

SMLOUVA O DÍLO

č.: DS202300901

„ZŠ Liberec, Orlí – zřízení výdejny jídel, stavební část“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
se sídlem: Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené: Ing. Jaroslavem Zámečником, CSc., primátorem města
ve věcech smluvních: Mgr. Petrem Židkem, MPA, náměstkem primátora pro
majetkovou správu, sport a sportovní infrastrukturu
ve věcech technických: [REDAKCE], specialistou oddělení technické správy
budov
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: BARNATHERM s.r.o.
se sídlem: Generála Svobody 250/31, 460 01 Liberec
zastoupené: Ing. Eva Barnová, jednatelka
ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 28669053
DIČ: CZ28669053
bankovní spojení: [REDAKCE]
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 26126
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této smlouvy jsou stavební úpravy v rámci základní školy praktické a speciální Orlí v Liberci, jejichž cílem je zřízení výdejny jídel v hlavní budově školy. Tyto úpravy spočívají v dispozičních a stavebních úpravách dotčených prostor, výměně elektroinstalace a vnitřních rozvodů kanalizace, úpravách rozvodů ústředního vytápění, montáži vzduchotechnických zařízení a dalších činnostech, které jsou s tímto spojeny.
- 3) Stavební práce budou zejména zahrnovat:
 - bourací a zednické práce;
 - výměna stoupacích potrubí vody a kanalizace;

- úprava ústředního vytápění;
- výměna elektroinstalace, osvětlení;
- montáž rozvaděče;
- montáž datových kabelů;
- montáže VZT;
- podlahářské práce;
- montáž obkladů a dlažeb;
- montáže konstrukcí suché výstavby;
- montáže SDK a akustického podhledu;
- montáž zařizovacích předmětů;
- výmalby;
- odvoz a likvidace odpadu;
- závěrečný čistý úklid.

Podrobný předmět plnění je popsán v přílohách zadávací dokumentace, se kterými se zhotovitel seznámil, což podpisem této smlouvy stvrzuje.

5) Zhotovitel se v rámci plnění této smlouvy zavazuje:

Dodavatel (zhotovitel) je dále povinen:

- **spolupracovat s dodavatelem technologie (vybavení) kuchyně. Jedná se zejména o přizpůsobení připojovacích bodů technologie a při montážích technologie;**
- zajistit povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků;
- zajistit informovanost občanů o způsobu obslužnosti dané lokality, ve které bude prováděna stavební činnost (možnosti parkování vozidel vč. určení náhradních parkovacích ploch v dané lokalitě po dobu provádění stavebních prací, možnostech zásobování, vjezdu záchranných integrovaných složek) s dostatečným předstihem a v dostatečné míře;
- zajistit přípojky vody, elektro a dalších IS pro zařízení staveniště, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu stavby hradí dodavatel;
- zajistit případné dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemístování a následně odstranění;
- zajistit a provést všechny nutné zkoušky dle ČSN popř. jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolu, a dále zkoušky nutné pro uvedení dodaných zařízení do provozu;
- zajistit fotodokumentaci z průběhu provádění stavby (digitální forma) v počtu min 60 ks fotek měsíčně;
- zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla jako jsou revize, skládkovné, zajištění zvláštního užívání komunikace apod.;
- zajistit veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- provést všechny zkoušky, revize a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
- předat prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, potřebné pro kolaudaci stavby a pro uvedení stavby do užívání ve 2 vyhotovení a 1 v elektronické podobě;

- uvést zařízení do trvalého provozu;
- zajistit a provést všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení díla;
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
- zajistit čistotu na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště;
- zajistit odvoz a uložení vybouraných hmot a stavebních sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zněním zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
- uvést všechny povrchy dotčených dílem do původního stavu (komunikace, chodníky apod.);
- provést celkový úklid stavby, provést likvidaci zařízení staveniště do tří dnů od ukončení stavby;
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správci sítí apod.;
- zabezpečit podmínky stanovenými správcem inženýrských sítí;
- zajistit a splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů);
- zajistit všechny ostatní nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- zpracovat a předat dokumentaci skutečného provedení stavby zpracovanou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ve 2 paré v tištěné podobě a jednou elektronicky.

6) Vzhledem k tomu, že stavební práce budou částečně prováděny za plného provozu v objektu, ve kterém se pohybují děti, veškeré činnosti budou probíhat podle předem schváleného postupu a harmonogramu, projednaného se zástupci provozovatele školy, objednatele a technického dozoru stavebníka. V případě, že bude ve škole probíhat výuka, zhotovitel nesmí provádět bourací a hlučné práce v době od 7:00 do 13:00 hodin.

7) Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je zajištění stravování žáků v objektu školy.

8) Veškeré použité materiály musí být nové a mít 1. jakostní třídu. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN. Během realizace díla bude klást zhotovitel důraz na maximální kvalitu provedených prací.

9) Místo plnění: ZŠ praktická a ZŠ speciální, Liberec, Orlí 140/7, příspěvková organizace.

III. Termín plnění

1) **Zahájení díla: do tří (3) dnů** od protokolárního předání staveniště zhotoviteli.

Dokončení a předání díla: nejpozději do devíti (9) týdnů od protokolárního předání staveniště zhotoviteli, stanovený termín je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla (jeho části).



- 2) Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV. této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do tří (3) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
- 3) Lhůta pro dokončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „lhůta“). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

IV. Staveniště, elektronický stavební deník

- 1) Objednatel po uzavření této smlouvy a po nabytí účinnosti smlouvy jejím uveřejněním v registru smluv písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „staveniště“). Zhotovitel prohláší a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště, jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.
- 2) Zhotovitel podpisem smlouvy souhlasí s vedením denních záznamů stavby elektronickou formou. Součástí elektronického stavebního deníku jsou moduly Stavební deník a Management úkolů.
- 3) Softwarové vybavení poskytne objednatel zhotoviteli zdarma, jakož i podporu pro zaškolení využívání elektronického stavebního deníku.
- 4) Předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude zapsáno do elektronického stavebního deníku (dále jen stavební deník) pověřenými osobami smluvních stran. Současně budou ve stavebním deníku uvedeny i přípojovací body elektrické energie a vody. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
- 5) Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel.
- 6) Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotovitel i jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu příspěvkové organizaci ZŠ praktická a ZŠ speciální, Liberec, Orlí 140/7, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci.
- 7) Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště.

- 8) V souladu s novelou zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), účinnou od 1. 5. 2016, je Zhotovitel povinen poskytnout svou součinnost a zajistit poskytnutí součinnosti svých poddodavatelů určenému koordinátorovi BOZP, a to po celou dobu realizace díla.
- 9) Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništěm.
- 10) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 11) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 12) Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 13) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných a účinných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o poddodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod.
- 14) Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník.
- 15) Stavební/montážní deník je veden elektronicky se vzdáleným přístupem, Právo vést stavební deník má zhotovitel, právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor stavebníka (TDS), osoba vykonávající dozor nad BOZP jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby prostřednictvím objednatele nebo TDS.
- 16) Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.
- 17) Výkon TDS nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 18) K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně 2 pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke

kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele i později. Nebude-li na díle shledána vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad.

- 19) V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav neprodleně odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 13. 3. 2023 podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku:

„ZŠ Liberec, Orlí – zřízení výdejny jídel, stavební část“

Účastníky dohodnutá celková cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	1.869.642,76 Kč
DPH 21%	392.624,98 Kč
Celková cena díla včetně DPH	2.262.267,74 Kč

- 2) Celková cena za dílo uvedená výše bez DPH (dále jen "celková cena") je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. 1. smlouvy. Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu víceprací oproti sjednané celkové ceně, s výjimkou případů uvedených níže:
- Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vyvstala v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a jejichž rozsah nepřekročí při odečtení stavebních prací, které nebyly realizovány, 30 % z ceny původní veřejné zakázky, musí být před vlastní realizací zaznamenány a zdokumentovány ve stavebním deníku, zhotovitelem oceněny ve změnovém listu a dohodnuty formou písemného dodatku ke smlouvě.
 - Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky při zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka.
 - Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (URS v aktuální cenové úrovni); případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.

- d) Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a méněprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (URS), včetně návrhu dodatku ke smlouvě.
- 3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky.
- 4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatel.
- 5) Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

VI. Platební podmínky

- 1) Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena na základě zhotovitelem vystavených dílčích faktur s 30- ti denní splatností od data jejich prokazatelného předání objednateli. Dílčí faktury mohou být vystaveny po ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém bylo plněno ze smlouvy.
- 2) Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu a dále pak fotodokumentace na CD, zachycující průběh plnění.
- 3) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 5) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu víceprací oproti sjednané celkové ceně, s výjimkou případů uvedených v následujícím odstavci.
- 6) a) Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vyvstala

v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a jejichž rozsah nepřekročí při odečtení stavebních prací, které nebyly realizovány 30 % z ceny původní veřejné zakázky, musí být před vlastní realizací zaznamenány a zdokumentovány ve stavebním deníku, zhotovitelem oceněny ve změnovém listu a dohodnuty formou písemného dodatku ke smlouvě.

b) Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky při zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka.

c) Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (dle metodiky URS v aktuální cenové úrovni), případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.

d) Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a měřprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (např. URS), včetně návrhu dodatku ke smlouvě.

VII. Podmínky provádění díla

- 1) Dílo bude provedeno dle aktuálně platných a účinných norem.
- 2) Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím (povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů).
- 3) V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,4% z ceny příslušné části díla bez DPH za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání příslušné části díla bez omezení její celkové výše.**
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících** z předávacího protokolu.
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**
- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
- 5) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,4% z ceny díla bez DPH** za každý započatý den prodlení s termíny uvedenými v čl. III. odst. 2 Smlouvy a termínem uvedeným v čl. IV. odst. 9 smlouvy.

- 6) V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 7) V případě porušení čl. XIII. odst. 2 této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každý jednotlivý případ a každý den, kdy dílo provádí poddodavatel, kterého objednatel písemně neschválil.**
- 8) V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud zhotovitel porušení neodstraní do 3 dnů** poté, co byl na porušení objednatelem písemně upozorněn.
- 9) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. ve výši **0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 10) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 11) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 12) Smluvní strany jsou oprávněny požadovat náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody neohledně na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 13) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 14) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 15) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
- 16) Smluvní strany prohlašují, že výše uvedené sankce považují za přiměřené povaze a významu zajišťovaných smluvních povinností. Zhotovitel bere na vědomí skutečnost, že pro objednatele je zásadní, aby bylo dílo zhotoveno řádně a včas, a to zejména s přihlédnutím k tomu, aby průběh prací nenarušil výuku v rámci školního roku a přípravu na ni.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody

vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.

- 3) Zhotovitel je povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
- 4) Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil se všemi podklady a souvisejícími dokumenty nezbytnými k provedení díla, s faktickou místní situací, jakož i zejména situací na trhu a výhledem budoucího vývoje a s ohledem na zejména takto získané informace a na poslední poznatky a stav vědeckého zkoumání považuje dílo dle této smlouvy (včetně všech příloh a dokumentů souvisejících s dílem) a za podmínek v nich stanovených za řádně a včas proveditelné. Zhotovitel takto výslovně prohlašuje, že neshledal chybu ve výkazu výměr, která by mohla být příčinou případné vady díla.
- 5) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

IX. Prodloužení lhůty plnění

Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat ve lhůtě uvedené ve smlouvě (v souladu s požadavky objednatele, uvedenými ve smlouvě a v zadávací dokumentaci). Prodloužení lhůty plnění může zhotovitel spolu s písemným odůvodněním navrhnout pouze v nezbytném rozsahu, a to pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:

- neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
- pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele)
- v důsledku vyšší moci

X. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
- 3) Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na celé dílo v délce 60 měsíců, a to ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 4) **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.**

Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

XI. Předání a převzetí díla či jeho části

- 1) Předání a převzetí díla či jeho části dle čl. II. odst. 2 této smlouvy provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla či jeho části, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla či jeho části i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) O předání a převzetí díla či jeho části pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla či jeho části jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 5) Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu.
- 6) Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
- 7) Dílo či jeho část bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedených v předávacím protokolu. Současně s předáním a převzetím díla zhotovitel předá objednateli veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména, revize, certifikáty, atesty, zápisy o provedených zkouškách a především projektová dokumentace skutečného provedení stavby.
- 8) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo či jeho část bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 9) Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelem určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.

XII. Právo na odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlení zhotovitelem termínů dohodnutými v čl. III. odst. 1 a 2 této smlouvy o více jak 5 dnů.
- 2) Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel je oprávněn využit pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v seznamu poddodavatelů podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Zhotovitel odpovídá objednateli za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
- 2) Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
- 3) Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 4) Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
- 5) Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
- 6) Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

XIV. Doložky

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XV. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 6) Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.

XVI. Přílohy smlouvy

Dovinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

1. Položkový rozpočet prací
2. Seznam poddodavatelů

V Liberci dne 13.4.23

Za zhotovitele:



.....
Ing. Eva Barnová,

20-04-2023

V Liberci dne

Za objednatele:



.....
Mgr. Petr Židek, MPA
náměstek primátora pro majetkovou správu,
sport a sportovní infrastrukturu



REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZSORLIKUCH
Stavba: Energetické úspory objekt ZŠ Orli v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

KSO: 801 32 16
Místo: p.p.č.1612

CC-CZ: 12631
Datum: 26.1.2023

Zadavatel:
Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ: [redacted]
DIČ: [redacted]

Zpracovatel:

IČ: [redacted]
DIČ: [redacted]

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 vymezující 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.

Náklady z rozpočtů			1 869 642,76
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			1 869 642,76
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 869 642,76	Výše daně 392 624,98
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 262 267,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZSORLIKUCH

Stavba: Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Místo: p.p.č.1612

Datum: 26.1.2023

Zadavatel: Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 869 642,76	2 262 267,74
SO 01	Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí	1 869 642,76	2 262 267,74
STAV	Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí	1 168 393,66	1 413 756,33
ÚT	Ústřední vytápění	73 025,80	88 361,22
ZTI	Zdravotně - technická instalace	111 294,30	134 666,10
ELEKTRO	Elektroinstalace, slaboproud	281 236,00	340 295,56
EI	Silnoproud stravování	234 661,00	283 939,81
SLP	Slaboproud stravování	46 575,00	56 355,75
VZT	Vzduchotechnika	235 693,00	285 188,53
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 869 642,76	2 262 267,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

STAV - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

KSO: 801 32 16
Místo: p.p.č.1612

CC-CZ:
Datum: 26.1.2023

Zadavatel:
Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 168 393,66
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 168 393,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 168 393,66	21,00%	245 362,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 413 756,33**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

STAV - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Místo:

p.p.č.1612

Datum:

26.1.2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	1 168 393,66
HSV - Práce a dodávky HSV	330 174,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 427,11
4 - Vodorovné konstrukce	903,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	179 193,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 287,92
997 - Přesun sutě	78 903,45
998 - Přesun hmot	10 458,88
PSV - Práce a dodávky PSV	689 819,47
714 - Akustická a protiořesová opatření	85 927,28
762 - Konstrukce tesařské	2 990,94
763 - Konstrukce suché výstavby	188 678,35
766 - Konstrukce truhlářské	50 013,00
767 - Konstrukce zámečnické	42 958,96
771 - Podlahy z dlaždic	69 282,68
776 - Podlahy povlakové	80 099,53
781 - Dokončovací práce - obklady	82 442,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	67 691,46
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	19 734,55
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	148 400,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN5 - Finanční náklady	100 000,00
VRN6 - Územní vlivy	8 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	20 400,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 168 393,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

STAV - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Místo:

p.p.č.1612

Datum:

26.1.2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:



Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

1 168 393,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

330 174,19

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

12 427,11

1	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC 1,3*0,35*0,15	m3	0,068	8 460,00	575,26	CS ÚRS 2022 01
	W				0,068			
2	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů 2*1,3*12,9/1000/PE 140 mč116	t	0,034	69 000,00	2 346,00	CS ÚRS 2022 01
	W				0,034			
3	K	340238212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,25 do 1 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm (vč.vysekání kapes pro zavázání) (1,2*2,2-0,8*2)*4 zazdívka otvorů (zrcátka) pl zazdívka zárubní - 4ks	m2	4,160	975,00	4 056,00	CS ÚRS 2022 01
	W				4,160			
4	K	342241161	Příčky z cihel plných tl 290 mm pevnosti P 7,5 až 15 na MC tl 65 mm 1,62*3,9*mezi mč116x123	m2	6,318	569,00	3 594,94	CS ÚRS 2022 01
	W				6,318			
5	K	342272215	Příčka z pórabetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 75 mm 3,5*(0,535+0,15)*obezdní stoupačky UT	m2	2,398	633,00	1 517,93	CS ÚRS 2023 01
	W				2,398			
6	K	346244381	Plentování jednostranně v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami 1,3*2*0,15	m2	0,390	864,00	336,96	CS ÚRS 2022 01
	W				0,390			

D 4

Vodorovné konstrukce

903,00

7	K	411388821	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech 1*mč118	kus	1,000	903,00	903,00	CS ÚRS 2022 01
	W				1,000			

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

179 193,83

8	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy 8*0,2	m2	1,600	553,00	884,80	CS ÚRS 2022 01
	W				1,600			
9	K	612131102	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený síťovité ručně 3,3*2*1,62*nová příčka mezi mč123,116 1,4*(4,84+2,3+5,3)*v mč 123,116 po okopání obkladu Součet	m2	28,108	73,30	2 060,32	CS ÚRS 2022 01
	W				10,692			
	W				17,416			
	W				28,108			
10	K	612131121R	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně - paropropustný např.v systému Baumit Multifine (3,76-1,4)*(4,84+2,3+5,3)*mč116 - nad obkladem 3,78*2*(6,9+3,9)-1,14*2,07- 1,25*2,15+0,6*(1,25*2,15*2)*mč118 3,78*(6,9+3,1+3,07+2,77+6,66)-1,16*2,07- 1,25*2,15*3+0,6*(1,25+2,15*2)*3*mč117 Mezisoučet*1NP	m2	193,760	86,00	16 663,36	
	W				29,358			
	W				79,826			
	W				84,576			
	W				193,760			
11	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vložným do tenkovrstvé hmoty - paropropustný např.v systému Baumit Multifine (3,76-1,4)*(4,84+2,3+5,3)*mč116 - nad obkladem 3,78*2*(6,9+3,9)-1,14*2,07- 1,25*2,15+0,6*(1,25*2,15*2)*mč118 3,78*(6,9+3,1+3,07+2,77+6,66)-1,16*2,07- 1,25*2,15*3+0,6*(1,25+2,15*2)*3*mč117 Mezisoučet*1NP	m2	193,760	266,00	51 540,16	CS ÚRS 2022 01
	W				29,358			
	W				79,826			
	W				84,576			
	W				193,760			
12	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm- paropropustný - např.v systému Baumit Multifine (lze v jednom kroku s provedením perlínky) (3,76-1,4)*(4,84+2,3+5,3)*mč116 - nad obkladem 3,78*2*(6,9+3,9)-1,14*2,07- 1,25*2,15+0,6*(1,25*2,15*2)*mč118 3,78*(6,9+3,1+3,07+2,77+6,66)-1,16*2,07- 1,25*2,15*3+0,6*(1,25+2,15*2)*3*mč117 Mezisoučet*1NP	m2	193,760	171,00	33 132,96	CS ÚRS 2022 01
	W				29,358			
	W				79,826			
	W				84,576			
	W				193,760			
13	K	612321141	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omlítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn 3,3*2*1,62*nová příčka mezi mč123,116 1,4*(4,84+2,3+5,3)*v mč 123,116 po okopání obkladu Součet	m2	28,108	348,00	9 781,58	CS ÚRS 2022 01
	W				10,692			
	W				17,416			
	W				28,108			
14	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omlítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	28,108	83,70	2 352,64	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	612325412	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	193,760	215,00	41 658,40	CS ÚRS 2022 01
	w		(3,78-1,4)*(4,84+2,3+5,3)*mč116 - nad obkladem		29,358			
	w		3,78*2*(6,9+3,9)-1,14*2,07-		79,826			
	w		1,25*2,15+0,6*(1,25*2,15*2)*mč118					
	w		3,78*(6,9+3,1+3,07+2,77+6,66)-1,16*2,07-		84,576			
	w		1,25*2,15*3+0,6*(1,25*2,15*2)*3*mč117					
	w		Mezisoučet*1NP		193,760			
16	K	619991011	Obalení konstrukci a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	15,863	46,20	732,87	CS ÚRS 2022 01
	w		1,35*2,35*5'okna		15,863			
17	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	57,000	49,80	2 838,60	CS ÚRS 2022 01
	w		(1,1+2*2,15)*5		27,000			
	w		30"		30,000			
	w		Součet*pro vnitřní omítky - roh		57,000			
18	M	63127416	profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	59,850	40,00	2 394,00	CS ÚRS 2022 01
	w		57*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		59,850			
19	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	27,000	43,50	1 174,50	CS ÚRS 2022 01
	w		(1,1+2*2,15)*5		27,000			
	w		Součet		27,000			
20	M	28342205	profil začíšťovací PVC 6mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	28,350	36,70	1 040,45	CS ÚRS 2022 01
	w		27*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		28,350			
21	K	631351101	Zřízení bednění hran	m2	0,111	453,00	50,28	CS ÚRS 2022 01
	w		0,05*(0,35+0,25*2)		0,043			
	w		0,05*1,35*parapet okna		0,068			
	w		Součet		0,111			
22	K	631351102	Odstanění bednění hran	m2	0,043	98,40	4,23	CS ÚRS 2022 01
23	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 40 do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1,018	760,00	773,68	CS ÚRS 2022 01
	w		0,35*0,2*2*roze překladů 1NP		0,140			
	w		0,85*1,35*parapet okna		0,878			
	w		Součet		1,018			
24	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
	w		4*1NP		4,000			
	w		Součet		4,000			
25	M	55331481	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm (s těsněním)	kus	1,000	1 724,00	1 724,00	CS ÚRS 2022 01
	w		1*115		1,000			
26	M	55331485	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 600/1970, 2100mm	kus	1,000	2 027,00	2 027,00	CS ÚRS 2022 01
	w		1*114		1,000			
	w		Mezisoučet*1NP		1,000			
	w		Součet		1,000			
27	M	55331483	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm (s těsněním)	kus	2,000	1 780,00	3 560,00	CS ÚRS 2022 01
	w		1+1*111,113		2,000			
	w		Mezisoučet*1NP		2,000			
	w		Součet		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							48 287,92	
28	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	63,100	63,60	4 013,16	CS ÚRS 2022 01
	w		6,2*30+26,9*1NP		63,100			
	w		Součet		63,100			
29	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	63,100	134,00	8 455,40	CS ÚRS 2022 01
	w		6,2*30+26,9*1NP		63,100			
	w		Součet		63,100			
30	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	5,382	919,00	4 946,06	CS ÚRS 2022 01
	w		3,9*6,9*0,2*mč117		5,382			
31	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	26,600	176,00	4 681,60	CS ÚRS 2022 01
	w		6,2*mč116		6,200			
	w		20,4*mč118		20,400			
	w		Součet		26,600			
32	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	26,600	80,50	2 141,30	CS ÚRS 2022 01
33	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	3,009	174,00	523,57	CS ÚRS 2022 01
	w		3,8*2*0,2*po vybouraných příčkách		1,560			
	w		2,07*0,35*2*do mč116		1,449			
	w		Mezisoučet*1NP		3,009			
34	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,800	385,00	1 848,00	CS ÚRS 2022 01
	w		0,8*2*2+0,6*2*1*1NP		4,800			
	w		Součet		4,800			
35	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,652	1 480,00	964,96	CS ÚRS 2022 01
	w		0,35*0,8*2,07*do mč116		0,652			
36	K	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	7,000	182,00	1 274,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3,5*2*obezdění stoupačky UT		7,000			
37	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	4,000	274,00	1 096,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		4*mě118		4,000			
38	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	4,000	299,00	1 196,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		4*mě116		4,000			
39	K	974031264	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		0,5*mě118		0,500			
	WV		0,5*mě116		0,500			
	WV		Mezisoučet*1NP		1,000			
40	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřehování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	2,600	293,00	761,80	CS ÚRS 2022 01
	WV		1,3*2*mě116		2,600			
41	K	977151125	Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,300	6 560,00	1 968,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		0,3*1*stropem nad INP - mě118		0,300			
	WV		Součet		0,300			
42	K	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	63,100	189,00	11 925,90	CS ÚRS 2022 01
	WV		6,2*30+26,9*1NP		63,100			
	WV		Součet		63,100			
43	K	978059541	Osekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	17,416	123,00	2 142,17	CS ÚRS 2022 01
	WV		1,4*(4,84+2,3+5,3)*mě116		17,416			
D	997		Přesun sutě				78 903,45	
44	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 18 do 21 m s omezením mechanizace	t	18,137	2 140,00	38 813,18	CS ÚRS 2022 01
45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	18,137	314,00	5 695,02	CS ÚRS 2022 01
46	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (+10km)	t	181,370	30,00	5 441,10	CS ÚRS 2022 01
	WV		18,137*10 *Přepočtené koeficientem množství		181,370			
47	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	15,686	1 520,00	23 842,72	CS ÚRS 2022 01
	WV		18,137*0,883*0,568-1		15,686			
48	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	1,000	2 030,00	2 030,00	CS ÚRS 2023 01
49	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,883	1 650,00	1 456,95	CS ÚRS 2022 01
50	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,568	2 860,00	1 624,48	CS ÚRS 2022 01
D	998		Přesun hmot				10 458,88	
51	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	8,171	1 280,00	10 458,88	CS ÚRS 2022 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				689 819,47	
D	714		Akustická a protiořesová opatření				85 927,28	
52	K	714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	56,900	576,00	32 774,40	CS ÚRS 2022 01
	WV		36,5*mě117		36,500			
	WV		20,4*mě118		20,400			
	WV		Součet		56,900			
53	M	59036072	panel akustický nebarvená hrana zavěšený viditelný rošt bílá tl 15mm naof. ECOPHON GEDINA A	m2	59,745	875,00	52 276,88	CS ÚRS 2022 01
	WV		59,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		59,745			
54	K	998714103	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 24 m	t	0,146	3 000,00	438,00	CS ÚRS 2022 01
55	K	998714181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 714 prováděný bez použití mechanizace	t	0,146	3 000,00	438,00	CS ÚRS 2022 01
D	762		Konstrukce tesařské				2 990,94	
56	K	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken II. do 35 mm bez omítky	m2	63,100	47,40	2 990,94	CS ÚRS 2022 01
	WV		6,2*30+26,9*1NP		63,100			
	WV		Součet		63,100			
D	763		Konstrukce suché výstavby				188 678,35	
57	K	763111468	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFRIH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 63 dB	m2	29,998	2 200,00	65 995,60	CS ÚRS 2022 01
	WV		4,33*(6,9+1,275)-0,8*2-3,8*1*mě118		29,998			
58	K	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	m	4,330	492,00	2 130,36	CS ÚRS 2022 01
	WV		4,33*mě118		4,330			
59	K	763111720	SDK příčka vyztužení pro osazení skříněk, polic atd.	m	13,800	656,00	9 052,80	CS ÚRS 2022 01
	WV		6,9*2*do příčky		13,800			
60	K	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	18,550	656,00	12 168,80	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		3,7*5,5-0,9*2 předstěna pro oddělení stavby a zamezení prašnosti		18,550			
61	K	763121465	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 45	m2	22,770	1 240,00	28 234,80	CS ÚRS 2022 01
	vv		6,9*3,3*mc119		22,770			
62	K	763121590	SDK stěna předsazená pro osazení závěsného WC tl 150 - 250 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez TI	m2	2,208	1 390,00	3 069,12	CS ÚRS 2022 01
	vv		3,2*0,69*mc116		2,208			
	w		Součet		2,208			
63	K	763121751	Příplatek k SDK stěně předsazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	2,208	55,90	123,43	CS ÚRS 2022 01
	vv				2,208			
64	K	763121821	Demontáž SDK předsazené, šachtové stěny s nosnou kci se zdvojeným CW profilem opláštění jednoduché	m2	18,550	78,70	1 459,89	CS ÚRS 2023 01
	vv		3,7*5,5-0,9*2 předstěna pro oddělení stavby a zamezení prašnosti		18,550			
65	K	763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 120	m2	25,700	1 110,00	28 527,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		2,1+20,4+3,2*mc116+118+123		25,700			
66	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	2,100	67,10	140,91	CS ÚRS 2022 01
	vv		2,1*mc118		2,100			
67	K	763173111	Montáž úchytu pro umyvadlo v SDK kci	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	CS ÚRS 2022 01
	w		1*mc119		1,000			
68	M	59030729	Konstrukce pro uchycení umyvadla s nástěnnými bateriemi osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	1,000	2 340,00	2 340,00	CS ÚRS 2022 01
69	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně SDK příčka	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		1*0112P		1,000			
	w		1*do předstěny		1,000			
	vv		Součet		2,000			
70	M	55331595	Zárubeň jednokřídlová ocelová pro sádkokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970 (s řezáním)	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2022 01
71	M	55331591	Zárubeň jednokřídlová ocelová pro sádkokartonové příčky tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	1 846,00	1 846,00	CS ÚRS 2023 01
72	K	763181411	Ztužující výplň otvoru pro dveře pro příčky do 2,75 m zatěž křídla do 25 kg	kus	1,000	677,00	677,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		1*do pracovní předstěny		1,000			
73	K	763181423	Ztužující výplň otvoru pro dveře pro příčky do 4,25 m zatěž křídla přes 25 kg	kus	1,000	2 440,00	2 440,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		1*dveře 0112/P		1,000			
74	K	763181811	Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		1*provizorní předstěna		1,000			
75	K	763182313	Ostění oken z desek v SDK konstrukci hl do 0,3 m	m	9,880	378,00	3 734,64	CS ÚRS 2022 01
	w		2*(3,8+1,14)*ostění mezi mc117x118		9,880			
76	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	3,494	3 000,00	10 482,00	CS ÚRS 2022 01
77	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	3,494	3 000,00	10 482,00	CS ÚRS 2022 01
D	766		Konstrukce truhlářské				50 013,00	
78	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky do 2000 mm	kus	1,000	79,00	79,00	CS ÚRS 2022 01
79	K	766660001	Montáž dvoukřídlových otvřívacích jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	831,00	2 493,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		3*1NP		3,000			
80	M	61160050R001	dveře jednokřídlové dřevěné pině 800x1970mm - komplet dle ozn.xxx(výkaz) včetně veškerého příslušenství dle specifikace (např. výplň, kování, madlo, okopový plech, zámek, samozavírač, neprůzvučnost, povrch atd- rozsah dle příslušné specifikace křídla)	kus	1,000	7 837,00	7 837,00	
	vv		1*0114		1,000			
81	M	61160050R0042	dveře jednokřídlové dřevěné pině 700x1970mm - komplet dle ozn.xxx(výkaz) včetně veškerého příslušenství dle specifikace (např. výplň, kování, madlo, okopový plech, zámek, samozavírač, neprůzvučnost, povrch, mřížka atd-rozsah dle příslušné specifikace křídla)	kus	1,000	7 837,00	7 837,00	
	vv		1*0115		1,000			
82	M	61160050R006	dveře jednokřídlové dřevěné pině 800x1970mm - komplet dle ozn.xxx(výkaz) včetně veškerého příslušenství dle specifikace (např. výplň, kování, madlo, okopový plech, zámek, samozavírač, neprůzvučnost, povrch, mřížka atd-rozsah dle příslušné specifikace křídla)	kus	1,000	7 837,00	7 837,00	
	w		1*0112		1,000			
	w		Součet		1,000			
83	K	766660002	Montáž dvoukřídlových otvřívacích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	902,00	2 706,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		2*1NP		2,000			
	w		1*do provizorní předstěny		1,000			
	w		Součet		3,000			
84	M	61162093R002	dveře jednokřídlové dřevěné pině 900x1970mm - komplet dle ozn.xxx(výkaz) včetně veškerého příslušenství (např. výplň, kování, madlo, okopový plech, zámek, samozavírač, neprůzvučnost, povrch, mřížka atd-rozsah dle příslušné specifikace křídla)	kus	2,000	9 023,00	18 046,00	
	vv		1*0111		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1*0113		1,000			
			Mezisoučet*1NP		2,000			
85	M	61161003R	dvě jednokřídlé voštinové povrch lakovaný pině 900x1970-2100mm včetně kovění	kus	1,000	2 560,00	2 560,00	
			1*do provizorní předstěny		1,000			
86	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,103	3 000,00	309,00	CS ÚRS 2022 01
87	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,103	3 000,00	309,00	CS ÚRS 2022 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				42 958,96	
88	K	767-003	Dodávka + montáž stahovací rolety na výdejní okénko komplet dle oz. E11	ks	1,000	25 384,00	25 384,00	
89	K	767995113R	Dodávka + montáž trámových výměnž lč.100 ve stropu nad 1NP	kg	67,080	262,00	17 574,96	
			1,3*4*12,9*1NP		67,080			
			Součet		67,080			
	D	771	Podlahy z dlaždic				69 282,68	
90	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	25,700	15,70	403,49	CS ÚRS 2022 01
			2,1*20,4*3,2		25,700			
91	K	771151021	Samoniveleční stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	25,700	277,00	7 118,90	CS ÚRS 2022 01
			2,1*20,4*3,2		25,700			
92	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	6,020	128,00	770,56	CS ÚRS 2022 01
			1,62*1,7*2+0,7*mč123		6,020			
93	M	59761416	sokl-dlažba keramická stínutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	22,073	70,00	1 545,11	CS ÚRS 2022 01
			6,02*3,6666 *Přepočtené koeficientem množství		22,073			
94	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	6,200	107,00	663,40	CS ÚRS 2022 01
			6,2*mč116		6,200			
95	K	771574266	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	25,700	687,00	17 655,90	CS ÚRS 2022 01
			2,1*20,4*3,2		25,700			
96	M	59761406	dlažba keramická protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2 - R10B	m2	5,830	989,00	6 765,87	CS ÚRS 2022 01
			2,1*3,2		5,300			
			5,3*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		5,830			
97	M	59761013	dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 22 do 25ks/m2 - R11	m2	22,440	562,00	12 611,28	CS ÚRS 2022 01
			20,4		20,400			
			20,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		22,440			
98	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	5,300	18,30	96,99	CS ÚRS 2022 01
			2,1*3,2		5,300			
99	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	25,700	407,00	10 459,90	CS ÚRS 2022 01
			2,1*20,4*3,2*1NP		25,700			
			Součet		25,700			
100	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	33,590	192,00	6 449,28	CS ÚRS 2022 01
			2*(6,9+3)+1,62*2+0,9+2,35+3,8+3,5*1NP		33,590			
101	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,957	3 000,00	2 871,00	CS ÚRS 2022 01
102	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,957	3 000,00	2 871,00	CS ÚRS 2022 01
	D	776	Podlahy povlakové				80 099,53	
103	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	36,500	32,00	1 168,00	CS ÚRS 2022 01
			36,5*mč117		36,500			
104	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	36,500	66,50	2 427,25	CS ÚRS 2022 01
			36,5		36,500			
105	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	36,500	15,70	573,05	CS ÚRS 2022 01
			36,5		36,500			
106	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	36,500	40,00	1 460,00	CS ÚRS 2022 01
			36,5		36,500			
107	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	36,500	247,00	9 015,50	CS ÚRS 2022 01
			36,5		36,500			
108	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	26,900	64,20	1 726,98	CS ÚRS 2022 01
			26,9*mč118		26,900			
			Mezisoučet*1NP - druhá vrstva		26,900			
			Součet		26,900			
109	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	56,900	156,00	8 876,40	CS ÚRS 2022 01
			30*mč117		30,000			
			26,9*mč118		26,900			
			Součet		56,900			
110	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	36,500	247,00	9 015,50	CS ÚRS 2022 01
			36,5		36,500			
111	M	28411141	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2.00mm nášlapná vrstva 2.00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0.10mm, protiskluznost R10	m2	40,150	765,00	30 714,75	CS ÚRS 2022 01
			36,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		40,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	776410811	Odstranění soklíků a listů pryžových nebo plastových	m	100,170	15,70	1 572,67	CS ÚRS 2022 01
	W		2*(6,9*2+3,9*3)+2,77*mě117,118		100,170			
113	K	776411211	Montáž tahaných obvodových soklíků z PVC výšky do 80 mm	m	24,400	188,00	4 587,20	CS ÚRS 2022 01
	W		6,9+4,05+4,02+2,77+6,86*mě117		24,400			
114	K	776411213	Montáž tahaných soklíků z PVC vnitřních rohů	kus	7,000	90,00	630,00	CS ÚRS 2022 01
	W		7		7,000			
115	K	776411214	Montáž tahaných soklíků z PVC vnějších rohů	kus	2,000	94,90	189,80	CS ÚRS 2022 01
	W		2		2,000			
116	M	28411141	PVC vinyl homogenní protiskluzné se vsypem a výztuž. vrstvou tl. 2.00mm nášlapná vrstva 2.00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0.10mm, protiskluznost R10	m2	2,245	765,00	1 717,43	CS ÚRS 2022 01
	W		24,4*0,092 *Přepočtené koeficientem množství		2,245			
117	M	1R1	fabion 25x25mm pro vytahovaný sokl	m	26,840	175,00	4 697,00	
	W		24,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		26,840			
118	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,288	3 000,00	864,00	CS ÚRS 2022 01
119	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,288	3 000,00	864,00	CS ÚRS 2022 01
		D 781	Dokončovací práce - obklady				82 442,72	
120	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	52,012	60,70	3 157,13	CS ÚRS 2022 01
	W		2*2*(6,9+3+1,275)-0,8*2-0,9*2-3*1,14+0,15*(3+1,14*2)*mě118		38,872			
	W		1,6*(0,8+1,5+1,7+1,9)*mě116		9,600			
	W		1,6*(1+0,4)*mě123		2,240			
	W		1*1,5*mě119		1,500			
	W		Součet		52,012			
121	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,468	683,00	33 786,64	CS ÚRS 2022 01
	W		2*2*(6,9+3+1,275)-0,8*2-0,9*2-3,8*1-1,35*1,2+0,15*(3,8+1*2)+0,65*1,35*mě118		37,628			
	W		1,6*(0,9+1,5+1,7+1,9)*mě116		9,600			
	W		1,6*(1+0,4)*mě123		2,240			
	W		Součet		49,468			
122	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	54,415	523,00	28 459,05	CS ÚRS 2022 01
	W		49,468*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		54,415			
123	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 35 do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1,500	731,00	1 096,50	CS ÚRS 2022 01
	W		1*1,5*mě119		1,500			
124	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	1,650	512,00	844,80	CS ÚRS 2022 01
	W		1,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1,650			
125	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	18,750	198,00	3 675,00	CS ÚRS 2022 01
	W		2*2*3*2+1+1+1,35+1,1*2*mě118		15,550			
	W		1,6*2*mě116		3,200			
	W		Součet		18,750			
126	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	39,350	136,00	5 351,60	CS ÚRS 2022 01
	W		2*(6,9+3+1,275)+1,2*2*mě118		24,750			
	W		(0,9+1,5+1,7+1,9)*mě116		6,000			
	W		2*1,6+1+0,4*mě123		4,600			
	W		1*2*1,5*mě119		4,000			
	W		Součet		39,350			
127	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	t	1,012	3 000,00	3 036,00	CS ÚRS 2022 01
128	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	1,012	3 000,00	3 036,00	CS ÚRS 2022 01
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				67 691,46	
129	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	65,750	63,10	4 148,83	CS ÚRS 2022 01
	W		(2,15*1,25*4+0,25*2*(2,15+1,25))*5*okno		62,250			
	W		0,7*1,25+0,7*1,25*3*parapety		3,500			
	W		Součet*okno mě117,118,123		65,750			
130	K	783106805	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí opálením	m2	65,750	207,00	13 610,25	CS ÚRS 2023 01
	W		(2,15*1,25*4+0,25*2*(2,15+1,25))*5*okno		62,250			
	W		0,7*1,25+0,7*1,25*3*parapety		3,500			
	W		Součet*okno mě117,118,123		65,750			
131	K	783122111	Lokální tmeření truhlářských konstrukcí včetně přebroušení disperzním tmelem plochy do 30%	m2	65,750	75,90	4 990,43	CS ÚRS 2023 01
132	K	783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	65,750	120,00	7 890,00	CS ÚRS 2023 01
133	K	783128211	Lakovací dvojnásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí a mezibroušením	m2	65,750	229,00	15 056,75	CS ÚRS 2023 01
134	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	26,424	135,00	3 567,24	CS ÚRS 2022 01
	W		(5*6,9+2,2)*0,72*mě117,118		26,424			
	W		Mezisoučet*nátěr stávajících I nosníků - strop nad 1NP		26,424			
	W		Součet		26,424			
135	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,250	135,00	708,75	CS ÚRS 2022 01
	W		(2*0,05+0,1)*(2*2+0,7)*1		0,940			
	W		(2*0,05+0,1)*(2*2+0,8)*2		1,960			
	W		(2*0,05+0,15)*(2*2+0,6)*1		1,150			
	W		(2*0,05+0,15)*(2*2+0,8)*1		1,200			
	W		Mezisoučet*zárubné		5,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	5,250	125,00	656,25	CS ÚRS 2022 01
	W		5,25		5,250			
137	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	26,420	128,00	3 381,76	CS ÚRS 2022 01
	W		26,42		26,420			
138	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,250	128,00	672,00	CS ÚRS 2022 01
	W		5,25		5,250			
	W		Mezisoučet*zárubně		5,250			
139	K	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	44,400	77,20	3 427,68	CS ÚRS 2022 01
	W		1,5*(6,9+4,05+4,02+2,77+6,66)-1,5*(0,9+0,8)*mč117		34,050			
	W		1,5*6,9*mč119		10,350			
	W		Mezisoučet*1NP		44,400			
140	K	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	44,400	203,00	9 013,20	CS ÚRS 2022 01
141	K	783897603	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za provedení stýku 2 barev	m2	44,400	12,80	568,32	CS ÚRS 2022 01
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				19 734,55	
142	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	196,056	36,60	7 175,65	CS ÚRS 2022 01
	W		(3,76-1,4)*(4,84+2,3+5,3)*mč116 - nad obkladem		29,358			
	W		3,78*2*(6,9+3,9)*mč118		81,648			
	W		3,78*(6,9+3,1+3,07+2,77+6,66)*mč117		85,050			
	W		Mezisoučet*1NP		196,056			
143	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	196,056	18,40	3 607,43	CS ÚRS 2022 01
	W		(3,76-1,4)*(4,84+2,3+5,3)*mč116 - nad obkladem		29,358			
	W		3,78*2*(6,9+3,9)*mč118		81,648			
	W		3,78*(6,9+3,1+3,07+2,77+6,66)*mč117		85,050			
	W		Mezisoučet*1NP		196,056			
144	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	140,968	19,00	2 678,39	CS ÚRS 2022 01
	W		3,2*2*(6,9+3,0)*mč118		63,360			
	W		3,2*(6,9+4,02+4,05+2,77+6,66)*mč117		78,080			
	W		(1,62*2+0,9+2,35+3,8+3,5)*3,2*mč116,123		44,128			
	W		3,8*6,9*mč119		26,220			
	W		Mezisoučet*stěny		211,788			
	W		2,1+20,4+3,2*mč116+118+123		25,700			
	W		Mezisoučet*stropy		25,700			
	W		-44,4*syntetika stěn		-44,400			
	W		-52,12*obklad		-52,120			
	W		Součet		140,968			
145	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ošetrzdomých v místnostech do 3,80 m	m2	140,968	44,50	6 273,08	CS ÚRS 2022 01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				148 400,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
146	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN5	Finanční náklady				100 000,00	
147	K	052103000	Rezerva investora - všichni účastníci ocení částkou 100.000,-Kč	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2023 01
D		VRN6	Územní vlivy				8 000,00	
148	K	062203000	Odlehčování vagonů nebo automobilů	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
149	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN8	Přesun stavebních kapacit				20 400,00	
150	K	084003000	Příplatky za práci v noci, o sobotách a nedělích, ve státem uznaný svátek	HZS	60,000	340,00	20 400,00	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Ori v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Ori

Soupis:

ÚT - Ústřední vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.1.2023

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

[REDACTED]

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	73 025,80
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	73 025,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 025,80	21,00%	15 335,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **88 361,22**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ÚT - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 26.1.2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	73 025,80
PSV - Práce a dodávky PSV	52 225,80
713 - Izolace tepelné	2 300,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	18 450,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	7 840,80
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	23 635,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	13 300,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	73 025,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ÚT - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 26.1.2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							73 025,80	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				52 225,80	
D		713	Izolace tepelné				2 300,00	
1	K	713461851	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem přilepenými v příčných a podélných spojích potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	20,000	95,00	1 900,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				18 450,00	
3	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	20,000	31,20	624,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 15/1	m	30,000	458,00	13 740,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	30,000	23,40	702,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,064	6 000,00	384,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
D		734	Ústřední vytápění - armatury				7 840,80	
8	K	734211113	Ventily odvzdušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120°C G 3/8	kus	4,000	88,20	352,80	CS ÚRS 2022 01
9	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2	kus	2,000	376,00	752,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	734221R02	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s ochranou proti odcizení (provedení pro veřejné prostory)	kus	4,000	396,00	1 584,00	
11	K	734261406	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné přímé G 1/2 x 18	kus	4,000	1 040,00	4 160,00	CS ÚRS 2022 01
12	K	734292713	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	296,00	592,00	CS ÚRS 2022 01
13	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				23 635,00	
14	K	735151R02	Demontáž otopných těles panelových	kus	4,000	450,00	1 800,00	
15	K	735151452	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 559 W	kus	1,000	2 768,00	2 768,00	CS ÚRS 2022 01
16	K	735152452	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 559 W	kus	1,000	3 629,00	3 629,00	CS ÚRS 2022 01
17	K	735152456	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1005 W	kus	3,000	4 272,00	12 816,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,187	6 000,00	1 122,00	CS ÚRS 2022 01
19	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 800,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00	
20	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN4	Inženýrská činnost				2 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				13 300,00	
22	K	091003R00	Závěrečný kompletní úklid stavby	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	
23	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu, odvoz na skládku nebo do technických služeb, skládkovné, poplatky	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
24	K	091003R02	Energie spotřebované v době výstavby	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ZTI - Zdravotně - technická instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.1.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				111 294,30
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				111 294,30
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	111 294,30	21,00%	23 371,80	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		134 666,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ZTI - Zdravotně - technická instalace

Místo:

Datum: 26.1.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	111 294,30
PSV - Práce a dodávky PSV	111 294,30
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	64 679,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	15 774,10
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	30 841,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	111 294,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ZTI - Zdravotně - technická instalace

Místo:

Datum: 26.1.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							111 294,30	
D PSV Práce a dodávky PSV							111 294,30	
D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							64 679,20	
1	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	1,000	416,00	416,00	
2	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	8,000	578,00	4 624,00	
3	K	721173706	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 100	m	5,000	840,00	4 200,00	
4	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	11,000	578,00	6 358,00	
5	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	6,000	737,00	4 422,00	
6	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	6,000	531,00	3 186,00	
7	K	721174099	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	6,000	496,00	2 976,00	
8	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	87,80	175,60	
9	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	97,30	389,20	
10	K	721211499	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 se zápach. uzávěrem Primus	kus	1,000	2 380,00	2 380,00	
11	K	721226597	Zápachová uzávěrka kondenzační DN 32 pod omítku	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
12	K	721281198	Spojka d110 s připojením pro FEKA vůz typ A	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	
13	K	721281199	Lapák tuků samonosný hermetickým provedení vel 1.0 l/s, nátokové a výtokové potrubí DN 10, pro likvidaci kalů bude lapák osazen kusem DN 100 pro napojení fekálního vazu	kus	1,000	32 100,00	32 100,00	
14	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	9,000	27,60	248,40	
15	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,094	6 000,00	564,00	
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod							15 774,10	
16	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	14,000	377,00	5 278,00	
17	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	6,000	460,00	2 760,00	
18	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	7,000	61,20	428,40	
19	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN přes 22 do 32 mm	m	2,000	64,50	129,00	
20	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm	m	7,000	69,10	483,70	
21	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	12,000	238,00	2 856,00	
22	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitern	kus	10,000	269,00	2 690,00	
23	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	433,00	433,00	
24	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	572,00	572,00	
25	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,024	6 000,00	144,00	
D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty							30 841,00	
26	K	725211602	Úmyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	2 209,00	2 209,00	
27	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	2,000	1 040,00	2 080,00	
28	K	725532124	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulací závěsný svislý 160 l / 2 kW	soubor	1,000	17 455,00	17 455,00	
29	K	725535221	Ventil pojistný bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou	soubor	1,000	2 560,00	2 560,00	
30	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	6,000	285,00	1 710,00	
31	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4"	kus	3,000	897,00	2 691,00	
32	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	1 560,00	1 560,00	
33	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,096	6 000,00	576,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ELEKTRO - Elektroinstalace, slaboproud

Úroveň 3:

El - Silnoproud stravování

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.1.2023

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				234 661,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				234 661,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	234 661,00	21,00%	49 278,81	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		283 939,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ELEKTRO - Elektroinstalace, slaboproud

Úroveň 3:

EI - Silnoproud stravování

Místo:

Datum: 26.1.2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	234 661,00
D1 - Rozvaděče	51 960,00
D2 - Svítidla vč. zdrojů dle TZ, světelně-technického výpočtu a knihy svítidel	61 441,00
D3 - Koncové prvky	25 804,00
D4 - Kabely, kabelové trasy	48 166,00
D5 - Ostatní	47 290,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mímostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	234 661,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ELEKTRO - Elektroinstalace, slaboproud

Úroveň 3:

EI - Silnoproud stravování

Místo:

Datum: 26.1.2023

Zadavatel: Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

234 661,00

D	D1	Rozvaděče					51 960,00	
1	M	E1016	Rozvaděč R1.2 dle PD	ks	1,000	35 960,00	35 960,00	
2	K	E1017	Montáž rozvaděče R1.2	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	E1017B	Provizorní přepojení stávajících rozvodů do nového R1.2	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	

D	D2	Svítlidla vč. zdrojů dle TZ, světelně-technického výpočtu a knihy svítidel					61 441,00	
4	M	E1045	Svítlidlo A2, LED svítidlo přisazené 600x600 Re>80, Mikroprismatický kryt, Kovový korpus, UGR<19, 49W/4000K	ks	12,000	3 841,00	46 092,00	
5	K	E1046	Montáž svítidla A2	ks	12,000	560,00	6 720,00	
6	M	E1063	Svítlidlo G1, Přisazené opákové válcové LED svítidlo, plastový kryt, IP54, 27-32W/4000K	ks	2,000	2 397,00	4 794,00	
7	K	E1064	Montáž svítidla G1	ks	2,000	560,00	1 120,00	
8	M	E1075	Svítlidlo N1, LED nouzové svítidlo nástěnné s piktoogramem, autotest, 2W/60min	ks	1,000	2 010,00	2 010,00	
9	K	E1076	Montáž svítidla N1	ks	1,000	480,00	480,00	
10	K	E1081	Recyklační poplatek svítidla včetně zdroje	ks	15,000	15,00	225,00	

D	D3	Koncové prvky					25 804,00	
11	M	E1082	Vypínač č.1 designový pod omítku modulární kompl., barva bílá/šedá	ks	2,000	257,00	514,00	
12	K	E1083	Montáž vypínače č.1	ks	2,000	137,00	274,00	
13	M	E1088	Vypínač č.5 designový pod omítku modulární kompl., barva bílá/šedá	ks	2,000	330,00	660,00	
14	K	E1089	Montáž vypínače č.5	ks	2,000	146,00	292,00	
15	M	E1094	Vypínač 400V/25A, IP44	ks	1,000	885,00	885,00	
16	K	E1095	Montáž vypínače 400V	ks	1,000	339,00	339,00	
17	M	E1100	Zásuvka 230V se clonkami pod omítku modulární kompl., barva bílá/šedá	ks	10,000	233,00	2 330,00	
18	K	E1101	Montáž zásuvky 230V	ks	10,000	133,00	1 330,00	
19	M	E1102	Zásuvka 230V se clonkami pod omítku modulární kompl., min IP42, barva bílá/šedá	ks	14,000	329,00	4 606,00	
20	K	E1103	Montáž zásuvky 230V IP	ks	14,000	173,00	2 422,00	
21	M	E1104	Zásuvka 230V povrchová montáž	ks	1,000	130,00	130,00	
22	K	E1105	Montáž zásuvky 230V IP	ks	1,000	217,00	217,00	
23	M	E1114	Zpoždovací relé, 1x16A, do inst.krabice	ks	1,000	1 036,00	1 036,00	
24	K	E1115	Montáž zpoždovacího relé	ks	1,000	369,00	369,00	
25	K	E1130	Napojení zařízení 230V	ks	4,000	1 800,00	7 600,00	
26	K	E1131	Napojení zařízení 400V	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	

D	D4	Kabely, kabelové trasy					48 166,00	
27	M	E1138	CYKY 5x6	m	15,000	138,00	2 070,00	
28	K	E1139	Montáž kabelu 5x6	m	15,000	50,60	759,00	
29	M	E1144	CYKY 3x2,5	m	370,000	35,60	13 135,00	
30	K	E1145	Montáž kabelu 3x2,5	m	370,000	47,40	17 538,00	
31	M	E1148	CYKY 3x1,5	m	130,000	22,00	2 860,00	
32	K	E1149	Montáž kabelu CYKY 3x1,5	m	130,000	47,50	6 175,00	
33	M	E1162	CY6 ZŽ	m	40,000	28,50	1 140,00	
34	K	E1163	Montáž drátu CY6	m	40,000	47,40	1 896,00	
35	M	E1164	Chráněčka DN25-32 vnitřní	m	10,000	20,50	205,00	
36	K	E1165	Montáž vnitřní chráněčky do 32mm	m	10,000	56,80	568,00	
37	M	E1170	Kabelové přichytky plastové pro svazek kabelu	ks	30,000	24,00	720,00	
38	K	E1171	Montáž přichytky	ks	30,000	10,00	300,00	
39	M	E1184	Svorka pospojovací vč. pásky	ks	8,000	65,00	520,00	
40	K	E1185	Montáž pospojovací svorky	ks	8,000	35,00	280,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D5		Ostatní				47 290,00	
41	K	E1189	Demontáže stávajících rozvodů	hod	10,000	420,00	4 200,00	
42	K	E1190	Sekání drážek včetně sádrování do 5x5cm	bm	65,000	386,00	25 090,00	
43	M	E1191	Drobný spojovací, podružný a instalační materiál	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
44	K	E1192	Montáž drobného spojovacího, podružného a instalačního materiálu	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
45	K	E1195	Revize	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ELEKTRO - Elektroinstalace, slaboproud

Úroveň 3:

SLP - Slaboproud stravování

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.1.2023

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

[REDACTED]

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				46 575,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				46 575,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	46 575,00	21,00%	9 780,75	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		56 355,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ELEKTRO - Elektroinstalace, slaboproud

Úroveň 3:

SLP - Slaboproud stravování

Místo:

Datum: 26.1.2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	46 575,00
D1 - EZS	825,00
D2 - Datové rozvody	37 455,00
D3 - Jednotný čas a zvonění	275,00
D4 - Ostatní	8 020,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	46 575,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

ELEKTRO - Elektroinstalace, slaboproud

Uroveň 3:

SLP - Slaboproud stravování

Místo:

Datum: 26.1.2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							46 575,00	
D	D1	EZS					825,00	
1	M	E2109	Chráničky do FX25	m	15,000	20,00	300,00	
2	K	E2110	Montáž chráničky vnitřní FX25	m	15,000	35,00	525,00	
D	D2	Datové rozvody					37 455,00	
3	M	E2026	Switch 8 port 100/1000	ks	1,000	879,00	879,00	
4	K	E2027	Montáž switche do stávající krabice	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	M	E2028	Datová zásuvka dvojitá Cat 6a, pod omítku modulární kompl., barva bílá/šedá	ks	2,000	337,00	674,00	
6	K	E2029	Montáž dvojitě datové zásuvky	ks	2,000	245,00	490,00	
7	M	E2030	Datová zásuvka dvojitá Cat 6a, na omítku	ks	1,000	356,00	356,00	
8	K	E2031	Montáž dvojitě datové zásuvky	ks	1,000	245,00	245,00	
9	M	E2032	Keystone Cat 6a do patch panelu	ks	2,000	694,00	1 388,00	
10	K	E2033	Ukončení kabelu na patchpanelu	ks	2,000	358,00	716,00	
11	M	E2034	Datová zásuvka jednoduchá Cat 6a, pod omítku modulární kompl., barva bílá/šedá	ks	1,000	259,00	259,00	
12	K	E2035	Montáž jednoduché datové zásuvky	ks	1,000	235,00	235,00	
13	M	E2039	Kabel FTP Cat6a	m	330,000	35,00	11 550,00	
14	K	E2040	Montáž kabelu FTP	m	330,000	54,00	17 820,00	
15	M	E2045	Instalační krabice	ks	3,000	185,00	555,00	
16	K	E2046	Montáž inst.krabice	ks	3,000	96,00	288,00	
D	D3	Jednotný čas a zvonění					275,00	
17	M	E2109	Chráničky do FX25	m	5,000	20,00	100,00	
18	K	E2110	Montáž chráničky vnitřní FX25	m	5,000	35,00	175,00	
D	D4	Ostatní					8 020,00	
19	M	E2103	Kabelové přichytky plastové pro svazek kabelu	ks	20,000	5,00	100,00	
20	K	E2104	Montáž přichytky	ks	20,000	3,00	60,00	
21	M	E2109	Chráničky do FX25	m	20,000	20,00	400,00	
22	K	E2110	Montáž chráničky vnitřní FX25	m	20,000	35,00	700,00	
23	K	E2117	Pomocné zednické a montážní práce vč. prostupů	hod	5,000	580,00	2 900,00	
24	K	E2118	Sekání drážek včetně sádrování do 5x5cm	bm	10,000	386,00	3 860,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

VZT - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26.1.2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				235 693,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				235 693,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH snížená	235 693,00	21,00%	49 495,53	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		285 188,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 26.1.2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nám. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	235 693,00
D1 - VZDUCHOTECHNIKA	235 693,00
1 - Zařízení	94 410,00
2 - Potrubí a komponenty	0,00
D2 - Potrubí (k délce potrubí započítána přírážka 15%.)	37 788,00
D3 - Tvarovky	4 765,00
D4 - Klapky	11 194,00
D5 - Distribuční prvky - mřížky (vyústky) a příslušenství	16 980,00
D6 - Protidešťové koncové prvky	7 186,00
D7 - Protihlukové prvky	12 251,00
D8 - Izolace	7 120,00
D9 - Přefukové mřížky	4 442,00
3 - Regulace a elektro	9 668,00
4 - Ostatní	29 900,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	235 693,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory objekt ZŠ Orlí v Liberci, č.p.140 - REVIZE R1 - 01/2023

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy objektu ZŠ Orlí

Soupis:

VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 26.1.2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec, Nárn. Dr.E.Beneše 1,46059

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							235 693,00	
D	D1	VZDUCHOTECHNIKA					235 693,00	
D	1	Zařízení					94 410,00	
1	K	1.1	VZT17 - Vzduchotechnická rekuperační jednotka (kategorie 500), podstropní, napájení 230V/50Hz, vestavěný teplovodní výměník, směšovací uzel UT, (podrobná specifikace v příloze č. P3 v tech. zprávě)	ks	1,000	73 800,00	73 800,00	
2	K	1.2	Externí elektrický ohřev (předehřev), do kruhového potrubí ø200mm, výkon 2,0 kW, napájení 230V/50Hz, napojitelný na regulaci vzt jednotky, (pro jmen. vzduchový výkon 500 m3/h)	ks	1,000	15 265,00	15 265,00	
3	K	1.3	VZT20 - Axiální ventilátor stěnový, pro kruhové potrubí ø100mm, s nastavitelným časovým doběhem, napájení 230V/50Hz, materiál plast, barva bílá, včetně zpětné klapky	ks	1,000	5 345,00	5 345,00	
D	2	Potrubí a komponenty					0,00	
D	D2	Potrubí (k délce potrubí započítána přirážka 15%)					37 788,00	
4	K	2.1	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu (spiro), ø100mm, 0% tvarovek, včetně kotvení	m	3,000	548,00	1 644,00	
5	K	2.2	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu (spiro), ø200mm, 10% tvarovek, včetně kotvení	m	18,000	848,00	15 264,00	
6	K	2.3	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu (spiro), ø250mm, 10% tvarovek, včetně kotvení	m	12,000	1 230,00	14 760,00	
7	K	2.4	Flexibilní potrubí, s akustickou izolací pro útlum hluku, ø200mm	m	6,000	727,00	4 362,00	
8	K	2.5	Flexibilní potrubí, s akustickou izolací pro útlum hluku, ø250mm	m	2,000	879,00	1 758,00	
D	D3	Tvarovky					4 755,00	
9	K	2.6	Přechodová tvarovka z hranatého na kruhové potrubí, rozměr 250x200/ø200, pozink	ks	1,000	880,00	880,00	
10	K	2.7	Přechodová tvarovka z hranatého na kruhové potrubí, rozměr 250x200/ø250, pozink	ks	1,000	890,00	890,00	
11	K	2.8	Přechodová tvarovka pro osazení hranatého žaluzie a napojení na kruhové potrubí, rozměr 160x160/ø100, pozink	ks	1,000	655,00	655,00	
12	K	2.9	Přechodová tvarovka pro osazení hranatého žaluzie a napojení na kruhové potrubí, rozměr 350x350/ø200, pozink	ks	2,000	1 165,00	2 330,00	
D	D4	Klapky					11 194,00	
13	K	2.10	Mechanická uzavírací klapka, do kruhového potrubí dimenze 200 mm, servo pohon 24V, s havarijní funkcí, materiál pozink	ks	2,000	5 597,00	11 194,00	
D	D5	Distribuční prvky - mřížky (vyústky) a příslušenství					16 980,00	
14	K	2.11	Přívodní mřížka 400x150 mm (hl. 60 mm), jednořadá, horizontální stavitelné lamely, regulovatelná-regulační ústrojí, materiál pozink, lak bílá barva, (osazení pomocí sedla)	ks	3,000	1 195,00	3 585,00	
15	K	2.12	Odvodní mřížka 400x150 mm (hl. 60 mm), jednořadá, horizontální stavitelné lamely, regulovatelná-regulační ústrojí, materiál pozink, lak bílá barva, (osazení pomocí sedla)	ks	3,000	1 205,00	3 615,00	
16	K	2.13	Hranaté sedlo pro osazení mřížky rozměru 400x150 mm na kruhové potrubí ø200 mm, materiál pozink	ks	3,000	1 575,00	4 725,00	
17	K	2.14	Hranaté sedlo pro osazení mřížky rozměru 400x150 mm na kruhové potrubí ø250 mm, materiál pozink	ks	3,000	1 685,00	5 055,00	
D	D6	Protidešťové koncové prvky					7 185,00	
18	K	2.15	Protidešťová žaluzie výfuková, rozměr 160x160 mm, min. 65% voln. průtočné plochy, horizontální lamely, ochranná síťka, pozink, lakování v barvě fasády	ks	1,000	1 741,00	1 741,00	
19	K	2.16	(PZ2) Protidešťová žaluzie výfuková, rozměr 350x350 mm, min. 65% voln. průtočné plochy, horizontální lamely, ochranná síťka, pozink, lakování v barvě fasády	ks	1,000	2 722,00	2 722,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena
20	K	2.17	(PZ1) Protidešťová žaluzie sací, rozměr 350x350 mm, min. 65% voln. průtočné plochy, horizontální lamely, ochranná síťka, pozink, lakování v barvě fasády	ks	1,000	2 722,00	2 722,00	
							12 251,00	
D D7			Protihlukové prvky					
21	K	2.18	Tlumič hluku kruhový, průměr 200 mm, délka 1000 mm, materiál pozink	ks	3,000	2 923,00	8 769,00	
22	K	2.19	Tlumič hluku kruhový, průměr 250 mm, délka 1500 mm, materiál pozink	ks	1,000	3 482,00	3 482,00	
							7 120,00	
D D8			Izolace					
23	K	2.20	Tepelná izolace z minerální vlny s vnější hliníkovou vrstvou, pro kruhové potrubí, tl. 50 mm, (pro sání a výfuk)	m2	8,000	890,00	7 120,00	
							4 442,00	
D D9			Přefukové mřížky					
24	K	2.21	Stěnová mřížka přefuková, rozměr 800x200 mm (hl. 40 mm), jednořadá, horizontální pevné lamely, volná průtočná plocha min. 0,069m2, a instalačním rámečkem, materiál hliník, lak bílá barva	ks	2,000	2 221,00	4 442,00	
							9 668,00	
D 3			Regulace a elektro					
25	K	3.1	Čidlo CO2 prostorové, pro montáž na zeď, řídicí signál 10V	ks	1,000	4 654,00	4 654,00	
26	K	3.2	Čidlo teploty prostorové, pro montáž na zeď, řídicí signál 10V	ks	1,000	4 814,00	4 814,00	
							29 900,00	
D 4			Ostatní					
27	K	4.1	Doprava materiálu, přesun materiálu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
28	K	4.2	Stavební přípomocce, provedení prostupů pro potrubí ve svislých a vodorovných konstrukcích, vč. zapravení konstrukcí po instalaci	kpl	1,000	4 600,00	4 600,00	
29	K	4.3	Zkoušky systému, uvedení do provozu, předávací protokoly	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
30	K	4.4	Zaregulování všech distribučních prvků a klapek, zaregulování celého systému VZT	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
31	K	4.5	Provedení kotvení potrubí, závěsy, ocelové pomocné konstrukce	kpl	1,000	4 300,00	4 300,00	
32	K	4.6	Montáž tepelné izolace na potrubí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
33	K	4.7	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
34	K	4.8	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	