13					
	WV		((0,7+0,735)*2)*0,30		0,861			
	WV		"P14					
	WV		((1,36+1,415*2)+(1,38+2,04*2))*0,3		2,895			
	WV		((1,36)+(1,38))*0,15		0,411			
	WV		"P15					
	WV		((1,01+1,375)*2)*0,23		1,097			
	WV		"P16					
	WV		((0,56+0,55+0,855+0,555)*2)*0,23		1,159			
	WV		"P17					
	WV		((0,585+2,04)*2*3)*0,48		7,560			
	WV		"P18					
	WV		((1,38+2,04*2))*0,46		2,512			
	WV		((1,38))*0,32		0,442			
	WV		"P19					
	WV		((0,72+2,04)*2)*0,45		2,484			
	WV		"P20					
	WV		((0,77+2,02)*2)*0,1		0,558			
	WV		Mezisoučet		40,631			
	WV		"OBKLÁDANÉ PLOCHY" -21,3		-21,300			
	WV		Mezisoučet		-21,300			
	WV		"D1					
	WV		(1,245+2,22*2)*0,5		2,843			
	WV		"D2					
	WV		(2,35+4,23*2)*0,5*2		10,810			
	WV		"D3					
	WV		(1,815+2,435*2)*0,5		3,343			
	WV		Mezisoučet		16,996			
	WV		Součet		148,875			
93	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	148,875	28,00	4 168,50	CS ÚRS 2023 02
94	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	23,329	68,00	1 586,37	CS ÚRS 2023 02
	WV		"N03					
	WV		4,185*0,45		1,883			
	WV		3*2*0,7*0,45		1,890			
	WV		"N04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		18,12*0,3		5,436			
	W		14*2*0,7*0,45		8,820			
	W		*N12					
	W		7,76*0,25		1,940			
	W		6*2*0,7*0,4		3,360			
	W		Součet		23,329			
95	K	784211041	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za provádění pl do 5 m2	m2	46,658	5,00	233,29	CS ÚRS 2023 02
	W		23,329*2		46,658			
96	K	784211063	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	46,658	10,00	466,58	CS ÚRS 2023 02
97	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	125,546	45,00	5 649,57	CS ÚRS 2023 02
	W		148,875-23,329		125,546			
98	K	784221031	Příplatek k cenám 1x maleb za sucha otěruvzdorných za provádění pl do 5 m2	m2	251,092	4,00	1 004,37	CS ÚRS 2023 02
	W		125,546*2		251,092			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				21 764,32	
	D	VRN9	Ostatní náklady				21 764,32	
99	K	09000100R	Náklady na montážní plošinu, pro montáž oken a klempířských prvků	soub	1,000	21 764,32	21 764,32	

ELMON spol. s r.o.¹¹
 tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
 tel.: 
 IČO: 
 ev.č.: 

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově
Objekt:
U - UZNATELNÉ
Soupis:
02 - ÚT - UZNATELNÉ

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.: 491 523 510, 491 523 509
IČO: 47452161 DIČ: CZ47452161
ev.č.: 12849/6/13/EZ-M,O,R,Z-E2A

KSO:
Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

CC-CZ:
Datum: 07.11.2023

Zadavatel:
Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

IČ:
DIČ: CZ00272523

Uchazeč:
ELMON spol. s r.o.

IČ:
DIČ: CZ4745211

Projektant:
ENTACT s.r.o., Lomená 102, 547 01 Náchod

IČ:
DIČ: 05067367

Zpracovatel:
M. Prokop

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH				2 091 831,10
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 091 831,10	21,00%	439 284,53	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			2 531 115,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově
Objekt: U - UZNATELNÉ
Soupis: 02 - ÚT - UZNATELNÉ

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov
Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov
Uchazeč: ELMON spol. s r.o.

Datum: 07.11.2023
Projektant: ENTACT s.r.o.,
Lomená 102, 547 01
Náchod
Zpracovatel: M. Prokop

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 091 831,10

HSV - Práce a dodávky HSV	107 360,49
1 - Zemní práce	36 750,50
2 - Zakládání	13 192,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 438,00
5 - Komunikace pozemní	26 146,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 046,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 812,00
998 - Přesun hmot	15 974,70
PSV - Práce a dodávky PSV	1 984 470,61
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 041,30
731 - Ústřední vytápění	1 980 978,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 451,31

ELMON spol. s r.o.
tř. Masarykova 277, 560 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt:

U - UZNATELNÉ

Soupis:

02 - ÚT - UZNATELNÉ

Místo:

Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

ELMON spol. s r.o.^{††}

tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.: 491 523 510, 491 523 509
IČO: 47452161 DIČ: CZ47452161
ev.č.: 12849/6/13/EZ-M,O,R,Z-E2A

Datum:

07.11.2023

Zadavatel:

Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

Projektant:

ENTACT s.r.o.,
Lomená 102, 547 01
Náchod

Uchazeč:

ELMON spol. s r.o.

Zpracovatel:

M. Prokop

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						2 091 831,10		
D		HSV	Práce a dodávky HSV				107 360,49	
D	1		Zemní práce				36 750,50	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	38,640	80,00	3 091,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		"rozebrání zámkové dlažby pod TČ 9,2*4,2		38,640			
2	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	7,728	180,00	1 391,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		"rozebrání zámkové dlažby pod TČ 9,2*4,2*0,2		7,728			
3	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	7,235	650,00	4 702,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přívodní potrubí mezi objektem a TČ					
	VV		"podél objektu" (8,5+2,5)*0,5*0,8		4,400			
	VV		"napojení TČ 1,2,3,5" 0,5*4*0,2*0,8		0,320			
	VV		"napojení TČ 4" 1,0*0,2*0,8		0,160			
	VV		Mezisoučet		4,880			
	VV		"základové zdi pro TČ					
	VV		0,6*(1,0+0,15-0,2)*2*5*0,15		0,855			
	VV		Mezisoučet		0,855			
	VV		"montážní prostor pro základové zdi					
	VV		0,6*0,5*2*5*0,5		1,500			
	VV		Mezisoučet		1,500			
	VV		Součet		7,235			
33	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,963	100,00	1 496,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		7,728+7,235		14,963			
34	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,963	20,00	299,26	CS ÚRS 2022 01
35	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	26,933	450,00	12 119,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		14,963*1,8		26,933			
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	15,800	120,00	1 896,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přívodní potrubí mezi objektem a TČ					
	VV		"podél objektu" (8,5+2,5)*0,5*0,5		2,750			
	VV		"napojení TČ 1,2,3,5" 0,5*4*0,2*0,5		0,200			
	VV		"napojení TČ 4" 1,0*0,2*0,5		0,100			
	VV		Mezisoučet		3,050			
	VV		"montážní prostor pro základové zdi					
	VV		0,6*0,5*2*5*0,5		1,500			
	VV		Mezisoučet		1,500			
	VV		"zasypání původního světlíku					
	VV		1,5*2,5*3,0		11,250			
	VV		Mezisoučet		11,250			
	VV		Součet		15,800			
5	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	31,600	310,00	9 796,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		15,8*2,0		31,600			
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,830	450,00	823,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přívodní potrubí mezi objektem a TČ					
	VV		"podél objektu" (8,5+2,5)*0,5*0,3		1,650			
	VV		"napojení TČ 1,2,3,5" 0,5*4*0,2*0,3		0,120			
	VV		"napojení TČ 4" 1,0*0,2*0,3		0,060			
	VV		Součet		1,830			
7	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	3,660	310,00	1 134,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přívodní potrubí mezi objektem a TČ					
	VV		1,83*2,0		3,660			
D	2		Zakládání				13 192,47	
8	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	0,263	3 690,00	970,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		"vyrovňovací beton pod ztracené bednění (0,6+0,05+0,05)*(0,15+0,05+0,05)*0,15*2*5		0,263			
9	K	279113141	Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	7,800	980,00	7 644,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"základové zdi pro TČ					
	VV		0,6*(1,0+0,3)*2*5		7,800			
10	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,109	42 000,00	4 578,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odhadovaná výztuž do m2 zdiva = 14 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					0,109			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 438,00	
11	K	310239211	Zazdívká otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,535	6 800,00	10 438,00	CS ÚRS 2022 01
			*zazdívká původních dveří do suterénu		1,535			
			1,55*2,2*0,45					
	D	5	Komunikace pozemní				26 146,82	
12	K	564760101	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	38,640	290,00	11 205,60	CS ÚRS 2022 01
			*rozebrání zámkové dlažby pod TČ		38,640			
			9,2*4,2					
13	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	38,640	360,00	13 910,40	CS ÚRS 2022 01
			*rozebrání zámkové dlažby pod TČ					
			*použití původní zámkové dlažby					
			9,2*4,2		38,640			
14	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	2,786	370,00	1 030,82	CS ÚRS 2022 01
			*rozebrání zámkové dlažby pod TČ					
			*použití původní zámkové dlažby					
			9,2*4,2*0,07		2,705			
			2,705*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		2,786			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 046,00	
15	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,410	270,00	920,70	CS ÚRS 2022 01
			*zazdívká původních dveří do suterénu		3,410			
			1,55*2,2					
16	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	3,410	50,00	170,50	CS ÚRS 2022 01
			*zazdívká původních dveří do suterénu		3,410			
			1,55*2,2					
17	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	3,410	280,00	954,80	CS ÚRS 2022 01
			*zazdívká původních dveří do suterénu		3,410			
			1,55*2,2					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 812,00	
18	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,275	3 200,00	880,00	CS ÚRS 2022 01
			*ubourání světlíku					
			(1,5*2+2,5)*0,2*0,25		0,275			
19	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	38,640	50,00	1 932,00	CS ÚRS 2022 01
			*rozebrání zámkové dlažby pod TČ		38,640			
			9,2*4,2					
	D	998	Přesun hmot				15 974,70	
20	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	45,642	350,00	15 974,70	CS ÚRS 2022 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 984 470,61	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 041,30	
21	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	3,410	25,00	85,25	CS ÚRS 2022 01
			*zazdívká původních dveří do suterénu		3,410			
			1,55*2,2					
22	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	75 000,00	75,00	CS ÚRS 2022 01
			*zazdívká původních dveří do suterénu		0,001			
			1,55*2,2*0,00034*1,1					
23	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	3,410	140,00	477,40	CS ÚRS 2022 01
			*zazdívká původních dveří do suterénu		3,410			
			1,55*2,2					
24	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	4,996	195,00	974,22	CS ÚRS 2022 01
			*zazdívká původních dveří do suterénu		4,996			
			1,55*2,2*1,2		4,092			
			4,092*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		4,996			
25	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z novové fólie	m2	3,410	60,00	204,60	CS ÚRS 2022 01
			*zazdívká původních dveří do suterénu		3,410			
			1,55*2,2					
26	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	4,996	32,00	159,87	CS ÚRS 2022 01
			*zazdívká původních dveří do suterénu		4,996			
			1,55*2,2*1,2		4,092			
			4,092*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		4,996			
27	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	21,652	3,00	64,96	CS ÚRS 2022 01
	D	731	Ústřední vytápění				1 980 978,00	
28	K	731001	Ústřední topení - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 980 978,00	1 980 978,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 451,31	
29	K	767641805	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy přes 2,5 do 4,5 m2	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2022 01
			*demontáž původních dveří do suterénu		2,000			
			2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m ²	kus	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"demonťáž původních dveří do suterénu					
	VV		4		4,000			
31	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	13,500	50,00	675,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odhadovaná hmotnost roštu					
	VV		13,5		13,500			
32	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	16,311	1,00	16,31	CS ÚRS 2022 01

ELMON spol. s r.o.¹¹
 tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
 tel.: [REDAKCE]
 IČO: [REDAKCE]
 ev.č.: [REDAKCE]

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: ZMĚNA ZDROJE TEPLA V OBJEKTU MŠ CIHLÁŘSKÁ

Objekt:

Část: D.1.4.2 - ZDROJ TEPLA

Místo: CIHLÁŘSKÁ 158, 55001 BROUMOV

Datum: 09/2023

Investor: MĚSTO BROUMOV, TRÍDA MASARYKOVA, 55001 BROU

Vypracoval: Ing. Petr Kuře

Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Petr Kuře

URS	Popis	MJ	Množství celkem	J. cena	Cena celkem (CZK)
REKAPITULACE					
1	ZAŘÍZENÍ KOTELNY				1 702 776 Kč
2	ROZVODY				130 272 Kč
3	IZOLACE				22 768 Kč
5	ARMATURY				44 462 Kč
6	TOPNÁ ZKOUŠKA, DOREGULOVÁNÍ SYSTÉMU				16 640 Kč
7	MONTÁŽE				10 080 Kč
8	DEMONTÁŽE				53 980 Kč
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ (ceny bez DPH)					1 980 978 Kč

ZAŘÍZENÍ KOTELNY

Tepelné čerpadlo vzduch/voda: invertorové monoblokové provedení, topný výkon minimálně 9,95 kW při parametrech 2°C/35°C dle EN 14511; minimální topný faktor 4,22 při parametrech 2°C/35°C dle EN 14511; výstupní teplota 65°C (do venkovní teploty -23°C); kompresor spirálový (typu scroll); chladivo R 410A (naplní maximálně 3kg), ekvivalent CO2 6,26t, jmenovité napětí 400 V 50 Hz, maximální přípustná hladina akustického tlaku Lpa volně stojící jednotky ve 2 metrech je 39 dB (A), hmotnost tepelného čerpadla je 183 kg, maximální rozměry tepelného čerpadla jsou 1280 x 612 x 1165 mm (š x h x v). SCOP 55°C pro průměrné podnebí je 3,9, třída energetické účinnosti při vytápění místnosti a teplotě výstupní vody 55°C je A++, součástí dodávky jsou pružné připojovací hadice v kaučukové izolaci 1".

7312XX001	Ekvitermní regulátor pro řízení kaskády dvou tepelných čerpadel, řízení ohřevu teplé vody, možnost připojení k internetu, diagnostika poruch tepelného čerpadla, měření počtu provozních hodin, řízení druhého zdroje - elektrického a topné jednotky v zásobníku teplé vody, řízení oběhových čerpadel	ks	5	254 000 Kč	1 270 000 Kč
7312XX002	Ohřev odtoku kondenzátu - topný kabel - příslušenství tepelného čerpadla k zajištění bezpečného odvodu kondenzátu od tepelného čerpadla do chřimého místa. Délka 1 metr	ks	1	18 500 Kč	18 500 Kč
7312XX003	Autorizované spuštění tepelného čerpadla	ks	5	7 800 Kč	39 000 Kč
7312XX004	Montáž tepelných čerpadel	ks	5	5 050 Kč	25 250 Kč
7312XX005	Bezúdržbové, mokroběžné, cirkulační čerpadlo OČ 1 až OČ 5: pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla; DN 25; h = 7,5 m čerpané médium: voda jmenovitý tlak: PN10 druh napájení: 1~230V/50Hz	hod	160	320 Kč	51 200 Kč
7312XX006	externí tlak 78kPa, průtok 3,8m3/hod	ks	5	7 950 Kč	39 750 Kč
732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	5	450 Kč	2 250 Kč
7312XX007	Ohříváč teplé vody (TeV): objem 352 litrů nepřímotopný stacionární zásobník teplé vody určený k přípravě teplé vody ve spojení s tepelným čerpadlem, výhřevná plocha výměníku 5,2 m2, objem výměníku 27 litrů, 1x hrdlo 6/4" s vnitřním závitem, výška 1644 mm, průměr 700 mm	ks	1	43 200 Kč	43 200 Kč
7312XX008	Topné jednotky do zásobníků teplé vody TJ 6/4" - 3,75 kW	ks	1	5 850 Kč	5 850 Kč
7312XX009	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 400 litrů	soubor	1	3 800 Kč	3 800 Kč
7312XX010	Akumulační nádoba: objem 475 litrů ; včetně tepelné izolace (odnímatelné); průměr nádrže s izolací 800mm, výška nádrže 1965mm, 4x hrdlo 1" s vnitřním závitem, 1x hrdlo 6/4" s vnitřním závitem.	ks	1	20 100 Kč	20 100 Kč
7312XX011	Montáž akumulační nádoby s objemem do 500 litrů topné vody. Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o	soubor	1	3 500 Kč	3 500 Kč
7312XX012	objemu 200 l	ks	1	8 800 Kč	8 800 Kč
7312XX013	Montáž expanzní nádoby tlakové (objem 200 litrů)	soubor	1	250 Kč	250 Kč
732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	ks	1	1 280 Kč	1 280 Kč
734209105	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1	ks	1	40 Kč	40 Kč
7312XX014	Nádoba tlaková expanzní nepruťočná pro soustavu vody 10 L, 10 BAR	ks	1	1 850 Kč	1 850 Kč
7312XX015	Montáž expanzní nádoby tlakové (objem 10 litrů)	soubor	1	180 Kč	180 Kč
732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	ks	1	1 180 Kč	1 180 Kč
734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	ks	1	30 Kč	30 Kč
7312XX016	Zónový ventil - třicestý kulový kohout se servopohonem pro přepínání mezi vytápěním a ohřevem teplé vody, DN 25; G1"; napájení 230V 50 Hz, teplota topné vody maximálně 80°C, doba přeběhu 8 sec.	ks	1	4 250 Kč	4 250 Kč
734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	ks	1	120 Kč	120 Kč
7312XX017	Úprava topné vody pro kotlenu do 150 kW: kapacita 40m3, maximální průtok 1 m3/hod; automatický řídicí ventil, nerezové napojovací hadice, elektronické ovládání, připojení 230V, 50Hz, 5W; provozní tlak vody 0,2 - 0,8MPa, systémový oddělovač 3/4", mechanický předfiltr 1", chemie do filtru 25kg	ks	1	25 650 Kč	25 650 Kč
7312XX018	Montáž úpravny vody	soubor	1	3 800 Kč	3 800 Kč
7312XX017	Směšovací sada: kompaktní čerpadlová skupina s možností připojení na rozdělovač. Rozměry (šxvxh) 247x410x212 mm, jmenovitý průtok oběhového čerpadla 6 m3/hod, rozteč potrubí 125 mm, oběhové čerpadlo DN 25, h = 7 m, pohon motoru 230 V, úhel 90°, včetně izolace, součástí je také řídicí karta	ks	3	15 500 Kč	46 500 Kč
7312XX018	Montáž směšovací sady	soubor	3	1 500 Kč	4 500 Kč
7312XX019	Rozdělovač a sběrač topných okruhů: výška připojovacích hrdel 150 mm, délka rozdělovače 1125 mm, připojovací hrdlo rozdělovače 6/4" (umístění z prava), hrdlo zpátečky 6/4" (umístění ze spoda), modul rozdělovače 100, vzdálenost připojovacích hrdel 125 mm, průměr připojovacích hrdel 5/4", vzdálenost mezi hrdly 200 mm, vypoštěcí nátrubek rozdělovače a sběrače 1/2", nátrubek pro manometr 1/2", nosné	ks	1	16 200 Kč	16 200 Kč
7312XX020	Montáž rozdělovače a sběrače pro tři topné okruhy Teplovodní elektrokotel v kaskádě 2x 7,5 kW + 2x 15 kW (celkový výkon 45 kW), oběhové čerpadlo, stukařské nástrojové ventily	soubor	1	1 850 Kč	1 850 Kč
7312XX021	Montáž teplovodního elektrokotle	ks	1	46 500 Kč	46 500 Kč
7312XX022	Montáž teplovodního elektrokotle	soubor	1	2 500 Kč	2 500 Kč
998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,52	9 800 Kč	14 896 Kč
CELKEM KOTELNA					1 702 776 Kč

ELMON spol. s r.o.¹¹
 tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
 tel.:
 IČO:
 ev.č.:

ROZVODY TOPNÉ VODY

PLASTOVÉ POTRUBÍ

733322X01	Trubka PEX-AL-PEX 32x3 + lisovací přechody na Cu potrubí 1"x(32 x 3)	m	60	355 Kč	21 300 Kč
733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové D do 32x3,0	m	60	18 Kč	1 080 Kč
733322X02	Ochrana plastová trubka na trubku PEX-AL-PEX 32x3 - průměr ochranné trubky DN 110	m	60	66 Kč	3 960 Kč
733322X03	Montáž izolace a ochranné trubky na potrubí	m	60	60 Kč	3 600 Kč
998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,19	150 Kč	479 Kč

MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM (VČ. LISOVACÍCH FITINEK, KONZOL, VÝLOŽNÍKŮ, MONTÁŽE)

733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	30	650 Kč	19 500 Kč
733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	1	880 Kč	880 Kč
733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	31	20 Kč	620 Kč
733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	40	1 100 Kč	44 000 Kč
733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	10	1 650 Kč	16 500 Kč
733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	50	25 Kč	1 250 Kč
998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	8,275	300 Kč	2 483 Kč

PLASTOVÉ POTRUBÍ OSTATNÍ (odvod kondenzátu od tepelných čerpadel)

733433X01	Plastová odpadní trubka HTEM DN 50, délka 1000 mm	m	17	44 Kč	748 Kč
733433X02	Plastová odpadní trubka HTEM DN 75, délka 1000 mm	m	8	65 Kč	520 Kč
733433X03	Odbočka HTEA pro připojení boční kanalizační větve DN 75/50, úhel 45°	ks	3	40 Kč	120 Kč
733433X04	Redukce HTR pro zvýšení profilu potrubí DN 50/75	ks	1	25 Kč	25 Kč
733433X05	Koleno s hrálem HTB pro odpadní potrubí, DN 50, úhel 87°	ks	24	25 Kč	600 Kč
733433X06	Odbočka HTEA pro připojení boční kanalizační větve DN 50/50, úhel 87,5°	ks	1	40 Kč	40 Kč
733433X07	Montáže odpadního potrubí	hod	16	320 Kč	5 120 Kč
998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	7,173	22 Kč	158 Kč

PLASTOVÉ POTRUBÍ OSTATNÍ (napojení zásobníku teplé vody na rozvody)

722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	9	385 Kč	3 465 Kč
722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	9	410 Kč	3 690 Kč
998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	129,16	1 Kč	136 Kč

CELKEM ROZVODY

130 272 Kč

IZOLACE

7139XX002	Kaučuková izolace nadzemních částí potrubí u tepelných čerpadel 35/19, spoje lepeny	m	20	90 Kč	1 800 Kč
7139XX003	Hliníková páska pro krytí kaučukové izolace 50 mm/50 m	ks	3	110 Kč	330 Kč
7139XX004	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu s uzavřenou buněčnou strukturou 28/25 (potrubí 28x1,5)	m	30	60 Kč	1 800 Kč
7139XX005	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu s uzavřenou buněčnou strukturou 35/25 (potrubí 35x1,5)	m	65	68 Kč	4 420 Kč
7139XX006	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu s uzavřenou buněčnou strukturou 45/25 (potrubí 42x1,5)	m	40	90 Kč	3 600 Kč
7139XX007	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu s uzavřenou buněčnou strukturou 54/25 (potrubí 54x2)	m	10	105 Kč	1 050 Kč
713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	168	42 Kč	7 056 Kč
722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	18	132 Kč	2 376 Kč
998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	2,243	150 Kč	336 Kč

CELEKEM IZOLACE

22 768 Kč

ARMATURY

734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	4	130 Kč	520 Kč
734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	20	180 Kč	3 600 Kč
734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	2	430 Kč	860 Kč
734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	7	650 Kč	4 550 Kč
734291263	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	ks	1	125 Kč	125 Kč
734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	ks	5	185 Kč	925 Kč
734291267	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	ks	1	560 Kč	560 Kč
734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	ks	1	140 Kč	140 Kč
734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	ks	6	180 Kč	1 080 Kč
734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	ks	1	450 Kč	450 Kč
734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závit	ks	6	120 Kč	720 Kč
734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závit	ks	31	140 Kč	4 340 Kč
734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závit	ks	2	210 Kč	420 Kč
734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závit	ks	9	250 Kč	2 250 Kč
734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	ks	11	150 Kč	1 650 Kč
734209103	Montáž armatury závitové s jedním závit	ks	1	30 Kč	30 Kč
734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	ks	10	265 Kč	2 650 Kč
734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	ks	10	168 Kč	1 680 Kč
7344XX001	Manometr - tlakoměr 100mm 1/2" Radiál - spodní vývod 0-6 bar	ks	2	290 Kč	580 Kč
7344XX002	Smyčka k manometru stočená M20x1,5	ks	2	420 Kč	840 Kč
7344XX003	Kohout k manometru 3-cestný mosazný M20x1,5	ks	2	480 Kč	960 Kč
734209103	Montáž armatury závitové s jedním závit	ks	3	30 Kč	90 Kč
7344XX004	Odlučovač nečistot s magnetem 2"	ks	1	10 850 Kč	10 850 Kč
734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závit	ks	1	250 Kč	250 Kč

722263207	Vodměr závitový jednotkový suchoběžný do 100°C G 3/4"x 130 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	ks	1	650 Kč	650 Kč
734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	ks	1	120 Kč	120 Kč
734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	ks	12	220 Kč	2 640 Kč
734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	ks	4	30 Kč	120 Kč
734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	ks	1	450 Kč	450 Kč
734209105	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1	ks	1	140 Kč	140 Kč
998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,443	500 Kč	222 Kč
CELKEM ARMATURY					44 462 Kč
ZKOUŠKY, DOREGULOVÁNÍ SOUSTAVY					
H1	propíchnutí topného systému	hod	12	320 Kč	3 840 Kč
H2	doregulování soustavy, napuštění soustavy	hod	40	320 Kč	12 800 Kč
CELKEM ZKOUŠKY					16 640 Kč
MONTÁŽE					
7312XY001	Montáž - elektro zapojení tepelných čerpadel, montáž regulace tepelných čerpadel	hod	24	420 Kč	10 080 Kč
CELKEM MONTÁŽE					10 080 Kč
DEMONTÁŽE					
731391813	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle přes 10 do 20 m2	ks	3	700 Kč	2 100 Kč
732320816	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 1000 do 2000 l	ks	16	850 Kč	13 600 Kč
732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 l	ks	2	1 000 Kč	2 000 Kč
732393815	Rozřezání demontované nádrže obsah do 1000 l	ks	18	1 560 Kč	28 080 Kč
732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	ks	3	150 Kč	450 Kč
998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	5	1 550 Kč	7 750 Kč
CELKEM DEMONTÁŽE					53 980 Kč

ELMON spol. s r.o.¹¹
 tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
 tel.:
 IČO:
 ev.č.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově
Objekt: U - UZNATELNÉ
Soupis: **03 - VZT - UZNATELNÉ**

KSO: Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

CC-CZ: Datum: 07.11.2023

Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

IČ: 00272523
DIČ: CZ00272523

Uchazeč: ELMON spol. s r.o.

IČ: 474511
DIČ: CZ4745211

Projektant: ENTACT s.r.o., Lomená 102, 547 01 Náchod

IČ: 05067367
DIČ:

Zpracovatel: M. Prokop

IČ:
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH				373 229,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	373 229,50	21,00%	78 378,20	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		451 607,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt: U - UZNATELNÉ

Soupis: **03 - VZT - UZNATELNÉ**

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

Projektant: ENTACT s.r.o.,
Lomená 102, 547 01
Náchod

Uchazeč: ELMON spol. s r.o.

Zpracovatel: M. Prokop

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

373 229,50

PSV - Práce a dodávky PSV

373 229,50

751 - Vzduchotechnika

373 229,50

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt: U - UZNATELNÉ

Soupis: **03 - VZT - UZNATELNÉ**

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

Projektant: ENTACT s.r.o.,
Lomená 102, 547 01
Náchod

Uchazeč: ELMON spol. s r.o.

Zpracovatel: M. Prokop

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							373 229,50	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				373 229,50	
	D	751	Vzduchotechnika				373 229,50	
1	K	751001R	Vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet		1,000	373 229,50	373 229,50	

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.: 
IČO: 
ev.č.: 

D.1.4.2.d – Výpis materiálu a cenová rozvaha

Zhotovitel	Ing. Jan Müller Javorník 5 463 43 Proseč pod Ještědem IČ: –
Objednatel	ENTACT s.r.o. Lomená 102 547 01 Náchod IČ: 05067367
Akce	MŠ Cihlářská, Broumov – řízené větrání s rekuperací
Místo	Cihlářská 156, 550 01 Broumov – Olivětín
Zodp. projektant	Ing. Jan Müller
Vypracoval	Ing. František Augustin
Č. zakázky	2023-611/Z67301
Datum	10/2023
Část	VZT
Stupeň	DPS
Revize	–

Poznámka – uvedené náklady za materiál jsou pouze orientační na základě dostupných ceníků příslušných výrobců z doby vypracování projektu; skutečná výše nákladů za materiál bude stanovena na základě poptávky konkrétních výrobců jednotlivých položek
– náklady za dodávku a montáž jsou odhadem projektanta; skutečná výše nákladů za kompletní dodávku a montáž bude stanovena montážní firmou dle skutečného provedení stavby

Položka	Dodávka (Kč)	Montáž (Kč)	Hmotnost (kg)
Základní náklady			
Systém VZT 1 – řízené větrání s rekuperací učeben 206, 207, 208	257 507	61 603	771,3
Vzduchotechnická zařízení celkem	257 507	61 603	771,3
Doprava (0.0 % z dodávky zařízení)	0		
Přesun hmot (0.0 Kč/kg)		0	
PPV (0.0 % z ceny montáže)		0	
Zednické výpomoci (0.0 % z ceny montáže)		0	
Hodinové zúčtovací sazby		54 120	
Celkové náklady za dodávku a montáž	257 507	115 723	
Vedlejší náklady			
GZS (0.0 % z celk. montážních nákladů)		0	
Provozní vlivy (0.0 % z celk. montážních nákladů)		0	
Základní náklady celkem	257 507	115 723	
Vedlejší náklady celkem		0	
Náklady celkem (bez DPH)	257 507	115 723	
Náklady celkem (vč. DPH 0.0 %)	257 507	115 723	
Náklady celkem s DPH		373 230	

Pozn.:

Vzhledem ke skutečnosti, že v rámci zákona o veřejném výběrovém řízení není možno uvádět názvy vzduchotechnických jednotek a podobných zařízení v rámci projektové dokumentace, projektant nenese odpovědnost za funkčnost díla, pokud budou zhotoveny jiné VZT zařízení, než jsou v tomto projektu specifikovány. Zhotovitel v případě realizace jiných jednotek a systémů si musí zhotovit novou dokumentaci pro provádění stavby (DPS) všech souvisejících profesí, která bude odpovídat nově zvoleným zařízením.

ELMON spol. s r.o.¹³
tř. Masarykova 277/550 01 BROUMOV
tel.: 
IČO: 
ev.č.: 

Pozice	Název položky	MJ	Počet	Materiál (Kč)		Montáž (Kč)		Hmotnost (kg)		Poznámka
				1 MJ	Celkem	1 MJ	Celkem	1 MJ	Celkem	
Systém VZT 1 – řízené větrání s rekuperací učeben 206, 207, 208										
Vzduchotechnická jednotka + ovládání										
1.01	Decentrální VZT jednotka s rekuperací odpadního tepla pro řízené větrání (parapetní provedení) – přívod: min. $V_p = 610 \text{ m}^3/\text{h}$ při cca 55 Pa; odvod: min. $V_o = 610 \text{ m}^3/\text{h}$ při cca 20 Pa; automatická regulace výkonu na základě prostorových IR senzorů CO ₂ ; dodávka bude vč. prostorového IR senzoru	ks	1,0	174 130	174 130	13 200	13 200	350,0	350,0	
-	Přechodová tvarovka na kruh Ø250 (hrdlo SUP) – osazena na přívodní hrdlo SUP od VZT jednotky pro připojení spiro potrubí Ø250	ks	1,0	1 342	1 342	1 100	1 100	1,0	1,0	(nutno objednat jako součást dodávky 1.01)
-	Lamino obklad pro VZT jednotku – tloušťka obkladu min. 13 mm; desky pro obložení VZT jednotky ze 3 stran (dekor obkladu: 381 buk BS Bavaria)	kpl	1,0	11 715	11 715	3 300	3 300	20,0	20,0	(nutno objednat jako součást dodávky 1.01)
-	Prostorový IR senzor CO₂ – napájení 230 V; analogový výstup 0 až 10 V; výstupní relé (spínací kontakt); umístěna v místnosti 206 (ložnice) – navrhované řešení regulace výkonu VZT jednotky a přerozdělování čerstvého vzduchu mezi místnostmi je navrhováno napsáno v tech. zprávě D.1.4.2.a, kap. 15	ks	1,0	6 050	6 050	1 100	1 100	0,5	0,5	
-	Sumátor analogových výstupů 0 až 10 V z čidel CO₂ – pro sloučení analogových výstupů 0 až 10 V z prostorových IR senzorů CO ₂ (1. čidlo (24 V) je součástí dodávky VZT jednotky; 2. čidlo (230 V) je předmětem dodávky montáže); výstup ze sumátoru reguluje výkon VZT jednotky v rozsahu 0 až 10 V (udává čidlo s vyšším napětím); umístěna na VZT jednotce 1.01 – navrhované řešení regulace výkonu VZT jednotky a přerozdělování čerstvého vzduchu mezi místnostmi je podrobněji popsáno v tech. zprávě D.1.4.2.a, kap. 15	ks	1,0	616	616	1 100	1 100	0,5	0,5	
Vzduchotechnické příslušenství (distribuční prvky, klapky, tlumiče, izolace, hadice apod.)										
1.02	Sdružená fasádní vyústka pro sání a výfuk – vertikální provedení; kruhové trouby Ø280 dodávané v příbalu fasádní vyústky nebudou použity (bílá RAL 9010)	kpl	1,0	6 050	6 050	2 200	2 200	7,0	7,0	(nutno objednat jako součást dodávky 1.01)
1.03	Ohebná hadice Ø250 s vložkou tep./hluk. izolace o tloušťce min. 25 mm – vnitřní hadice těsná – bez perforace	bm	2,5	311	778	1 100	2 750	1,0	2,5	
1.04	Samolepící tep. izolace na bázi synt. kaučuku tl. 20 mm – kaučuková izolace s Al polem ($\lambda < 0,04 \text{ W/m.K}$) (bude osazena na připojovacích hrdlech + všech ostatních z výroby neizolovaných prvích trasy ODA a FHA)	m ²	2,0	396	792	1 100	2 200	1,2	2,4	

ELMON spol. s r.o.¹¹
 tř. Masarykova 277/ 550 01 BROUMOV
 tel.: 
 IČO: 
 ev.č. 

Pozice	Název položky	MJ	Počet	Materiál (Kč)		Montáž (Kč)		Hmotnost (kg)		Poznámka
				1 MJ	Celkem	1 MJ	Celkem	1 MJ	Celkem	
1.05	Izolační desky z min. vláken tl. 60 mm (150 kg/m³) – pro realizaci nestandardního potrubního zákrytu na místě; nosná konstrukce zákrytu z izolačních desek bude vytvořena na místě (např. z dřevěných hranolů, kovových profilů apod.), následně bude takto vytvořený potrubní zákryt obložen lamina obkladem tl. min. 13 mm o totálním dekoru jako prslušina VZT jednotky	m ²	2,0	468	936	1 100	2 200	9,0	18,0	
	Laminó obklad potrubního zákrytu – tloušťka obkladu min. 13 mm; lamina desky pro obklad nestandardního potrubního zákrytu z izolačních desek; obložení bude z čela a z horní strany potrubního zákrytu (veškeré části zákrytu budou dotěsněny k okolním stavebním konstrukcím a VZT jednotce trvale pružným tmelem) (dekor obkladu: 381 buk BS Bavaria)	m ²	2,0	1 320	2 640	1 100	2 200	4,0	8,0	
1.06	Jednostranná odbočka Ø250-Ø250 s dvoupolohovým servopohonem 230 V ovládací uzávěrací klapky spřažené táhlem – servopohon S1 (230 V s ON/OFF regulací) bude řízen relé výstupem z čidla CO ₂ , které je umístěno v místosti 206 (ložnice); spřažené klapky jsou v protilehlé poloze – navrhované řešení regulace výkonu VZT jednotky a přerozdělování čerstvého vzduchu mezi místnostmi je nadrobněji popsáno v tech. zadání D.1.4.2.a, kap. 15	ks	1,0	7 150	7 150	1 100	1 100	4,0	4,0	(projektant doporučuje objednat jako součást dodávky 1.01)
1.07	Textilní výústka dl. 4.400 mm s mikroperforací; čtvrtkruhový průřez r250 – připojení na spiro potrubí přes zip; veškeré montážní prvky jsou předmětem dodávky výrobce textilní výústky; montáž bude provedena dle montážních pokynů výrobce (finální RAL/dekor textilní výústky bude před objednáním odsouhlasen zástupcem MŠ a investorem)	ks	2,0	6 062	12 124	1 100	2 200	5,3	10,6	
1.08 až 1.09	NEOBSAZENO									
Ostatní prvky										
PV01	Přetlakový stěnový ventil s krycími deskami pro zamezení přeslechů – obdémikový prstap stěnou pro převádění vzduchu mezi místnostmi 206 a 207; prvek zamezuje přeslechům mezi místnostmi	ks	1,0	3 043	3 043	990	990	2,9	2,9	
Kruhové potrubí skupiny I; mat. pozink. plech (výkaz jednotlivých potrubních dílů viz příloha D.1.4.2.e)										
–	průměr Ø250	bm	21,0	402	8 442	770	16 170	3,7	77,7	
Kruhové tvarovky skupiny I; mat. pozink. plech (výkaz jednotlivých potrubních dílů viz příloha D.1.4.2.e)										
–	průměr Ø250 (+ 10 % prostřih)	bm	3,0	402	1 206	1 002	3 006	3,7	11,1	
–	průměr Ø280 (+ 10 % prostřih)	bm	0,5	418	209	990	495	4,1	2,1	
Montážní materiál										
–	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče, hmoždinky (5.0 % z ceny materiálu)	kpl	1,0	2 750	0	2 200	2 200	25,0	25,0	
Stavební úpravy										
–	Prostup obvodou konstrukcí	ks	2,0	891	1 782	1 023	2 046		0,0	
–	Prostup vnitřní dělicí konstrukcí tl. 250 mm a širší	ks	2,0	891	1 782	1 023	2 046		0,0	
–	Krycí SDK konstrukce spiro potrubí	m ²	19,0	880	16 720		0	12,0	228,0	
	Systém VZT 1 celkem				257 507		61 603		771	
Hodinové zúčtovací sazby										
	Zpracování dodavatelské dokumentace	kpl	1,0	2 530	2 530					
	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a zaregulování zařízení	kpl	1,0	9 900	9 900					
	Komplexní vyzkoušení zařízení	kpl	1,0	16 830	16 830					
	Vypracování provozních předpisů	kpl	1,0	2 530	2 530					
	Projekt skutečného provedení	kpl	1,0	2 530	2 530					
	Měření hlučnosti zařízení	kpl	1,0	19 800	19 800					
	Hodinové zúčtovací sazby celkem				54 120					

ELMON spol. s r.o.
077 560 01 BROUMOV
tř. Mas
tel.: 4
IČO:
ev.č.:

D.1.4.2.e – Soupis potrubních dílů

Zhotovitel	Ing. Jan Müller Javorník 5 463 43 Proseč pod Ještědem IČ: –
Objednatel	ENTACT s.r.o. Lomená 102 547 01 Náchod IČ: 05067367
Akce	MŠ Cihlářská, Broumov – řízené větrání s rekuperací
Místo	Cihlářská 156, 550 01 Broumov – Olivětín
Zodp. projektant	Ing. Jan Müller
Vypracoval	Ing. František Augustin
Č. zakázky	2023-611/Z67301
Datum	10/2023
Část	VZT
Stupeň	DPS
Revize	–

Poznámka

- Veškeré níže vypsané potrubní díly budou zhotoveny z oc. pozink. plechu skupiny I
- Trouby a tvarovky hraněného průřezu budou zhotoveny s přírubami P20; u průřezů s delší stranou > 1000 mm příruba P30 (pokud není uvedeno jinak)
- Poloměry zaoblení tvarovek hraněného průřezu budou R100 u prvků se stranou A ≤ 300 mm a R150 u prvků s A > 300 mm (pokud není uvedeno jinak)
- Čtyřhranné trouby s označením '+' za uvedenou délkou značí doměrek s volnou přírubou; kruhové trouby s označením '+' značí doměrek
- Zhotovení jednotlivých dílů bude v souladu s normami ČSN EN 1505 a ČSN EN 1506
- Tvarovky kruhového průřezu budou opatřeny pryžovým těsněním pro zajištění požadované třídy těsnosti; montáž rozvodů bude provedena o těsnosti třídy D, avšak nejméně C (dle ČSN EN 12237 a ČSN EN 1507)

Pozice	Název položky	ks	Poznámka
Systém VZT 1 – řízené větrání s rekuperací učeben 206, 207, 208			
Potrubní trasa ODA – sání čerstvého vzduchu z exteriéru			
1.10	Trouba kruhová Ø250/1000+	1	
1.11	Přechod osový Ø280-Ø250/70	1	
Potrubní trasa SUP – přívod čerstvého vzduchu do interiéru			
1.12	Trouba kruhová Ø250/1000+; provedení bílá RAL 9010	1	
1.13	Oblouk segmentový Ø250/R250/90°	1	
1.14	Trouba kruhová Ø250/3000	1	
1.15	Trouba kruhová Ø250/1000+	1	
1.16	Trouba kruhová Ø250/3000	1	
1.17	Trouba kruhová Ø250/3000	1	
1.18	Trouba kruhová Ø250/3000	1	
1.19	Trouba kruhová Ø250/2000+	1	
1.20	Trouba kruhová Ø250/1000+	1	
1.21	Oblouk segmentový Ø250/R250/90°	1	
1.22	Trouba kruhová Ø250/2000+	1	
1.23	Oblouk segmentový Ø250/R250/90°	1	
Potrubní trasa ETA – odvod znehodnoceného vzduchu z interiéru			
–	NEOBSAZENO (odvod ETA je řešen jako bezpotrubní – odvodní výústka na zařízení 1.01)		
Potrubní trasa EHA – výfuk odpadního vzduchu do exteriéru			
1.24	Přechod osový Ø280-Ø250/70	1	
1.25	Trouba kruhová Ø250/1000+	1	
Spojky pro kruhové potrubí			
–	Vnější spojka Ø280	2	
–	Vnitřní spojka Ø250	6	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt:

U - UZNATELNÉ

Soupis:

04 - EL - UZNATELNÉ

KSO:

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

CC-CZ:

Datum: 07.11.2023

Zadavatel:

Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

IČ:

00272523

DIČ:

CZ00272523

Uchazeč:

ELMON spol. s r.o.

IČ:

474511

DIČ:

CZ4745211

Projektant:

ENTACT s.r.o., Lomená 102, 547 01 Náchod

IČ:

05067367

DIČ:

Zpracovatel:

M. Prokop

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH

251 073,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 073,60	21,00%	52 725,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

303 799,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

ELMON spol. s r.o.
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt: U - UZNATELNÉ

Soupis: **04 - EL - UZNATELNÉ**

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

Projektant: ENTACT s.r.o.,
Lomená 102, 547 01
Náchod

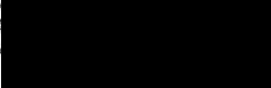

Uchazeč: ELMON spol. s r.o.

Zpracovatel: M. Prokop

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	251 073,60
PSV - Práce a dodávky PSV	251 073,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	251 073,60

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 239, 550 01 BROUMOV
tel.: 4
IČO: 
ev.č.: 

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt: U - UZNATELNÉ

Soupis: **04 - EL - UZNATELNÉ**

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

Projektant: ENTACT s.r.o.,
Lomená 102, 547 01
Náchod

Uchazeč: ELMON spol. s r.o.

Zpracovatel: M. Prokop

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

Náklady soupisu celkem

251 073,60

D PSV Práce a dodávky PSV 251 073,60

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 251 073,60

1	K	741001R	Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet		1,000	251 073,60	251 073,60	
---	---	---------	--	--	-------	------------	------------	--

ELMON spol. s r.o.^{ti}
tř. Masarykova 277/550 01 BROUMOV
tel.: 
IČO:
ev.č.

MŠ. Broumov Olivětín

Soupis výkonů/ Leistungsverzeichnis

ÚPRAVY PRO VYTÁPĚNÍ TEPLNÝM ČERPADLEM

69 014

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

25.5.2022

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag
REKAPITULACE					
	Spínací zařízení				137 125
	Rozvody elektrické energie				25 392
	Montáž rozvodů elektrické energie c21M				88 556
	SVÍTLIDLA				0
	Montáž osvětlení				0
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					251 074
Spínací zařízení					
ROZVADEC RTC,					
1	Oceloplech. skříňová rozvodnice 400x400x2000 IP40/20	ks	1	15750,0	15750,0
2	Vypínač 3 f. 160A	ks	1	3420,0	3420,0
3	Napěťová cívka vypínače 230 V	ks	1	1638,9	1638,9
4	Pojistkový odpínač do 120A vč. pojistek pro svodič přepětí	ks	1	1872,0	1872,0
5	svodič přepětí I + II STUP (25 kA)	ks	1	12330,0	12330,0
6	jistič 1f. char. B 6/1 10 kA	ks.	1	153,0	153,0
7	jistič + proudový chránič 16/4/003-G	ks	1	3106,0	3106,0
8	jistič 1f. char. B10/1 10 kA	ks.	2	151,2	302,4
9	svorky řadové RSA 6 mm2	ks.	4	13,5	54,0
10	jistič 3f. C13/3 A 10 kA	ks	5	604,8	3024,0
11	jistič " B80/3 10 kA	ks	1	2266,2	2266,2
12	Přípojnice 200A	ks.	5	1935,0	9675,0
13	Signální svítidlo chodu H L 230V na dveře	ks.	1	108,0	108,0
14	Zapínací tlačítko 1/0 na dveře rozv.	ks.	1	378,0	378,0
15	Propojení obvodu silových i ovl.	HZS	10	405,0	4050,0
16	Vývodky do 5x4 vč. upevnění	ks.	8	90,0	720,0
17	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks.	2	450,0	900,0
18	Relé 2P 230 V.	ks.	1	454,5	454,5
19	Stykač 3 f. 25A 4p c. 230 V	ks.	1	432,0	432,0
20	Vývodky do 5x4 + 2x do 4x 50 vč. upevnění	ks	15	108,0	1620,0
21	Rozváděč RE2 - nové měření				
22	Typová rozvodnice pro nepřímé měření 125A komplet	ks.	1	40590,0	40590,0
23	Deion 3x125A char "L" vč. připojení	ks.	1	5886,0	5886,0
24	montáž a připojení všech odvodu a zařízení	ks.	1	4860,0	4860,0
25	Měřicí trafo proudu úředně cejchováno 125/5 (viz CEZ)	ks.	3	1710,0	5130,0
26	vývodka na 4x50	ks.	2	261,0	522,0
27					
28	Rozváděč RE - ÚPRAVA STAVAJÍCÍHO ROZV.				
29	Měřicí trafo proudu úředně cejchováno 125/5 (viz CEZ)	ks.	3	1710,0	5130,0
30	vývodka na 4x50	ks.	1	261,0	261,0
31	Deion 3x125A char "L" vč. připojení	ks.	1	5886,0	5886,0
32	Montáž a připojení všech odvodu vč. ovládání	ks.	1	4860,0	4860,0
Úprava a dolnění rozváděče chodba 2.n.p.					
32	Jistič s proudovým chráničem 16/1n/0,03A	ks.	2	873,0	1746,0
CELKEM					137 125
Rozvody elektrické energie					
1	trubka plast 30 mm.	m	30	9,9	297,0
2	Plastová lišta 40x40 vkladací vč. tvarovek	m.	15	58,5	877,5
3	Ocel všeobecně	kg.	10	180,0	1800,0
4	CYKY J3x2,5	m	50	19,8	990,0
5	CYKY-O3x1,5	m	20	12,1	242,0
6	CYKY-J5x25	m	10	333,0	3330,0
7	AYKY J4x50 doměřit	m	20	225,0	4500,0
8	CYKY-J5x2,5	m.	60	32,4	1944,0
9	JYTY 4x1	m.	70	15,3	1071,0
10	Kabelový žlab 100x50 ocel.	m.	30	99,0	2970,0

ÚPRAVY PRO VYTÁPĚNÍ TEPLNÝM ČERPADLEM

69 014

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

25.5.2022

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag
11	Víko kabelového žlabu 100x50	m.	30	46,8	1404,0
12	Tvarovky kabelového žlabu 100x50 (L, T,)	ks.	5	423,0	2115,0
13	Držák kabelového žlabu stěna, strop	ks.	10	49,5	495,0
14	zemní vodič FeZn D'10 mm. pozink	kg.	4	46,8	187,2
15	zemní svorky spojovací SS	ks	12	11,7	140,4
16	zemní svorky připojovací SP	ks	6	15,3	91,8
17	Plastová vkladací lišta 12x18 vč. tvarovek	m.	20	49,5	990,0
18	Zemní vodič CYA 16 mm2	ks..	1	42,3	42,3
19	Zemní vodič CYA 6 mm2	m..	50	16,2	810,0
20	Zemní vodič FeZn d= 10 mm	m..	30	28,1	843,0
21	Přípojnice MET - zemní	ks.	1	252,0	252,0
	CELKEM				25392,2
	CELKEM				25 392
	Montáž rozvodů elektrické energie c21M				
1	Montáž upevnění rozváděče dopravné	ks.	2	2349,0	4698,0
2	trubka PVC vč. uložení vedení	m	30	45,0	1350,0
3	montáž plastové lišty	m	15	72,0	1080,0
4	Zhotovení atyp. dílu upevnění vedení- žlabu	ks.	5	531,0	2655,0
5	tabulky a štítky na kabely	ks	18	28,8	518,4
6	uzemnění na povrchu do 50mm2	m.	30	40,5	1215,0
7	kabel do CYKY 5x4 VU MONTÁŽ	m	220	73,8	16236,0
8	kabel CYKY do 4x50	m	30	108,0	3240,0
9	Zemní vodič FeZn upevnění, připojení	m	30	72,0	2160,0
10	připojení zemních vodičů, MET, rozváděčosp. označ.	ks.	20	18,0	360,0
11	ukončení kabelu do 4x16 rozváděč	ks	3	126,0	378,0
12	zapojení venkovních jednotek TC. vč. ovládání	ks	10	873,0	8730,0
13	připojení drobných zařízení regulátor, zásuvky boiler	ks	14	126,0	1764,0
14	připojení elektrokotle vč. ovládání vč. ovl.	ks	1	3312,0	3312,0
14	Připojení SLP vedení do zařízení	ks	20	144,0	2880,0
15	Připojení zemních vodičů pospojení, rozváděče MET	ks.	25	18,0	450,0
16	Upevnění kabelového žlabu 50/100 vyrovnání	m.	30	252,0	7560,0
17	Zednické přípomoce, průrazy zdění úpravy průrazů , stěn.	kpl.	1	9900,0	9900,0
18	Výchozí revizní zpráva 4 vyhotovení	kpl	1	8820,0	8820,0
19	Zakreslení skutečného stavu elektroinstalace	kpl.	1	11250,0	11250,0
	CELKEM				88556,4
	CELKEM				88 556
	Osvětlení				
	CELKEM				
	Montáž osvětlení				
1					
	CELKEM				
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ bez DPH				251 074

Přesné označení použitých výrobků není provedeno!

ELMON spol. s r.o.¹¹
 tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
 tel.:
 IČO:
 ev.č.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt:

U - UZNATELNÉ

Soupis:

05 - VRN - UZNATELNÉ

KSO:

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

CC-CZ:

Datum: 07.11.2023

Zadavatel:

Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

IČ:

00272523

DIČ:

CZ00272523

Uchazeč:

ELMON spol. s r.o.

IČ:

474511

DIČ:

CZ4745211

Projektant:

ENTACT s.r.o., Lomená 102, 547 01 Náchod

IČ:

05067367

DIČ:

Zpracovatel:

M. Prokop

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH				48 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	48 500,00	21,00%	10 185,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			58 685,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

ELMON spol. s r.o.
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

ko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt: U - UZNATELNÉ

Soupis: **05 - VRN - UZNATELNÉ**

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

Projektant: ENTACT s.r.o.,
Lomená 102, 547 01
Náchod

Uchazeč: ELMON spol. s r.o.

Zpracovatel: M. Prokop

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	48 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	18 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt:

U - UZNATELNÉ

Soupis:

05 - VRN - UZNATELNÉ

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

Datum: 07.11.2023

Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

Projektant: ENTACT s.r.o.,
Lomená 102, 547 01
Náchod

Uchazeč: ELMON spol. s r.o.

Zpracovatel: M. Prokop

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							48 500,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				48 500,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
D		VRN2	Příprava staveniště				5 000,00	
3	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				18 500,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
6	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
7	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
8	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost				5 000,00	
9	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově

Objekt:

NEU - NEUZNATELNÉ

Soupis:

01 - Stavební - výplně otvorů - NEUZNATELNÉ

KSO:

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov

CC-CZ:

Datum: 07.11.2023

Zadavatel:

Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov

IČ: 00272523

DIČ: CZ00272523

Uchazeč:

ELMON spol. s r.o.

IČ: 474511

DIČ: CZ4745211

Projektant:

ENTACT s.r.o., Lomená 102, 547 01 Náchod

IČ: 05067367

DIČ:

Zpracovatel:

M. Prokop

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH				86 725,14
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	86 725,14	21,00%	18 212,28	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			104 937,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

ELMON / spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
tel.:
IČO:
ev.č.:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově
Objekt: NEU - NEUZNATELNÉ
Soupis: **01 - Stavební - výplně otvorů - NEUZNATELNÉ**
Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov
Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov
Uchazeč: ELMON spol. s r.o.

Datum: 07.11.2023
Projektant: ENTACT s.r.o.,
Lomená 102, 547 01
Náchod
Zpracovatel: M. Prokop

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	86 725,14
HSV - Práce a dodávky HSV	13 162,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 702,68
997 - Přesun sutě	459,52
PSV - Práce a dodávky PSV	70 562,94
764 - Konstrukce klempířské	3 728,00
766 - Konstrukce truhlářské	66 834,94
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	3 000,00

ELMON spol. s r.o.¹¹
tř. Masarykova 239, 550 01 BROUMOV
tel.: 4
IČO:
ev.č.:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úspory energie v objektu Cihlářská 156 a 157 v Broumově
 Objekt: NEU - NEUZNATELNÉ
 Soupis: **01 - Stavební - výplně otvorů - NEUZNATELNÉ**

ELMON spol. s r.o.
 tř. Masarykova 277, 550 01 BROUMOV
 tel.: [redacted]
 IČO: [redacted]
 ev.č. [redacted]

Místo: Cihlářská 156 a 157, 550 01 Broumov Datum: 07.11.2023
 Zadavatel: Město Broumov, tř. Masarykova 239, 550 01 Broumov Projektant: ENTACT s.r.o.,
 Lomená 102, 547 01
 Uchazeč: ELMON spol. s r.o. Zpracovatel: M. Prokop Náchod

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

Náklady soupisu celkem 86 725,14

D HSV Práce a dodávky HSV 13 162,20

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 12 702,68

18	K	95290111R	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby, v místech dotčených stavebními pracemi	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
1	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídél pl do 2 m2	m2	2,200	150,00	330,00	CS ÚRS 2023 02
	W		"O40" 1,0*1,1*2			2,200		
	W		Součet			2,200		
2	K	968062246	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídél pl do 4 m2	m2	3,388	110,00	372,68	CS ÚRS 2023 02
	W		"O39" 4,4*0,77*1			3,388		
	W		Součet			3,388		

D 997 Přesun sutě 459,52

3	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s omezením mechanizace	t	0,160	950,00	152,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"přesun suti - skládka Heřmánkovic			0,16		
	W		Součet			0,160		
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,160	260,00	41,60	CS ÚRS 2022 01
	W		"přesun suti - skládka Heřmánkovic			0,16		
	W		Součet			0,160		
5	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,160	12,00	1,92	CS ÚRS 2022 01
	W		"přesun suti - skládka Heřmánkovic			0,16		
	W		Součet			0,160		
6	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	0,160	1 650,00	264,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"přesun suti - skládka Heřmánkovic			0,16		
	W		Součet			0,160		

D PSV Práce a dodávky PSV 70 562,94

D 764 Konstrukce klempířské 3 728,00

8	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	6,400	90,00	576,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"O39" 4,4*1			4,400		
	W		"O40" 1,0*2			2,000		
	W		Součet			6,400		
15	K	764216642	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	6,400	464,00	2 969,60	CS ÚRS 2023 02
	W		"K09			6,400		
	W		1,0*2+4,4			6,400		
	W		Součet			6,400		
9	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	36,480	3,00	109,44	CS ÚRS 2022 01
16	K	998764292	Příplatek k přesunu hmot procentní 764 za zvětšený přesun do 100 m	%	36,480	2,00	72,96	CS ÚRS 2023 02

D 766 Konstrukce truhlářské 66 834,94

10	K	766621201	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné konstrukce	m2	5,588	907,00	5 068,32	CS ÚRS 2022 01
	W		"O39" 4,4*0,77*1			3,388		
	W		"O40" 1,0*1,1*2			2,200		
	W		Součet			5,588		
11	M	61100039R	O39, okno dřevěné z eurohranolů, dvoukřídle 4400 x 770, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	
12	M	61100040R	O40, okno dřevěné z eurohranolů, jednokřídle 1000 x 1100, izolační trojsklo, Uw ≤ 0,96 W/m2/k, ocenit dle popisu v tabulce oken	ks	2,000	12 092,00	24 184,00	
13	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	636,523	3,00	1 909,57	CS ÚRS 2022 01
17	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	636,523	2,00	1 273,05	CS ÚRS 2023 02

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3 000,00

D VRN9 Ostatní náklady 3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
14	K	09000100R	Náklady na montážní plošinu, pro montáž oken a klempířských prvků	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	

ELMON spol. s r.o.
 tř. Masarykova 277 550 01 PŘOUMOV
 tel.: [redacted]
 IČO: [redacted]
 ev.č. [redacted]