

SMLOUVA O DÍLO

č.: DS 2023 01759

„ZŠ a MŠ Ostašov, Liberec, přístavba učebny“

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
zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečником, CSc., primátorem města
ve věcech technických: Ing. Petrem Machatým, vedoucím oddělení technické správy budov
Štěpánkou Veselskou, technikem oddělení technické správy budov
IČO: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení: 4096302/0800
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: HM Building.cz s. r. o.
se sídlem: Křižanská 12, 460 10 Liberec
zastoupený: [REDACTED]
ve věcech technických: [REDACTED]
IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729
bankovní spojení: [REDACTED]
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 36146
(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 je **přístavba jedné kmenové učebny** ke stávajícímu objektu Základní školy a mateřské školy Ostašov, Liberec, příspěvkové organizace, Křižanská 80, 460 10 Liberec, definovaná následovně:
 - a) Jedná se o jednoduše pojatou stavbu, ve které má být umístěna jedna školní třída. Z tohoto požadavku vycházejí minimální požadavky na rozměr stavby. Objekt je navržen půdorysných rozměrů 6,6 x 7,9 m. Celková výška stavby bude 5,55 m od terénu v nejvyšším bodě. Výška čisté podlahy a tedy i celé stavby se odvíjí od výšky podlahy ve spojovacím krčku, ze kterého bude do nové třídy přístup.

b) Fasáda domu je navržena jako kontaktně zateplená s obkladem z cihelných pásků (šedá/běžová). Významným prvkem je velké okno z čela stavby, které je tvořeno hliníkovým rámem a dřevěnými otevíravými částmi.

c) Střecha objektu je navržena jako plochá zelená, zakončená atikou.

d) U stavby se předpokládá možný přístup osob se sníženou schopností pohybu a orientace, který bude dostupný vstupními bezbariérovými dveřmi ze stávajícího spojovacího krčku školy.

3) Veškeré činnosti spojené s předmětem plnění jsou blíže specifikovány ve výkazu výměr a v projektové dokumentaci z měsíce května 2023, vypracované projekční kanceláří Projektový ateliér DAVID s.r.o. IČ: 27277577, se sídlem Ruprechtická 199/122, 460 14 Liberec XIV-Ruprechtice, Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v souladu s touto projektovou dokumentací.

4) Stavební a montážní práce spočívají především v:

- příprava staveniště, umístění zařízení a vytýčení sítí;
- geodetické vytýčení hranic pozemku, stavby a staveniště;
- zajištění záborů, bezpečnosti staveniště;
- zemní práce ručním způsobem;
- přeložení kanalizace objektu;
- zemní práce, zakládání, pokládka trubních vedení, založení stavby;
- izolace spodní stavby, výstavba svislých konstrukcí;
- montáž a výstavba vodorovných konstrukcí, vnitřních a vnějších povrchů;
- izolaci střech, vnitřních a vnějších instalací TZB a ZTI;
- průběžný odvoz a likvidace odpadu;
- dokončovací práce a závěrečný čistý úklid.

Zhotovitel bere na vědomí podmínku stanovenou stavebním úřadem spočívající v povinnosti provádět výkopové práce zásadně ručně a provádět práce takovými technologiemi a způsobem, které zabezpečí bezpečnost okolních budov.

5) Podrobnější specifikace předmětu plnění jsou dále uvedeny v přílohách č. 4 a 5 zadávací dokumentace, se kterými se zhotovitel seznámil, což podpisem této smlouvy stvrzuje. Dále pak v položkovém soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1) této smlouvy.

6) Zhotovitel se v rámci plnění této smlouvy zavazuje:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod. včetně zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí;
- zajistit si přípojky vody, elektro a dalších inženýrských sítí pro zařízení staveniště, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu díla hradí zhotovitel;
- 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 a provést všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení díla;
- provádět fotodokumentaci z průběhu provádění stavby (digitální forma) v počtu min 60 ks fotek měsíčně a průběžně ji ukládat do elektronického stavebního deníku;

- zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla jako jsou revize, skládkovné, zajištění zvláštního užívání komunikace apod.;
 - realizovat veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
 - zajistit bezpečnost práce a ochranu životního prostředí;
 - 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 v dostatečném předstihu prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, potřebné pro kolaudaci stavby a pro uvedení stavby do užívání ve 3 písemných vyhotoveních a 2 v elektronické podobě;
 - zřídít a odstranit 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, zeleň, příkopy, propustky apod.);
 - provést celkový úklid stavby, provést likvidaci zařízení staveniště do tří dnů od ukončení stavby;
 - zajistit po celou dobu plnění
 - a) důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - b) řádné a včasné plnění finančních povinností svým poddodavatelům;
 - c) eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.
 - zpracovat a předat **dokumentaci skutečného provedení stavby** zpracovanou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ve 3 paré v tištěné podobě a 2 x elektronicky.
- 7) **Vzhledem k tomu, že výše uvedené stavební práce budou prováděny částečně za plného provozu v objektu hlavní budovy školy, ve kterém se pohybují děti,** veškeré činnosti budou probíhat podle předem schváleného postupu a harmonogramu projednaného se zástupci školy, objednatele a technického dozoru stavebníka.
- 8) Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je vybudování jedné učebny na pozemku školy v souladu se všemi dokumenty uvedenými v této smlouvě.
- 9) 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-EN. Během realizace klást zhotovitel důraz na maximální kvalitu provedených prací.
- 10) Místem plnění této smlouvy jsou pozemky v areálu Základní školy a Mateřské školy Ostašov, p.č. 3/1, 1, 2 v katastrálním území Horní Suchá u Liberce (682489), obec Liberec. Na pozemku p.č. 3/1 se bude nacházet objekt přístavby, ostatní pozemku budou stavbou dotčeny.

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla:** do tří (3) dnů od protokolárního předání staveniště zhotoviteli.
- 2) **Dokončení a předání díla:** nejpozději **do 150 kalendářních dnů** od protokolárního předání staveniště zhotoviteli.
- 3) Sjednaný termín dokončení a předání díla je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
- 4) Doba plnění byla sjednána s přihlédnutím k aspektům termínů dodání některých stavebních materiálů či konstrukcí, kdy zhotovitel musí některé komodity objednávat s dostatečným předstihem. Zhotovitel bere na vědomí, že doba plnění byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a nelze ji měnit z důvodů na straně zhotovitele!
- 5) 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.
- 6) 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.** Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 7) Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě nepříznivých klimatických podmínek, které by bránily nebo zcela vylučovaly kvalitní a bezpečné provádění díla nebo by jeho provedení nebylo možné bez porušení technologických postupů, které by mělo vliv na kvalitu prováděných prací. Za nepříznivé klimatické podmínky bránící kvalitnímu a bezpečnému provádění díla jsou považovány např. trvalý déšť, vítr o rychlosti nad 75 km/h atd. Zhotovitel není oprávněn přerušit provádění díla bez souhlasu objednatele nebo jeho technického dozoru, na přerušení díla se smluvní strany dohodnou, a to zápisem do stavebního deníku. Po dobu přerušení díla neplatí lhůta stanovená v čl. III. Smlouvy.
- 8) Postup stavebních prací a dílčí termíny plnění jsou obsahem závazného časového **harmonogramu prací**, který předložil zhotovitel a který tvoří přílohu č. 2) této smlouvy. Časový harmonogram je zpracován s týdenní podrobností. V průběhu provádění díla je možno tento harmonogram upravit na návrh zhotovitele a z důvodu klimatických překážek, vždy s předchozím souhlasem objednatele. Každá změna harmonogramu musí být v takovém případě odsouhlasena a podepsána oběma smluvními stranami a tímto podpisem bude předchozí znění harmonogramu nahrazeno novým.

IV. Staveniště, 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 prohlašuje 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 (dále jen stavební deník).
- 3) Softwarové vybavení poskytne objednatel zhotoviteli zdarma, jakožto i podporu pro zaškolení využívání elektronického stavebního deníku. Programovým prostředím je *buildary.online*.

- 4) Pro účely podepisování elektronického stavebního deníku se zavazuje odpovědný pracovník zhotovitele zřídit si kvalifikovaný elektronický podpis.
- 5) 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 připojovací 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.
- 6) 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.
- 7) 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 a MŠ Ostašov, Liberec, příspěvková organizace, která s budovou hospodářší, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 12) 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.
- 13) 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.

- 14) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný 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.
- 15) Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník.
- 16) 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.
- 17) Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby a poskytne součinnost a doklady pro závěrečnou prohlídku stavby (kolaudační řízení).
- 18) Výkon TDS nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 19) 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.
- 20) 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 25. 7. 2023 podané v rámci zadávacího - zjednodušeného podlimitního řízení na veřejnou zakázku s názvem „ZŠ a MŠ Ostašov, Liberec, přístavba učebny“.

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Cena bez DPH: 4 426 184,82 Kč

DPH 21%: 929 498,81 Kč

Cena celkem s DPH: 5 355 683,63 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. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty plnění z důvodu na straně objednatele.
- 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 dopravu 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, úklid.

- 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 objednatelem.
- 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, navýšení cen vstupů apod. 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) Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí faktury na základě dílčích předávacích protokolů dle prostavenosti díla, tj. za skutečně odvedené práce v předchozím kalendářním měsíci a na základě písemného odsouhlasení ze strany TDS a objednatele.
- 3) Zhotovitel má právo fakturovat cenu díla maximálně do výše 90% celkové ceny bez DPH. Částku 10% z celkové ceny bez DPH může zhotovitel fakturovat až po souběžném splnění následujících podmínek:
 - a) protokolárním předání celého díla,
 - b) odstranění veškerých vad a nedodělků na díle vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
- 4) Pozastávka bude uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po dokončení díla a odstranění veškerých vad a nedodělků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla.
- 5) Podkladem pro vystavení faktury bude dále 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.
- 6) 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.
- 7) Zhotovitel je povinen z důvodu na straně objednatele odlišovat fakturace dle pokynů objednatele samostatnými fakturami (rozdělení oprav a investic).

- 8) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 9) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu víceprací oproti sjednané celkové ceně, s výjimkou postupu dle příslušných ust. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, přičemž:
- a) Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla 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 méněprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (např. URS), včetně návrhu dodatku ke smlouvě.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání díla bez omezení její celkové výše.**
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny díla bez DPH 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 **0,1 % z celkové ceny díla bez DPH 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 **0,1 % z celkové ceny díla bez DPH 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 **0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení s termínem uvedeným v čl. III. odst. 1 Smlouvy, termínem uvedeným v čl. IV. odst. 13 Smlouvy a termínem uvedeným v čl. VIII. odst. 3 Smlouvy.**
- 6) V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 7) V případě porušení čl. XIII. odst. 3 této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- 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 **0,1 % z celkové ceny díla bez DPH 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, že zhotovitel při provádění prací zavíní nefunkčnost některého ze stávajících rozvodů elektro, je objednatel oprávněn požadovat bezplatné odstranění vady.
- 10) Pokud vadu dle předchozího bodu odmítne zhotovitel odstranit, je objednatel oprávněn zadat opravu třetí osobě a náklady na odstranění vady započíst vůči pohledávce zhotovitele na úhradu ceny díla.
- 11) 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.
- 12) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 13) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 14) Smluvní strany jsou oprávněny požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 15) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 16) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 17) 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.

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 jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí, sousedních objektů) 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 minimálně ve výši 8.000.000,- Kč z jedné škodní události.
- 3) Zhotovitel je povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn 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
- v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v zadávacích podmínkách nebo vznikne potřeba dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení díla, je možné prodloužit dobu plnění adekvátně vzhledem ke změně rozsahu realizovaných prací.

X. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedené dílo 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.**
- 5) **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 kratší či delší.**
- 6) **Pokud reklamované vady zamezují běžnému užívání objektu, zkracují se nejpozdější termíny nástupů na odstranění vad na ½ a smluvní pokuty uvedené v čl. VII, odst. 3 a 4 se navyšují na dvojnásobek.**

XI. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla 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 bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené 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) Dílo k převzetí musí být mimo jiné v takovém stavu, že bude úspěšně provedena závěrečná prohlídka stavby.
- 9) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 10) 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 zhotovitele s termíny dohodnutými v čl. III. odst. 1 a 2 této smlouvy o více jak 20 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 využít spolupráce 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 i 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 ~~určitých~~ 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) Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Liberec usnesením č.: 859/2023 dne 19. 9. 2023.
- 4) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 5) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 6) Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.

XVI. Přílohy smlouvy

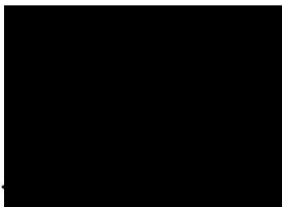
- 1) položkový soupis prací
- 2) harmonogram prací

V Liberci dne

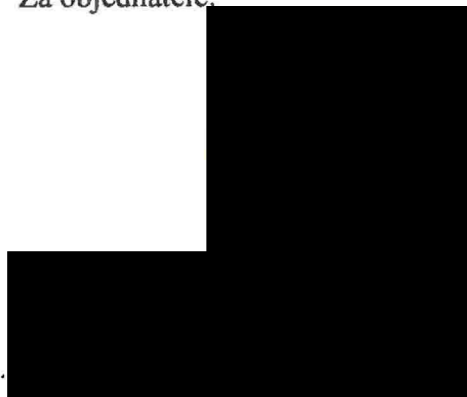
24 -10- 2023
V Liberci dne

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....


Miroslav Harus, jednatel



Ing. Jaroslav Zámečník, CSc, primátor města

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZN2023_034
Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny

KSO:
Místo: Ostašov

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

Zadavatel:
Statutární město Liberec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

Projektant:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů			4,426,184.82
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0.00
Cena bez DPH			4,426,184.82
DPH základní snížená	Sazba daně 21.00%	Základ daně 4,426,184.82	Výše daně 929,498.81
	15.00%	0.00	0.00
Cena s DPH		v CZK	5,355,683.63

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: ZN2023_034

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny

Místo: Ostašov

Datum: 5. 6. 2023

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		4,426,184.82	5,355,683.63
SO 701	Přístavba	4,191,077.58	5,071,203.87
SO 701_01	Stavební část	3,118,930.66	3,773,906.10
SO 701_02	Rozvody elektro	219,981.42	266,177.52
SO 701_03	ZTI	241,402.93	292,097.55
SO 701_04	UT	118,274.74	143,112.44
SO 701_05	VZT	280,047.83	338,857.87
SO 701_06	Svítlidla	132,504.50	160,330.45
SO 701_07	Slaboproud - DATA	60,090.50	72,709.51
SO 701_08	Slaboproud - ZVONEK	8,572.50	10,372.73
SO 701_09	Slaboproud - SPOLEČNÉ ROZVODY	11,272.50	13,639.73
SO 802	Zenová zahrada	149,803.24	181,261.92
SO 900	Vícerozpočtové náklady	85,304.00	103,217.84
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)		4,426,184.82	5,355,683.63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny

Objekt:

SO 701 - Přístavba

Soupis:

SO 701_01 - Stavební část

KSO:

Místo: Ostašov

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

HM Building.cz s. r. o.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

04331729

DIČ:

CZ04331729

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	3,118,930.66
Ostatní náklady	0.00

Cena bez DPH	3,118,930.66
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3,118,930.66	21.00%	654,975.44
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	3,773,906.10
-------------------	--------------	---------------------

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:

ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny

Objekt:

SO 701 - Přístavba

Soupis:

SO 701_01 - Stavební část

Místo:

Ostašov

Datum:

5. 6. 2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

HM Building.cz s. r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

3,118,930.66

HSV - Práce a dodávky HSV

1,331,732.59

1 - Zemní práce	86,960.44
2 - Zakládání	270,931.90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	328,723.47
4 - Vodorovné konstrukce	21,768.17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	267,837.89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	103,612.49
997 - Přesun sutě	94,391.83
998 - Přesun hmot	157,506.40

PSV - Práce a dodávky PSV

1,787,198.07

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	28,742.24
712 - Povlakové krytiny	253,733.79
713 - Izolace tepelné	104,325.89
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	14,640.00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1,095.04
751 - Vzduchotechnika	7,885.45
762 - Konstrukce tesařské	205,358.00
764 - Konstrukce klempířské	34,345.78
766 - Konstrukce truhlářské	363,139.12
767 - Konstrukce zámečnické	332,150.42
776 - Podlahy povlakové	85,853.92
781 - Dokončovací práce - obklady	225,923.05
783 - Dokončovací práce - nátěry	36,827.35
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10,796.66
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	82,381.36

VP - Vícepráce

0.00

2) Ostatní náklady

0.00

Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3,118,930.66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_01 - Stavební část

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3,118,930.66

D HSV Práce a dodávky HSV 1,331,732.59

D	1	Zemní práce		86,960.44				
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně zrušení stávajícího okapového chodníku 10,05 "měřeno digit.	m2	10.050	76.67	770.53	CS ÚRS 2023 01
	VV				10.050			
2	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	65.700	33.19	2,180.58	CS ÚRS 2023 01
	VV		65,7		65.700			
3	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75.750	36.32	2,751.24	CS ÚRS 2023 01
	VV		65,7		65.700			
	VV		10,05		10.050			
	VV		Součet		75.750			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 8,25*3 "u zámkové dlažby	m	24.750	69.78	1,727.06	CS ÚRS 2023 01
	VV				24.750			
5	K	132212131	Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně (2,64+6,85+4,39)*0,6*(1,84+0,1-0,34)	m3	35.889	1,505.99	54,048.48	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,5+3,39)*0,6*(1,34+0,1-0,34)-1,7*0,16*(1,34+0,1-0,34)		13.325			
	VV		5,83*0,5*(1,34+0,1-0,03)		6.228			
	VV		2,675*0,5*(1,84+0,1-0,59)		4.110			
	VV		2,673*0,5*(2,34+0,1-0,84)		1.806			
	VV		Mezisoučet		2.138			
	VV		27,607*0,3 "příplatek k množství za svahování		27.607			
	VV		Součet		8.282			
	VV				35.889			
6	K	139001101	Příplatek za ztlžení výkopky v blízkosti podzemního vedení 35,886*0,2 "cca 20%	m3	7.177	590.93	4,241.10	CS ÚRS 2023 01
	VV				7.177			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (2,64+6,85+4,39)*0,6*(1,84+0,1-0,34)	m3	19.325	282.46	5,458.54	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,5+3,39)*0,6*(1,34+0,1-0,34)-1,7*0,16*(1,34+0,1-0,34)		13.325			
	VV		5,83*0,5*(1,34+0,1-0,03)		6.228			
	VV		2,675*0,5*(1,84+0,1-0,59)		4.110			
	VV		2,673*0,5*(2,34+0,1-0,84)		1.806			
	VV		Mezisoučet		2.138			
	VV		-27,607*0,3 "příplatek k množství za svahování		27.607			
	VV		Mezisoučet		-8.282			
	VV		Součet		-8.282			
	VV				19.325			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 19,325*5 "odvoz do 15-ti km	m3	96.625	21.00	2,029.13	CS ÚRS 2023 01
	VV				96.625			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	36.718	306.00	11,235.71	CS ÚRS 2023 01
	VV		19,325*1,9		36.718			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	19.325	20.82	402.35	CS ÚRS 2023 01
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně 27,607*0,3 "příplatek k množství za svahování	m3	8.282	255.46	2,115.72	CS ÚRS 2023 01
	VV				8.282			
D	2	Zakládání		270,931.90				
12	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm 6,9*6,1*0,1 "pod desku	m3	6.875	2,181.25	14,996.09	CS ÚRS 2023 01
	VV		(5,83+5,345)*(0,5+0,1*2)*0,1 "pod pasy zídky		4.209			
	VV		(2,65+6,85+7,78+4,8)*(0,6+0,1*2)*0,1 "pod pasy přístavby		0.782			
	VV		1,85*(0,44+0,1*2)*0,1		1.766			
	VV		Součet		0.118			
	VV				6.875			
13	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 7,5*6,5*0,05*1,15	m3	2.803	3,692.22	10,349.29	CS ÚRS 2023 01
	VV				2.803			
14	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 7,5*6,5*0,15	m3	7.313	4,380.40	32,033.87	CS ÚRS 2023 01
	VV				7.313			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5.600	565.90	3,169.04	CS ÚRS 2023 01
	VV		(7,5+6,5)*2*(0,15+0,05)		5.600			
16	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5.600	138.52	775.71	CS ÚRS 2023 01
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0.658	40,163.95	26,427.88	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,5*6,5/6*1,25*32,39/1000*2 "kari 8/150/150		0.658			
18	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	1.533	3,908.52	5,991.76	CS ÚRS 2023 01
	VV		(5,83+5,345)*(0,5+0,1*2)*0,05 "pod pasy zidky		0.391			
	VV		(2,65+6,85+7,78+4,8)*(0,6+0,1*2)*0,05"pod pasy přístavby		0.883			
	VV		1,85*(0,44+0,1*2)*0,05		0.059			
	VV		Mezisoučet		1.333			
	VV		1,333*0,15 "příplatek k množství za liti do země		0.200			
	VV		Součet		1.533			
19	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	8.392	4,380.40	36,760.32	CS ÚRS 2023 01
	VV		(2,64+6,85+4,39)*0,6*(1,84-1,34)		4.164			
	VV		(6,5+3,39)*0,6*(1,34-0,84)-1,7*0,16*(1,34-0,84)		2.831			
	VV		5,83*0,5*(1,34-1,09)		0.729			
	VV		2,675*0,5*(1,84-1,59)		0.334			
	VV		2,673*0,5*(2,34-2,09)		0.334			
	VV		Součet		8.392			
20	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	29.360	403.29	11,840.59	CS ÚRS 2023 01
	VV		(2,64+6,85+4,39)*2*(1,84-1,34)		13.880			
	VV		(6,5+3,39)*2*(1,34-0,84)		9.890			
	VV		5,83*2*(1,34-1,09)		2.915			
	VV		2,675*2*(1,84-1,59)		1.338			
	VV		2,673*2*(2,34-2,09)		1.337			
	VV		Součet		29.360			
21	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	29.360	77.80	2,284.21	CS ÚRS 2023 01
22	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0.839	54,050.78	45,348.60	CS ÚRS 2023 01
	VV		8,392*0,1 "předpokládané vyztužení 100 kg / m3		0.839			
23	K	279113142	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	10.907	1,338.30	14,596.84	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,303*2*(1,09-0,03)		4.882			
	VV		1,75*(1,59-0,59)		1.750			
	VV		3,42*(2,09-0,84)		4.275			
	VV		Součet		10.907			
24	K	279113144	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	18.400	1,893.62	34,842.61	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,35+3,75)*(0,84-0,34)		5.050			
	VV		(0,5+3,75+6,6+2,5)*(1,34-0,34)		13.350			
	VV		Součet		18.400			
25	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0.617	51,077.94	31,515.09	CS ÚRS 2023 01
	VV		předpokládané vyztužení 80 kg / m3					
	VV		10,907*0,2*0,08		0.175			
	VV		18,4*0,3*0,08		0.442			
	VV		Součet		0.617			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							328,723.47	
26	K	3111012.R1	Vytvoření prostupů v základových pasech osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0.750	200.00	150.00	
	VV		0,75 "jako chránička v prostupech		0.750			
27	M	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10	m	0.825	952.00	785.40	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,75 "jako chránička v prostupech		0.750			
	VV		0,75*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0.825			
28	K	311232014	Zdivo nosné z cihel plných lícových P 60 dl 290 mm P60 na MVC včetně spárování	m3	1.908	23,129.40	44,130.90	CS ÚRS 2023 01
	VV		zidky					
	VV		2,303*0,3*(0,72+0,33)*2		1.451			
	VV		-2,303*0,3*0,3*2		-0.415			
	VV		5,17*((0,72+0,775+1,08)/3)*0,3		1.331			
	VV		-1,53*0,3		-0.459			
	VV		Součet		1.908			
29	K	311270331	Zdivo z vápenopískových přesných plných tvárníc 7DF přes P15 do P25 tl 200 mm	m2	49.725	1,997.95	99,348.06	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,3+2,5+6,5)*(3,06+0,19)		49.725			
30	K	311279126	Zakládací vrstva vápenopiskového zdiva tloušťky 200 mm z tepelněizolačních tvárníc	m	15.300	965.70	14,775.21	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,3+2,5+6,5)		15.300			
31	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	3.798	4,681.29	17,779.54	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,3+0,6*2)*0,2*4,8		7.200			
	VV		-6,3*2,7*0,2		-3.402			
	VV		Součet		3.798			
32	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	76.260	550.55	41,984.94	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,3+0,6*2)*2*4,8+4,8*0,2*2		73.920			
	VV		(6,3+2,7*2)*0,2		2.340			
	VV		Součet		76.260			
33	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	76.260	144.94	11,053.12	CS ÚRS 2023 01
34	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0.456	52,956.16	24,148.01	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,798*0,12 "předpokládané množství 120 kg / m3		0.456			
35	K	313278002	Zdivo obkladové z cihel vápenopískových plných nebarvených dl 240 mm na M5 tl 115 mm	m2	4.536	1,210.53	5,490.96	CS ÚRS 2023 01
	VV		6,3*0,72 "parapet resp. nika pro radiátory		4.536			
36	K	317322511	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 25/30	m3	0.220	5,341.07	1,175.04	CS ÚRS 2023 01
	VV		betonová deska na zídce					
	VV		2,303*0,075*0,3*2		0.104			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5,17*0,075*0,3		0.116			
			Součet		0.220			
37	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	1.467	1,108.44	1,626.08	CS ÚRS 2023 01
			betonová deska na zídce					
			2,303*0,075*2*2		0.691			
			5,17*0,075*2		0.776			
			Součet		1.467			
38	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	1.467	233.91	343.15	CS ÚRS 2023 01
39	K	317362021	Výztuž překladů a říms svařovanými sítěmi Kari	t	0.019	40,163.95	763.12	CS ÚRS 2023 01
			betonová deska na zídce					
			2,303*0,3/6*18,47*2/1000*2		0.009			
			5,17*0,3/6*18,47*2/1000		0.010			
			Součet		0.019			
40	K	342271531.R1	Příčka z vápenopiskových přesných plných tvárníc 5DF přes P15 do P25 tl 150 mm - AKU	m2	2.860	1,390.00	3,975.40	
			(0,8+1,8)*1,1 "zazdívká po ubouraném okně a parapetu		2.860			
41	K	342279113	Zakládací vrstva příček tl 115 mm z vápenopiskových vyrovnávacích tvárníc	m	6.800	226.28	1,538.70	CS ÚRS 2023 01
			6,3 "niky pro radiátory		6.300			
			0,25*2		0.500			
			Součet		6.800			
42	K	342279124	Zakládací vrstva příček tl 150 mm z vápenopiskových izolačních tvárníc	m	1.100	752.58	827.84	CS ÚRS 2023 01
			1,1 "zazdívká po ubouraném okně a parapetu		1.100			
43	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	22.098	133.10	2,941.24	CS ÚRS 2023 01
			(1,8+0,8)*2 "zazdívká stáv. okna		5.200			
			(0,72+0,123)*6 "parapet		5.058			
			3,42*2 "kotvení zdiva ke stáv. obj.		6.840			
			1,25*4 "atika k beton. nosníku a ke stáv. obj.		5.000			
			Součet		22.098			
44	K	311113152	Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	19.125	1,401.01	26,794.32	CS ÚRS 2023 01
			atika					
			(6,3+2,5+6,5)*1,25		19.125			
45	K	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	0.306	68,144.61	20,852.25	CS ÚRS 2023 01
			atika					
			(6,3+2,5+6,5)*1,25*0,2*0,08 "předpokládané vyztužení 80 kg / m3		0.306			
46	K	348101110	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl do 2 m2	kus	1.000	350.19	350.19	CS ÚRS 2023 01
			1 "Z03		1.000			
47	M	159450_Z03	branka atyp. plotová jednokřídlá 900x1050mm (37,5 kg) - vč. PÚ, kování, pantů, apod. - dle specifikace v PD ozn. Z03	kus	1.000	7,890.00	7,890.00	
D 4			Vodorovné konstrukce				21,768.17	
48	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1.356	4,756.38	6,449.65	CS ÚRS 2023 01
			1,26*0,3 "nové zdivo		0.378			
			1,76*0,3		0.528			
			1,5*0,3 "stáv. obj.		0.450			
			Součet		1.356			
49	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	13.560	534.52	7,248.09	CS ÚRS 2023 01
			1,26/0,2*0,3*2 "nové zdivo		3.780			
			1,76/0,2*0,3*2		5.280			
			1,5/0,2*0,3*2 "stáv. obj.		4.500			
			Součet		13.560			
50	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	13.560	110.68	1,500.82	CS ÚRS 2023 01
51	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0.108	54,206.32	5,854.28	CS ÚRS 2023 01
			1,356*0,08 "předpokládané vyztužení 80 kg / m3		0.108			
52	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	4.560	156.87	715.33	CS ÚRS 2023 01
			11,4*0,4 "okapový chodník		4.560			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				267,837.89	
53	K	612131100	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený ručně	m2	82.150	103.15	8,473.77	CS ÚRS 2023 01
			(7,1+6,3)*2*3,7		99.160			
			-6,3*2,7		-17.010			
			Součet		82.150			
54	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	82.150	426.34	35,023.83	CS ÚRS 2023 01
55	K	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	100.280	117.52	11,784.91	CS ÚRS 2023 01
			(7,1+6,3)*2*3,7		99.160			
			-6,3*2,7		-17.010			
			Mezisoučet		82.150			
			4,9*3,7 "stáv. obj. větší tl.		18.130			
			Mezisoučet		18.130			
			Součet		100.280			
56	K	612315111	Vápenná hladká omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	1.110	1,238.72	1,374.98	CS ÚRS 2023 01
			2*3,7*0,15 "rýhy pro svedení ÚT		1.110			
57	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	1.000	2,297.25	2,297.25	CS ÚRS 2023 01
			omítka zazdívký okna vč. parapetu - stáv. budova					
			1 "1,1x(1,8+0,8)		1.000			
58	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1.708	981.93	1,677.14	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,28*(2,6*2+0,9) "spojovací dveře		1.708			
59	K	612325416	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10 % s celoplošným přestukováním	m2	20.000	281.84	5,636.80	CS ÚRS 2023 01
		VV	20 "stěna ve stáv. obj. přiléhající k přístavbě - předpokládané množství		20.000			
60	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	6.224	266.58	1,659.19	CS ÚRS 2023 01
		VV	zídky					
		VV	(2,303+0,2)*2*0,3*2		3.004			
		VV	1,54*2+0,35*0,2*2 "měřeno digitálně		3.220			
		VV	Součet		6.224			
61	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	15.474	55.99	866.39	CS ÚRS 2023 01
		VV	zídky					
		VV	(2,303+0,2)*2*0,3*2		3.004			
		VV	1,54*2+0,35*0,2*2 "měřeno digitálně		3.220			
		VV	fasáda					
		VV	4,05+0,85+2,1+2,25		9.250			
		VV	Součet		15.474			
62	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdíva tl přes 160 do 200 mm	m2	108.326	985.02	106,703.28	CS ÚRS 2023 01
		VV	fasáda					
		VV	(6,615+7,93+7,13+2,615)*(4,76+0,4)		125.336			
		VV	-6,3*2,7		-17.010			
		VV	Součet		108.326			
63	M	28375954	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 200mm	m2	113.742	380.00	43,221.96	CS ÚRS 2023 01
		VV	108,326*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		113.742			
64	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	15.474	697.80	10,797.76	CS ÚRS 2023 01
		VV	zídky					
		VV	(2,303+0,2)*2*0,3*2		3.004			
		VV	1,54*2+0,35*0,2*2 "měřeno digitálně		3.220			
		VV	fasáda					
		VV	4,05+0,85+2,1+2,25		9.250			
		VV	Součet		15.474			
65	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š přes 150 do 300 mm	m	6.300	101.86	641.72	CS ÚRS 2023 01
		VV	6,3		6.300			
66	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	38.700	41.36	1,600.63	CS ÚRS 2023 01
		VV	6,3*2,7*2		34.020			
		VV	0,9*2,6*2		4.680			
		VV	Součet		38.700			
67	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	43.998	462.54	20,350.83	CS ÚRS 2023 01
		VV	43,69 "1.01		43.690			
		VV	1,1*0,28 "vstup do stáv. budovy		0.308			
		VV	Součet		43.998			
68	K	632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	87.996	40.12	3,530.40	CS ÚRS 2023 01
		VV	43,998*2 "tl. 60mm		87.996			
69	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	43.998	20.16	887.00	CS ÚRS 2023 01
70	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	26.800	39.47	1,057.80	CS ÚRS 2023 01
		VV	(7,1+6,3)*2 "1.01		26.800			
71	K	637211131	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm do kameniva	m2	4.560	841.50	3,837.24	CS ÚRS 2023 01
		VV	11,4*0,4		4.560			
72	K	637211911	Příplatek k okapovému chodníku za zalévání spár asfaltem podél budovy	m	11.400	79.25	903.45	CS ÚRS 2023 01
73	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	11.400	483.47	5,511.56	CS ÚRS 2023 01
		VV	7,25+3,15 "nový		10.400			
		VV	1,0 "úprava stávajícího		1.000			
		VV	Součet		11.400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				103,612.49	
74	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0.342	4,086.75	1,397.67	CS ÚRS 2023 01
		VV	11,4*0,2*0,15 "okapový chodník		0.342			
75	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	4.560	60.55	276.11	CS ÚRS 2023 01
		VV	11,4*0,4 "okapový chodník		4.560			
76	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	157.850	60.40	9,534.14	CS ÚRS 2023 01
		VV	(7,5+10,0+8,0+3,2)*5,5		157.850			
77	K	941211211	Příplatek k lešení řadového rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	14,206.500	1.91	27,134.42	CS ÚRS 2023 01
		VV	157,85*30*3 "předpokládaná doba použití 3 měsíce		14,206.500			
78	K	941211312	Odborná prohlídka lešení řadového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 25 m pl do 500 m2 zakrytého sítí	kus	3.000	2,186.55	6,559.65	CS ÚRS 2023 01
		VV	3 "předpokládaná doba použití 3 měsíce		3.000			
79	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	157.850	36.83	5,813.62	CS ÚRS 2023 01
80	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	157.850	23.29	3,676.33	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	14,206.500	0.37	5,256.41	CS ÚRS 2023 01
82	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilií z umělých vláken	m2	157.850	15.69	2,476.67	CS ÚRS 2023 01
83	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	48.190	65.24	3,143.92	CS ÚRS 2023 01
	VV		43,69 "1.01		43.690			
	VV		4,5*1,0 "stáv. obj.		4.500			
	VV		Součet		48.190			
84	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	63.690	145.65	9,276.45	CS ÚRS 2023 01
	VV		43,69 "1.01		43.690			
	VV		20 "stáv. obj.		20.000			
	VV		Součet		63.690			
85	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	28.000	151.33	4,237.24	CS ÚRS 2023 01
	VV		4*7		28.000			
86	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	28.000	146.47	4,101.16	CS ÚRS 2023 01
87	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0.669	1,663.46	1,112.85	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,1*0,38*0,8*2		0.669			
88	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl přes 60 do 120 mm	m2	20.870	82.23	1,716.14	CS ÚRS 2023 01
	VV		(5,5+0,6)*3,8-1,1*1,8*2 "stáv.obj.		19.220			
	VV		5,5*0,3 "atika		1.650			
	VV		Součet		20.870			
89	K	968062355	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2	m2	3.960	260.52	1,031.66	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,1*1,8*2		3.960			
90	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 35 do 40 mm	m	1.520	2,226.54	3,384.34	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*0,28 "pro ÚT		0.560			
	VV		2*0,28 "pro vodu		0.560			
	VV		2*0,2 "pro vodu		0.400			
	VV		Součet		1.520			
91	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	m	0.400	10,368.49	4,147.40	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*0,2 "VZT		0.400			
92	K	977332112	Frézování drážek ve stěnách z cihel do 50x50 mm	m	7.400	91.45	676.73	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*3,7 "rýhy pro svedení ÚT		7.400			
93	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	3.600	1,511.50	5,441.40	CS ÚRS 2023 01
	VV		(5,0/0,5+2)*0,3		3.600			
94	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0.010	32,000.00	320.00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(5,0/0,5+2)*(0,3+0,5)*0,89/1000		0.009			
	VV		0,009*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0.010			
95	K	985331912	Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě	m	3.600	128.05	460.98	CS ÚRS 2023 01
96	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	157.850	15.44	2,437.20	CS ÚRS 2023 01
D 997			Přesun sutě				94,391.83	
97	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	51.633	803.37	41,480.40	CS ÚRS 2023 01
98	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	51.633	288.06	14,873.40	CS ÚRS 2023 01
99	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	722.862	12.55	9,071.92	CS ÚRS 2023 01
	VV		51,633*14 "Přepočtené koeficientem množství		722.862			
100	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	51.633	561.00	28,966.11	CS ÚRS 2023 01
D 998			Přesun hmot				157,506.40	
101	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	150.538	1,046.29	157,506.40	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				1,787,198.07	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28,742.24	
102	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	48.750	12.45	606.94	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,5*6,5		48.750			
103	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0.015	83,100.00	1,246.50	CS ÚRS 2023 01
	VV		48,75*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0.015			
104	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	18.400	27.14	499.38	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,35+3,75)*(0,84-0,34)		5.050			
	VV		(0,5+3,75+6,6+2,5)*(1,34-0,34)		13.350			
	VV		Součet		18.400			
105	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0.006	83,100.00	498.60	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,4*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0.006			
106	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	48.750	128.94	6,285.83	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,5*6,5		48.750			
107	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	56.453	167.00	9,427.65	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			48,75*1,158 'Přepočtené koeficientem množství		56.453			
108	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	18.400	147.78	2,719.15	CS ÚRS 2023 01
			(6,35+3,75)*(0,84-0,34)		5.050			
			(0,5+3,75+6,6+2,5)*(1,34-0,34)		13.350			
			Součet		18.400			
109	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	21.418	167.00	3,576.81	CS ÚRS 2023 01
			18,4*1,164 'Přepočtené koeficientem množství		21.418			
110	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	18.400	67.94	1,250.10	CS ÚRS 2023 01
			(6,35+3,75)*(0,84-0,34)		5.050			
			(0,5+3,75+6,6+2,5)*(1,34-0,34)		13.350			
			Součet		18.400			
111	M	28323006	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm	m2	21.160	96.80	2,048.29	CS ÚRS 2023 01
			18,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21.160			
112	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0.480	1,214.57	582.99	CS ÚRS 2023 01
D		712	Povlakové krytiny				253,733.79	
113	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	76.844	72.50	5,571.19	CS ÚRS 2023 01
			7,9*7,1		56.090			
			(6,58+7,1+6,3+2,58+0,5)*0,9 "atika		20.754			
			Součet		76.844			
114	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	89.562	294.17	26,346.45	CS ÚRS 2023 01
			76,844*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		89.562			
115	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	72.232	76.93	5,556.81	CS ÚRS 2023 01
			7,9*7,1		56.090			
			(6,58+7,1+6,3+2,58+0,5)*(0,65+0,75)/2 "atika		16.142			
			Součet		72.232			
116	M	28342411	fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES rovnem určená k lepení tl 1,5mm (účinná tloušťka)	m2	83.067	478.95	39,784.94	CS ÚRS 2023 01
			72,232*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		83.067			
117	K	712363116	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D přes 300 do 500 mm	kus	1.000	952.76	952.76	CS ÚRS 2023 01
			1 "VZT		1.000			
118	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	56.090	64.58	3,622.29	CS ÚRS 2023 01
			7,9*7,1		56.090			
119	M	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	m2	67.308	28.69	1,931.07	CS ÚRS 2023 01
			56,09*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		67.308			
120	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	72.232	64.58	4,664.74	CS ÚRS 2023 01
			7,9*7,1		56.090			
			(6,58+7,1+6,3+2,58+0,5)*(0,65+0,75)/2 "atika		16.142			
			Součet		72.232			
121	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	86.678	41.57	3,603.20	CS ÚRS 2023 01
			7,9*7,1		56.090			
			(6,58+7,1+6,3+2,58+0,5)*(0,65+0,75)/2 "atika		16.142			
			Součet		72.232			
			72,232*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		86.678			
122	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	56.090	78.94	4,427.74	CS ÚRS 2023 01
			7,9*7,1		56.090			
123	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	67.308	41.57	2,797.99	CS ÚRS 2023 01
			56,09*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		67.308			
124	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	43.370	58.99	2,558.40	CS ÚRS 2023 01
			43,37 "měřeno digitálně		43.370			
125	M	69334012	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 80mm	m2	47.707	553.09	26,386.26	CS ÚRS 2023 01
			43,37*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		47.707			
126	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl přes 100 do 200 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	35.720	98.60	3,521.99	CS ÚRS 2023 01
			35,72 "měřeno digitálně		35.720			
127	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	4.465	3,294.31	14,709.09	CS ÚRS 2023 01
			35,72*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		4.465			
128	K	712771521	Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	35.720	117.60	4,200.67	CS ÚRS 2023 01
129	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	37.506	775.54	29,087.40	CS ÚRS 2023 01
			35,72*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		37.506			
130	K	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm	m3	7.650	504.35	3,858.28	CS ÚRS 2023 01
			43,37		43.370			
			-35,72		-35.720			
			Součet		7.650			
131	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	12.641	2,102.96	26,583.52	CS ÚRS 2023 01
			7,65*1,6524 'Přepočtené koeficientem množství		12.641			
132	K	712771613	Osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	28.580	62.87	1,796.82	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,42		4.420			
	VV		24,16 "měřeno digitálně		24.160			
	VV		Součet		28.580			
133	M	69334040	lišta kačirková výška 130mm Al	m	31.438	641.83	20,177.85	CS ÚRS 2023 01
	VV		28,58*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		31.438			
134	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	15.293	1,412.04	21,594.33	CS ÚRS 2023 01
D 713			Izolace tepelné				104,325.89	
135	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	43.998	51.55	2,268.10	CS ÚRS 2023 01
	VV		43,69 "1.01		43.690			
	VV		1,1*0,28 "vstup do stáv. budovy		0.308			
	VV		Součet		43.998			
136	M	28372312	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 120mm	m2	46.198	274.00	12,658.25	CS ÚRS 2023 01
	VV		43,998*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		46.198			
137	K	713123212	Montáž tepelné izolace z XPS tepelné izolačního systému základové desky svisle 1 vrstva přes 100 do 200 mm	m2	18.125	85.82	1,555.49	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,4+3,25)*0,5		4.825			
	VV		(0,5+3,75+6,55+2,5)*1,0		13.300			
	VV		Součet		18.125			
138	M	28376459	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 140mm	m2	19.938	711.00	14,175.92	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,125*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		19.938			
139	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	15.566	231.48	3,603.22	CS ÚRS 2023 01
	VV		(6,58+7,1+6,3+2,58+0,5)*(0,55+0,8)/2 "atika		15.566			
140	M	28376421	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	16.811	314.00	5,278.65	CS ÚRS 2023 01
	VV		15,566*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		16.811			
141	K	713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	56.090	112.61	6,316.29	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,9*7,1		56.090			
142	M	28372326	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035	m3	13.478	2,790.00	37,603.62	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,9*7,1*(0,16+0,285)/2		12.480			
	VV		12,48*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		13.478			
143	K	713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	56.090	112.61	6,316.29	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,9*7,1		56.090			
144	M	28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 80mm	m2	60.577	223.00	13,508.67	CS ÚRS 2023 01
	VV		56,09*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		60.577			
145	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0.918	1,134.41	1,041.39	CS ÚRS 2023 01
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana				14,640.00	
146	K	7272220.R1	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 32 mm stěnou požární odolnost - dle specifikace v PD	kus	6.000	2,440.00	14,640.00	
	VV		2 "ÚT		2.000			
	VV		2 "voda do stáv. budovy		2.000			
	VV		2 "voda přes fasádu		2.000			
	VV		Součet		6.000			
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				1,095.04	
147	K	741920114	Ucpávka prostupu tmelem kabelové chráničky D přes 30 do 40 mm stěnou požární odolnost - dle specifikace v PD	kus	2.000	545.24	1,090.48	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1 "1x svazek ELE-SIL, 1x svazek ELE-SLB		2.000			
148	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0.001	4,564.34	4.56	CS ÚRS 2023 01
D 751			Vzduchotechnika				7,885.45	
149	K	7515811.R1	Óchrana prostupu VZT střešou resp. stěnou požární odolnost - dle specifikace v PD	m2	0.500	3,840.00	1,920.00	
	VV		0,5*0,5*2		0.500			
150	K	7515811_Z02	Kryt potrubí VZT - dle specifikace v PD ozn. Z02	kpl.	1.000	5,860.00	5,860.00	
	VV		1 "Z02		1.000			
151	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0.023	4,584.98	105.45	CS ÚRS 2023 01
D 762			Konstrukce tesařské				205,358.00	
152	K	762332635	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z lepených hranolů průřezové pl přes 450 cm2	m	52.500	717.94	37,691.85	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,5*7 "220/340mm GL 24H		52.500			
153	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	4.123	20,155.56	83,101.37	CS ÚRS 2023 01
	VV		7,5*7*0,22*0,34 "220/340mm GL 24H		3.927			
	VV		3,927*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		4.123			
154	K	762341260	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	53.440	252.11	13,472.76	CS ÚRS 2023 01
	VV		prkna na P+D dle skladby v PD					
	VV		7,9*7,1		56.090			
	VV		-(7,9-2,6)*(7,1-6,6)		-2.650			
	VV		Součet		53.440			
155	M	61189995	palubky podlahové smrk tl 24mm A/B	m2	58.784	639.05	37,565.92	CS ÚRS 2023 01
	VV		53,44*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		58.784			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 25 mm	m2	11.950	1,202.44	14,369.16	CS ÚRS 2023 01
VV			11,95 "měřeno digitálně		11.950			
157	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	5.897	2,202.40	12,987.55	CS ÚRS 2023 01
VV			4,123		4.123			
VV			1,475		1.475			
VV			11,95*0,025		0.299			
VV			Součet		5.897			
158	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2.742	2,249.96	6,169.39	CS ÚRS 2023 01
D		764	Konstrukce klempířské				34,345.78	
159	K	7640019.R1	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje do 0,5 m - vč. dodávky mat. a úpravy po rozebrání	soub.	2.000	500.00	1,000.00	
VV			2		2.000			
160	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	6.000	233.70	1,402.20	CS ÚRS 2023 01
VV			5,5+0,5 "atika		6.000			
161	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	2.200	105.98	233.16	CS ÚRS 2023 01
VV			1,1*2		2.200			
162	K	764011441_K02	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 140 mm	m	25.000	116.00	2,900.00	
163	K	764011442_K04	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 170 mm - dle specifikace v PD ozn. K04	m	9.800	136.00	1,332.80	
164	K	764222402_K02	Oplechování štítu závětnou lištou z Al plechu rš 215 mm - dle specifikace v PD ozn. K02	m	25.000	450.00	11,250.00	
165	K	764224407_K04	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 560 mm - dle specifikace v PD ozn. K04	m	9.800	1,130.00	11,074.00	
166	K	764226444_K01	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 350 mm - dle specifikace v PD ozn. K01	m	6.300	784.00	4,939.20	
VV			6,3		6.300			
167	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0.090	2,382.40	214.42	CS ÚRS 2023 01
D		766	Konstrukce truhlářské				363,139.12	
168	K	766441811.R1	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1000 mm	m	2.200	43.05	94.71	
VV			1,1*2		2.200			
169	K	7666818.R1	Demontáž stolu kotveného do stěny k opětovnému použití	ks	2.000	250.00	500.00	
VV			2		2.000			
170	K	76669_I01	Dodávka - Školní židle hladká - dle specifikace v PD ozn. I01	ks	30.000	1,360.00	40,800.00	
171	K	76669_I02	Dodávka - Lavice školní - dle specifikace v PD ozn. I02	ks	15.000	2,795.00	41,925.00	
172	K	76669_I03	Dodávka - Učitelská židle čalouněná - dle specifikace v PD ozn. I03	ks	1.000	2,308.00	2,308.00	
173	K	76669_I04	Dodávka - Učitelský stůl se skříňkou - dle specifikace v PD ozn. I04	ks	1.000	5,430.00	5,430.00	
174	K	76669_I05	Dodávka - Odpadkový koš nerezový s víkem obj. 27 l - dle specifikace v PD ozn. I05	ks	1.000	3,400.00	3,400.00	
175	K	76669_I06	Dodávka + montáž - Zásobník tekutého mýdla nerezový - dle specifikace v PD ozn. I06	ks	1.000	750.00	750.00	
176	K	76669_I07	Dodávka + montáž - Nástěnka s textilním povrchem - dle specifikace v PD ozn. I07	ks	1.000	1,500.00	1,500.00	
177	K	76669_I08	Dodávka + montáž - Interaktivní sestava (tabule, stojan, projektor, polička, apod.) - dle specifikace v PD ozn. I08	kpl.	1.000	107,104.00	107,104.00	
178	K	76669_I09	Dodávka + montáž - Vestavěná skříň 1100/2600/300mm - dle specifikace v PD ozn. I09	kpl.	1.000	13,000.00	13,000.00	
179	K	76669_I10	Dodávka + montáž - Akustické volně zavěšené panely - dle specifikace v PD ozn. I10	m2	32.400	3,000.00	97,200.00	
180	K	76669_I11	Dodávka + montáž - Nízkofrekvenční absorbér - dle specifikace v PD ozn. I11	m2	54.800	750.00	41,100.00	
181	K	76669_I12	Dodávka + montáž - Hodiny - dle specifikace v PD ozn. I12	ks	1.000	750.00	750.00	
182	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	7.100	178.93	1,270.40	CS ÚRS 2023 01
183	M	607941_T01	parapet dřevěný tl.40mm š. 170mm - dle specifikace v PD ozn. T01	m	7.100	842.96	5,985.02	
184	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0.021	1,047.21	21.99	CS ÚRS 2023 01
D		767	Konstrukce zámečnické				332,150.42	
185	K	767620_D901/P	D+M dřevěných vnitřních dveří s nadsvětlíkem s PO EI30 DP3-C, vč zárubně, kování, samozavírače, apod. - 2600x1100mm dle specifikace v PD ozn. D901/P	m2	2.860	35,078.00	100,323.08	
VV			1,1*2,6		2.860			
186	K	767620_O01	D+M dřevohliníkové prosklené stěny dle specifikace v PD ozn. O01	m2	17.010	12,025.51	204,553.93	
VV			6,3*2,7		17.010			
187	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	3.420	162.02	554.11	CS ÚRS 2023 01
VV			0,25*6,84*2 "doplňk k T01 - kotvení		3.420			
188	M	13011055	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x50x3mm	t	0.003	40,700.00	122.10	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv 0,25*6,84*2/1000 "doplněk k T01 - kotvení		0.003			
			vv 0,003*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0.003			
189	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	108.640	162.02	17,601.85	CS ÚRS 2023 01
			vv 48,5*0,08*4*7 "L200/200/16 š. 80mm - 4x u každého trámu		108.640			
190	M	13011072	úhelník ocelový rovnostranný jakost S355J2 (11 503) 200x200x16mm	t	0.114	40,100.00	4,571.40	CS ÚRS 2023 01
			vv 48,5*0,08*4*7/1000 "L200/200/16 š. 80mm - 4x u každého trámu		0.109			
			vv 0,109*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0.114			
191	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3,277.000	1.35	4,423.95	CS ÚRS 2023 01
D 776			Podlahy povlakové				85,853.92	
192	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	43.998	16.47	724.65	CS ÚRS 2023 01
			vv 43,69 "1.01		43.690			
			vv 1,1*0,28 "vstup do stáv. budovy		0.308			
			vv Součet		43.998			
193	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	43.998	42.65	1,876.51	CS ÚRS 2023 01
194	K	776131111	Vyztužení podkladu povlakových podlah armovacím pletivem ze skelných vláken	m2	43.998	311.34	13,698.34	CS ÚRS 2023 01
195	K	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	43.998	248.11	10,916.34	CS ÚRS 2023 01
196	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	43.998	182.72	8,039.31	CS ÚRS 2023 01
			vv 43,69 "1.01		43.690			
			vv 1,1*0,28 "vstup do stáv. budovy		0.308			
			vv Součet		43.998			
197	M	284111141	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a vyztuž. vrstvou tl 2.00mm nášlapná vrstva 2.00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0.10mm, protiskluznost R10	m2	51.346	765.00	39,279.69	CS ÚRS 2023 01
			vv 43,69 "1.01		43.690			
			vv 1,1*0,28 "vstup do stáv. budovy		0.308			
			vv 26,8*0,1 "sokl		2.680			
			vv Součet		46.678			
			vv 46,678*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		51.346			
198	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	26.800	93.61	2,508.75	CS ÚRS 2023 01
			vv pro vkládání					
			vv (7,1+6,3)*2 "1.01		26.800			
199	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	28.944	153.00	4,428.43	CS ÚRS 2023 01
			vv pro vkládání					
			vv (7,1+6,3)*2 "1.01		26.800			
			vv 26,8*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		28.944			
200	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	26.800	80.97	2,170.00	CS ÚRS 2023 01
201	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	43.998	45.51	2,002.35	CS ÚRS 2023 01
202	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0.363	577.28	209.55	CS ÚRS 2023 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				225,923.05	
203	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	1.960	7.77	15.23	CS ÚRS 2023 01
			vv 1,4*1,4 "1.01		1.960			
204	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	1.960	63.00	123.48	CS ÚRS 2023 01
205	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	1.960	216.22	423.79	CS ÚRS 2023 01
206	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1.960	650.67	1,275.31	CS ÚRS 2023 01
207	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	2.254	417.00	939.92	CS ÚRS 2023 01
			vv 1,96*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		2.254			
208	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	4.200	25.00	105.00	CS ÚRS 2023 01
			vv 1,4+1,4*2		4.200			
209	K	781774120	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých přes 50 do 85 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	110.666	927.38	102,629.44	CS ÚRS 2023 01
			vv fasáda					
			vv (6,615+7,93+7,13+2,615)*(4,76+0,4)		125.336			
			vv -6,3*2,7		-17.010			
			vv (6,3+2,7*2)*0,2 "ostění okna		2.340			
			vv Součet		110.666			
210	M	59623112	pásek obkladový cihlový hladký 280x65x14mm červený	kus	6,994.091	16.60	116,101.91	CS ÚRS 2023 01
			vv 110,666*63,2 "Přepočtené koeficientem množství		6,994.091			
211	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	5.994	718.88	4,308.97	CS ÚRS 2023 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				36,827.35	
212	K	783101403	Oprášení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	165.680	7.26	1,202.84	CS ÚRS 2023 01
			vv 7,9*7,1*2		112.180			
			vv -(7,9-2,6)*(7,1-6,6)*2		-5.300			
			vv Mezisoučet		106.880			
			vv 7,5*7*(0,22+0,34)*2 "220/340mm GL 24H		58.800			
			vv Mezisoučet		58.800			
			vv Součet		165.680			
213	K	783168101	Lazurovací jednonásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	331.360	107.51	35,624.51	CS ÚRS 2023 01
			vv 7,9*7,1*2*2 " nátěr prken z obou stran dvojnásobný		224.360			
			vv -(7,9-2,6)*(7,1-6,6)*2*2		-10.600			
			vv Mezisoučet		213.760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,5*7*(0,22+0,34)*2*2 "220/340mm GL 24H		117.600			
	VV		Mezisoučet		117.600			
	VV		Součet		331.360			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				10,796.66	
214	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	106.718	19.87	2,120.49	CS ÚRS 2023 01
	VV		(7,1+6,3)*2*3,7		99.160			
	VV		-6,3*2,7		-17.010			
	VV		Mezisoučet		82.150			
	VV		(0,8+1,8)*1,1 "zazdíčka po ubouraném okně a parapetu		2.860			
	VV		0,28*(2,6*2+0,9) "spojovací dveře - ostění		1.708			
	VV		20 "rezerva na výmalbu ve stávajícím obj.		20.000			
	VV		Součet		106.718			
215	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	106.718	81.30	8,676.17	CS ÚRS 2023 01
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				82,381.36	
216	K	786623027	Montáž fasádní žaluzie ovládané motorem pl přes 8 m2	kus	1.000	1,936.69	1,936.69	CS ÚRS 2023 01
217	M	55342553	žaluzie Z-90 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství	m2	17.010	3,500.00	59,535.00	CS ÚRS 2023 01
	VV		6,3*2,7 "Z01		17.010			
218	K	786623045	Montáž žaluziové schránky dl přes 4000 mm	kus	1.000	893.86	893.86	CS ÚRS 2023 01
219	M	28376744	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 20,0m2 přes 4,0m	kus	1.000	20,000.00	20,000.00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1 "Z01		1.000			
220	K	998786101	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 6 m	t	0.018	878.17	15.81	CS ÚRS 2023 01

VP			Vícepráce				0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt:
SO 701 - Přístavba
Soupis:
SO 701_02 - Rozvody elektro

KSO:
Místo: Ostašov

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu			219,981.42
Ostatní náklady			0.00
Cena bez DPH			219,981.42
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	219,981.42	21.00%	46,196.10
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v	CZK	266,177.52

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_02 - Rozvody elektro
Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	219,981.42
D1 - Silnoproudá elektroinstalace	219,981.42
D2 - Kabely	31,220.43
D3 - Zásuvky, vypínače, čidla	53,880.88
D4 - Rozvaděče	31,358.57
D5 - Svítidla	20,340.99
D6 - Instalační materiál	15,706.20
D7 - Hromosvod a uzemnění	30,477.61
D8 - Ostatní	36,996.74
D9 -	0.00
VP - Vícepráce	0.00

2) Ostatní náklady	0.00
Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)219,981.42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_02 - Rozvody elektro

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 219,981.42

D D1 Silnoproudá elektroinstalace 219,981.42

D	D2	Kabely					31,220.43	
1	K	pol1-DOD	Kabel CYKY 2x1,5 pevné uložení	m	15.000	10.63	159.45	
2	K	pol1-MTŽ	Kabel CYKY 2x1,5 pevné uložení	m	15.000	31.50	472.50	
3	K	pol2-DOD	Kabel CYKY 3x1,5 pevné uložení	m	35.000	14.18	496.30	
4	K	pol2-MTŽ	Kabel CYKY 3x1,5 pevné uložení	m	35.000	31.50	1,102.50	
5	K	pol3-DOD	Kabel CYKY 3x2,5 pevné uložení	m	70.000	23.21	1,624.70	
6	K	pol3-MTŽ	Kabel CYKY 3x2,5 pevné uložení	m	70.000	31.50	2,205.00	
7	K	pol4-DOD	Kabel CYKY 5x1,5 pevné uložení	m	60.000	23.42	1,405.20	
8	K	pol4-MTŽ	Kabel CYKY 5x1,5 pevné uložení	m	60.000	31.50	1,890.00	
9	K	pol5-DOD	Kabel CYKY 4x10 pevné uložení	m	110.000	112.56	12,381.60	
10	K	pol5-MTŽ	Kabel CYKY 4x10 pevné uložení	m	110.000	31.50	3,465.00	
11	K	pol6-DOD	Šňůra H05VV-F 4x1,5	m	6.000	23.00	138.00	
12	K	pol6-MTŽ	Šňůra H05VV-F 4x1,5	m	6.000	31.50	189.00	
13	K	pol7-DOD	vodič CY 6 /H07V-U/	m	22.000	17.33	381.26	
14	K	pol7-MTŽ	vodič CY 6 /H07V-U/	m	22.000	31.50	693.00	
15	K	pol8-DOD	vodič CY 10 /H07V-U/	m	77.000	28.46	2,191.42	
16	K	pol8-MTŽ	vodič CY 10 /H07V-U/	m	77.000	31.50	2,425.50	

D	D3	Zásuvky, vypínače, čidla					53,880.88	
17	K	pol9-DOD	Tlačítko 2pól 10A/250V, řaz. 1/0+1/0, zapuštěný	ks	4.000	211.37	845.48	
18	K	pol9-MTŽ	Tlačítko 2pól 10A/250V, řaz. 1/0+1/0, zapuštěný	ks	4.000	73.50	294.00	
19	K	pol10-DOD	Žaluziový ovladač 2pól 10A/250V, řaz. 1/0+1/0, zapuštěný	ks	3.000	260.51	781.53	
20	K	pol10-MTŽ	Žaluziový ovladač 2pól 10A/250V, řaz. 1/0+1/0, zapuštěný	ks	3.000	73.50	220.50	
21	K	pol11-DOD	Zásuvka jednonásobná 16A/250Vstř, 2P+PE, s clonkami, zapuštěná	ks	9.000	142.91	1,286.19	
22	K	pol11-MTŽ	Zásuvka jednonásobná 16A/250Vstř, 2P+PE, s clonkami, zapuštěná	ks	9.000	73.50	661.50	
23	K	pol12-DOD	dvojnásobný rámeček	ks	4.000	42.11	168.44	
24	K	pol13-DOD	trojnásobný rámeček	ks	2.000	60.38	120.76	
25	K	pol14-DOD	Podlahová krabice (4x 230V, 1xRJ45, 1xHDMI)	ks	1.000	5,840.84	5,840.84	
26	K	pol14-MTŽ	Podlahová krabice (4x 230V, 1xRJ45, 1xHDMI)	ks	1.000	525.00	525.00	
27	K	pol15-DOD	Vstupní jednotka 444 – DALI	ks	2.000	5,127.05	10,254.10	
28	K	pol15-MTŽ	Vstupní jednotka 444 – DALI	ks	2.000	525.00	1,050.00	
29	K	pol16-DOD	Multisenzor s Bluetooth pro RoomSet – 331 – DALI	ks	1.000	13,654.41	13,654.41	
30	K	pol16-MTŽ	Multisenzor s Bluetooth pro RoomSet – 331 – DALI	ks	1.000	525.00	525.00	
31	K	pol17-DOD	Napáječ DALI 250mA – 402 – DALI	ks	1.000	4,274.55	4,274.55	
32	K	pol17-MTŽ	Napáječ DALI 250mA – 402 – DALI	ks	1.000	525.00	525.00	
33	K	pol18-DOD	Wiles Control Panel – 185W – DALI	ks	1.000	12,328.58	12,328.58	
34	K	pol18-MTŽ	Wiles Control Panel – 185W – DALI	ks	1.000	525.00	525.00	

D	D4	Rozvaděče					31,358.57	
35	K	pol19-DOD	Rozvodnice R dle výkresu	ks	1.000	22,381.07	22,381.07	
36	K	pol19-MTŽ	Rozvodnice R dle výkresu	ks	1.000	7,140.00	7,140.00	
37	K	pol20-DOD	Úprava rozvodnice RH (doplnění jističe)	ks	1.000	892.50	892.50	
38	K	pol20-MTŽ	Úprava rozvodnice RH (doplnění jističe)	ks	1.000	945.00	945.00	

D	D5	Svítlidla					20,340.99	
39	K	pol21-DOD	svítidlo LED 24W, ozn. A (4x svítidlo, lineární spojka, hlavice, napájecí konektor, závěs, růžice, ...)	ks	2.000	1.00	2.00	
40	K	pol21-MTŽ	svítidlo LED 24W, ozn. A (4x svítidlo, lineární spojka, hlavice, napájecí konektor, závěs, růžice, ...)	ks	2.000	1,575.00	3,150.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	pol22-DOD	svítidlo LED 24W, ozn. A (3x svítidlo, lineární spojka, hlavice, napájecí konektor, závěs, růžice, ...)	ks	1.000	1.00	1.00	
42	K	pol22-MTŽ	svítidlo LED 24W, ozn. A (3x svítidlo, lineární spojka, hlavice, napájecí konektor, závěs, růžice, ...)	ks	1.000	1,575.00	1,575.00	
43	K	pol23-DOD	svítidlo LED 18W, ozn. B	ks	3.000	4,784.33	14,352.99	
44	K	pol23-MTŽ	svítidlo LED 18W, ozn. B	ks	3.000	420.00	1,260.00	

D		D6	Instalační materiál	15,706.20				
45	K	pol24-DOD	Trubka ohebná plastová DM25, vč. příchyték	m	5.000	15.02	75.10	
46	K	pol24-MTŽ	Trubka ohebná plastová DM25, vč. příchyték	m	5.000	42.00	210.00	
47	K	pol25-DOD	Lišta vkladací hranatá 20x40	m	75.000	31.71	2,378.25	
48	K	pol25-MTŽ	Lišta vkladací hranatá 20x40	m	75.000	42.00	3,150.00	
49	K	pol26-DOD	Lišta vkladací hranatá 40x40	m	25.000	49.88	1,247.00	
50	K	pol26-MTŽ	Lišta vkladací hranatá 40x40	m	25.000	42.00	1,050.00	
51	K	pol27-DOD	Krabice univerzální pr.68, pod omítku	ks	25.000	3.99	99.75	
52	K	pol27-MTŽ	Krabice univerzální pr.68, pod omítku	ks	25.000	63.00	1,575.00	
53	K	pol28-DOD	Krabice univerzální pr.68, s víčkem, pod omítku	ks	5.000	9.03	45.15	
54	K	pol28-MTŽ	Krabice univerzální pr.68, s víčkem, pod omítku	ks	5.000	63.00	315.00	
55	K	pol29-DOD	krabice pancéř plast 5.pól svorkovnice do 4mm	ks	30.000	45.47	1,364.10	
56	K	pol29-MTŽ	krabice pancéř plast 5.pól svorkovnice do 4mm	ks	30.000	84.00	2,520.00	
57	K	pol30-DOD	připojnice ekvipotenciální HOP, zapuštěná	ks	1.000	320.25	320.25	
58	K	pol30-MTŽ	připojnice ekvipotenciální HOP, zapuštěná	ks	1.000	315.00	315.00	
59	K	pol31-DOD	svorka krabicová bezšroubová	ks	160.000	3.36	537.60	
60	K	pol31-MTŽ	svorka krabicová bezšroubová	ks	160.000	3.15	504.00	

D		D7	Hromosvod a uzemnění	30,477.61				
61	K	pol32-DOD	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm (0,95kg/m) v základech/zemi	m	50.000	62.79	3,139.50	
62	K	pol32-MTŽ	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm (0,95kg/m) v základech/zemi	m	50.000	36.75	1,837.50	
63	K	pol33-DOD	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m) s izolací PVC (vývodu z uzemnění, přívod k HOP)	m	50.000	86.00	4,300.00	
64	K	pol33-MTŽ	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m) s izolací PVC (vývodu z uzemnění, přívod k HOP)	m	50.000	63.00	3,150.00	
65	K	pol34-DOD	vedení AlMgSi pr.8mm(0,63kg/m)	m	160.000	26.88	4,300.80	
66	K	pol34-MTŽ	vedení AlMgSi pr.8mm(0,63kg/m)	m	160.000	63.00	10,080.00	
67	K	pol35-DOD	Jímací tyč 1,5m (Dehn 103211), betonový postave 17kg (Dehn 102002), podložka (Dehn 102 050), svorka (Dehn 392069)	kpl	1.000	945.63	945.63	
68	K	pol35-MTŽ	Jímací tyč 1,5m (Dehn 103211), betonový postave 17kg (Dehn 102002), podložka (Dehn 102 050), svorka (Dehn 392069)	kpl	1.000	367.50	367.50	
69	K	pol36-DOD	svorka spojovací pásk-pásek zemnicí SR02	ks	4.000	30.56	122.24	
70	K	pol36-MTŽ	svorka spojovací pásk-pásek zemnicí SR02	ks	4.000	42.00	168.00	
71	K	pol37-DOD	svorka spojovací pásk-drát zemnicí SR03	ks	6.000	31.19	187.14	
72	K	pol37-MTŽ	svorka spojovací pásk-drát zemnicí SR03	ks	6.000	42.00	252.00	
73	K	pol38-DOD	svorka spojovací drát-drát SS	ks	24.000	15.12	362.88	
74	K	pol38-MTŽ	svorka spojovací drát-drát SS	ks	24.000	42.00	1,008.00	
75	K	pol39-DOD	svorka zkušební SZ	ks	2.000	47.57	95.14	
76	K	pol39-MTŽ	svorka zkušební SZ	ks	2.000	42.00	84.00	
77	K	pol40-DOD	Štítek označení svodu	ks	4.000	3.57	14.28	
78	K	pol40-MTŽ	Štítek označení svodu	ks	4.000	15.75	63.00	

D		D8	Ostatní	36,996.74				
79	K	pol41-DOD	bezpečnostní tabulka plast	ks	1.000	36.75	36.75	
80	K	pol41-MTŽ	bezpečnostní tabulka plast	ks	1.000	31.50	31.50	
81	K	pol42-MTŽ	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	30.000	21.00	630.00	
82	K	pol43-MTŽ	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	4.000	21.00	84.00	
83	K	pol44-MTŽ	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	8.000	31.50	252.00	
84	K	pol45-MTŽ	ukončení kabelu v ucpávce do P21	ks	10.000	26.25	262.50	
85	K	pol46-MTŽ	pomocné práce neuvedené v ceník položkách	soub.	1.000	6,825.00	6,825.00	
86	K	pol47-MTŽ	programování nastavení systému včetně zaškolení obsluhy	soub.	1.000	5,250.00	5,250.00	
87	K	pol48-MTŽ	měření osvětlení	soub.	1.000	4,199.99	4,199.99	
88	K	pol49-MTŽ	výchozí revize a zpráva	soub.	1.000	4,725.00	4,725.00	
89	K	pol50-MTŽ	dokumentace skutečného provedení	soub.	1.000	2,625.00	2,625.00	
90	K	pol51-MTŽ	doprava a přesun dodávek	soub.	1.000	6,825.00	6,825.00	
91	K	pol52-MTŽ	podružný materiál	soub.	1.000	5,250.00	5,250.00	

P

Poznámka k položce:
hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, svorky, příchytky
pro vodiče a kabely uložené pod sádrokartonovým podhledem, drobné
stavební předmocce, průrazy a další výše nespecifikovaný materiál
nutnébní ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla

D

D9

0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	POZNÁMKA	všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uveden	---	0.000	0.00	0.00	

VP		Vícepráce					0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt:
SO 701 - Přístavba
Soupis:
SO 701_03 - ZTI

KSO:
Místo: Ostašov

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu			241,402.93
Ostatní náklady			0.00
Cena bez DPH			241,402.93
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241,402.93	21.00%	50,694.62
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v	CZK	292,097.55

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:

ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny

Objekt:

SO 701 - Přístavba

Soupis:

SO 701_03 - ZTI

Místo:

Ostašov

Datum:

5. 6. 2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

HM Building.cz s. r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 241,402.93

HSV - Práce a dodávky HSV	136,950.68
1 - Zemní práce	78,173.89
2 - Zakládání	21,300.82
8 - Trubní vedení	30,914.08
998 - Přesun hmot	6,561.89
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	36,360.40
D1 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	44,245.53
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	9,338.56
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3,023.36
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11,484.40
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6,264.22
VRN4 - Inženýrská činnost	3,132.11
VRN9 - Ostatní náklady	2,088.07
VP - Vícepráce	0.00

2) Ostatní náklady 0.00

Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 241,402.93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_03 - ZTI

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 241,402.93

D HSV Práce a dodávky HSV 136,950.68

D 1 Zemní práce 78,173.89

1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	12.500	1,572.31	19,653.88	
	VV		10*0,75		7.500			
	VV		2*2,5		5.000			
	VV		Součet		12.500			
2	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	2.500	2,183.99	5,459.98	
	VV		10*0,25		2.500			
	VV		Součet		2.500			
3	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0.800	1,299.01	1,039.21	
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15.800	294.90	4,659.42	
	VV		12,5		12.500			
	VV		2,5		2.500			
	VV		0,8		0.800			
	VV		Součet		15.800			
5	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	15.800	397.89	6,286.66	
	VV		15,8		15.800			
	VV		Součet		15.800			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17.600	1,618.23	28,480.85	
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10.000	162.77	1,627.70	
	VV		15-5		10.000			
	VV		Součet		10.000			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3.200	626.06	2,003.39	
9	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	6.400	399.87	2,559.17	
	VV		3,2*2 "Přepočtené koeficientem množství		6.400			
	VV		Součet		6.400			
10	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	6.800	941.71	6,403.63	
	VV		10-3,2		6.800			
	VV		Součet		6.800			
D	2	Zakládání					21,300.82	
11	K	212572121	Lože z kameniva drobného těženého	m3	9.600	1,774.26	17,032.90	
	VV		8*3*0,4		9.600			
	VV		Součet		9.600			
12	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	10.000	24.11	241.10	
13	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	10.000	24.74	247.40	
14	K	21275212a	Napojení na stávající potrubí	soubor	2.000	1,305.05	2,610.10	
15	K	21275212b	Napojení potrubí na šachty 200-250mm	kus	2.000	584.66	1,169.32	
	VV		2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
D	8	Trubní vedení					30,914.08	
16	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	14.000	201.44	2,820.16	
17	K	891400001	Demontáž stávající šachty	soubor	1.000	3,270.00	3,270.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	894812323	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T	kus	1.000	9,276.59	9,276.59	
19	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	1.000	6,883.96	6,883.96	
20	K	894812354	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s plastovým konusem	kus	1.000	8,497.87	8,497.87	
21	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	10.000	16.55	165.50	

D 998 Přesun hmot 6,561.89

22	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	3.260	872.77	2,845.23	
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3.260	1,140.08	3,716.66	

D PSV Práce a dodávky PSV 0.00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 36,360.40

24	K	721173405	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 250	m	12.000	1,306.70	15,680.40	
25	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	17.000	791.43	13,454.31	
26	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	4.000	525.16	2,100.64	
27	K	721174042.1	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32	m	5.000	547.19	2,735.95	
28	M	28615656	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 40	kus	2.000	27.88	55.76	
29	M	28615655	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 32	kus	3.000	28.50	85.50	
30	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1.000	96.77	96.77	
31	K	721194103	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	1.000	83.21	83.21	
32	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	26.000	30.43	791.18	
33	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	12.000	56.27	675.24	
34	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	358.000	1.68	601.44	

D D1 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 44,245.53

35	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 D 20 x 2,8	m	16.000	399.46	6,391.36	
36	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 D 25 x 3,5	m	34.600	485.26	16,790.00	

VV 17,6 + 17 34.600
VV Součet 34.600

37	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	50.600	108.98	5,514.39	
38	M	28654692	objímka kovová s vrutem D 20-25mm	kus	50.000	46.88	2,344.00	
39	M	48481004	hadice pro odvod kondenzátu	m	10.000	174.35	1,743.50	
40	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	2.000	261.96	523.92	
41	K	722230103	Ventil přímý G 1" se dvěma závit	kus	2.000	871.82	1,743.64	
42	K	722230102	Ventil přímý G 3/4" se dvěma závit	kus	1.000	602.66	602.66	
43	K	72220004	Termostatický cirkulační ventil	kus	1.000	4,770.22	4,770.22	
44	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závit	pár	1.000	568.30	568.30	
45	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	50.600	55.47	2,806.78	
46	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	438.000	1.02	446.76	

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty 9,338.56

47	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	kus	1.000	5,222.92	5,222.92	
48	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpustí	kus	1.000	2,263.55	2,263.55	
49	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	1.000	332.73	332.73	
50	K	751613140	Montáž sifonu pro odvod kondenzátu	kus	1.000	184.24	184.24	
51	M	48481003	sifon pro odvod kondenzátu	kus	1.000	601.36	601.36	
52	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2"	soubor	2.000	236.38	472.76	
53	M	RMAT0001	ventil rohový R1/2"x3/8" s filtrem	kus	2.000	130.50	261.00	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 3,023.36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení	hod	8.000	377.92	3,023.36	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				11,484.40	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6,264.22	
55	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1.000	6,264.22	6,264.22	
D		VRN4	Inženýrská činnost				3,132.11	
56	K	043134R01	Tlakové zkoušky	soubor	1.000	3,132.11	3,132.11	
D		VRN9	Ostatní náklady				2,088.07	
57	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1.000	2,088.07	2,088.07	
VP		Vícepráce					0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt:
SO 701 - Přístavba
Soupis:
SO 701_04 - UT

KSO:
Místo: Ostašov

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu			118,274.74
Ostatní náklady			0.00
Cena bez DPH			118,274.74
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	118,274.74	21.00%	24,837.70
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v	CZK	143,112.44

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:

ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny

Objekt:

SO 701 - Přístavba

Soupis:

SO 701_04 - UT

Místo:

Ostašov

Datum:

5. 6. 2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

HM Building.cz s. r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

118,274.74

PSV - Práce a dodávky PSV	104,848.51
713 - Izolace tepelné	11,204.40
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	59,523.28
734 - Ústřední vytápění - armatury	10,472.16
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	23,648.67
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3,268.32
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10,157.91
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5,643.35
VRN4 - Inženýrská činnost	2,821.60
VRN9 - Ostatní náklady	1,692.96
VP - Vícepráce	0.00

2) Ostatní náklady

0.00

Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

118,274.74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_04 - UT

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 118,274.74

D PSV Práce a dodávky PSV 104,848.51

D 713 Izolace tepelné 11,204.40

1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	85.500	91.16	7,794.18	
2	M	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm	m	74.000	38.60	2,856.40	
3	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	5.500	34.76	191.18	
4	M	28377096	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/20mm	m	6.000	27.99	167.94	
5	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	110.000	1.77	194.70	

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 59,523.28

6	K	722160214	Potrubí vodovodní měděné polotvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	74.000	673.35	49,827.90	
7	K	722160213	Potrubí vodovodní měděné polotvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	5.500	572.94	3,151.17	
8	K	722160212	Potrubí vodovodní měděné polotvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	6.000	461.71	2,770.26	
9	M	42390133	objímka potrubí jednošroubová M8 20–23 1/2"	kus	46.000	18.96	872.16	
10	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	74.000	14.34	1,061.16	
11	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	577.000	3.19	1,840.63	

D 734 Ústřední vytápění - armatury 10,472.16

12	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	3.000	512.27	1,536.81	
13	K	734261402	Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	3.000	1,131.21	3,393.63	
14	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	708.68	1,417.36	
15	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	2.000	324.93	649.86	
16	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	1.000	1,062.59	1,062.59	
17	K	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	2.000	345.30	690.60	
18	K	732R00001	Připojení na stávající rozdělovač/sběrač - vyvaření hrdla DN 25	kus	2.000	846.48	1,692.96	
19	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	105.000	0.27	28.35	

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 23,648.67

20	K	735152561	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přidavné přestupní plochy výška/délka 500/1600 mm výkon 2323 W	kus	3.000	7,708.87	23,126.61	
21	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	231.000	2.26	522.06	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 3,268.32

22	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení	hod	8.000	408.54	3,268.32	
----	---	---------	--	-----	-------	--------	----------	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 10,157.91

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 5,643.35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1.000	5,643.35	5,643.35	
D VRN4 Inženýrská činnost							2,821.60	
24	K	043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy	soubor	1.000	2,821.60	2,821.60	
D VRN9 Ostatní náklady							1,692.96	
25	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1.000	1,692.96	1,692.96	

VP Vícepráce							0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt:
SO 701 - Přístavba
Soupis:
SO 701_05 - VZT

KSO:
Místo: Ostašov

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu			280,047.83
Ostatní náklady			0.00
Cena bez DPH			280,047.83
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280,047.83	21.00%	58,810.04
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v	CZK	338,857.87

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:

ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny

Objekt:

SO 701 - Přístavba

Soupis:

SO 701_05 - VZT

Místo:

Ostašov

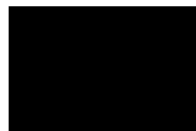
Datum:

5. 6. 2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:



Uchazeč:

HM Building.cz s. r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 280,047.83

PSV - Práce a dodávky PSV	250,647.83
713 - Izolace tepelné	7,994.93
751 - Vzduchotechnika	240,876.03
783 - Nátěry	1,776.87
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	6,400.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23,000.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6,500.00
VRN4 - Inženýrská činnost	14,000.00
VRN9 - Ostatní náklady	2,500.00
VP - Vícepráce	0.00

2) Ostatní náklady 0.00

Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 280,047.83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_05 - VZT

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 280,047.83

D PSV Práce a dodávky PSV 250,647.83

D 713 Izolace tepelné 7,994.93

1	K	713381311	Montáž izolace tepelné vzduchotechnických kanálů izolacemi	m2	3.600	515.23	1,854.83	
2	M	27127207	izolace plošná kaučuková s metalickým povrchem samolepící tl 19mm	m2	3.600	501.00	1,803.60	
3	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2,450.000	1.77	4,336.50	

D 751 Vzduchotechnika 240,876.03

4	K	751R00001	D+M Rekuperační jednotka - vnitřní provedení, podstropní provedení, vest. elektrický dohřev, vest. čidlo CO2, čerpadlo kondenzátu, ovládací regulátor na zeď, proměnnými ot., filtr, EC motor, uzavírací klapka, deskový protiproudý výměník, do 40°C, Max. mno	soubor	1.000	224,235.00	224,235.00	
5	K	751R00002	Závěsná konstrukce jednotky	soubor	1.000	3,960.00	3,960.00	
6	K	751514778	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 300 do 400 mm	kus	1.000	425.41	425.41	
7	M	42981037	výfuková hlavice Pz D 315mm - v barvě klempířských prvků	kus	1.000	2,850.00	2,850.00	
8	K	751398042	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D přes 300 do 400 mm	kus	1.000	392.88	392.88	
9	M	42972917	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 315x315mm - v barvě	kus	1.000	2,350.00	2,350.00	
10	K	751511124	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm D přes 300 do 400 mm	m	3.500	344.49	1,205.72	
11	M	42981106	trouba spirálně vinutá Pz D 315mm, l=3000mm	m	3.500	659.00	2,306.50	
12	K	751514180	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby D přes 300 do 400 mm	kus	2.000	303.80	607.60	
13	M	42981122	oblouk segmentový Pz 90° D 315mm	kus	1.000	705.00	705.00	
14	M	42981199	oblouk segmentový Pz 30° D 315mm	kus	1.000	592.00	592.00	
15	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	2,396.000	0.52	1,245.92	

D 783 Nátěry 1,776.87

16	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	3.800	78.63	298.79	
17	K	783324201	Základní antikorozní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3.800	124.23	472.07	
18	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	3.800	130.54	496.05	
19	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3.800	134.20	509.96	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 6,400.00

20	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení	hod	16.000	400.00	6,400.00	
----	---	---------	--	-----	--------	--------	----------	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 23,000.00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 6,500.00

21	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1.000	6,500.00	6,500.00	
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost 14,000.00

22	K	043134R01	Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní; zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení osluhy, měření hlučnosti, potřebné protokoly	soubor	1.000	14,000.00	14,000.00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

D VRN9 Ostatní náklady 2,500.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1.000	2,500.00	2,500.00	

		VP	Vícepráce				0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt:
SO 701 - Přístavba
Soupis:
SO 701_06 - Svítidla

KSO:
Místo: Ostašov

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu			132,504.50
Ostatní náklady			0.00
Cena bez DPH			132,504.50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132,504.50	21.00%	27,825.95
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v	CZK	160,330.45

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: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_06 - Svítidla
Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	132,504.50
D1 - Silnoproudá elektroinstalace	132,504.50
D2 - Svítidla	132,504.50
VP - Vícepráce	0.00
2) Ostatní náklady	0.00
Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	132,504.50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_06 - Svítidla

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 132,504.50

D D1 Silnoproudá elektroinstalace 132,504.50

D D2 Svítidla 132,504.50

1	K	SV1	LED svítidlo SV1, max. 24W, v provedení dle knihy svítidel	ks	11.000	9,427.20	103,699.20	
2	K	SV1-Spojka	Lineární spojka svítidla SV1	ks	8.000	439.00	3,512.00	
3	K	SV1-Hlavice	Hlavice svítidla SV1	ks	6.000	439.00	2,634.00	
4	K	SV1-Napájení	Napájecí konektor SV1	ks	3.000	265.70	797.10	
5	K	SV1-Závěs	Závěs svítidla SV1 s milimetrovou aretací	ks	15.000	306.10	4,591.50	
6	K	SV1-Růžice	Růžice svítidla SV1 s transparentním kabelem DALI	ks	3.000	1,195.40	3,586.20	
7	K	SV2	LED svítidlo SV2, max. 18,5W, v provedení dle knihy svítidel	ks	3.000	4,556.50	13,669.50	
8	K	REC-M	Recyklační poplatek na svítidlo do 50cm	ks	3.000	1.00	3.00	
9	K	REC-V	Recyklační poplatek na svítidlo nad 50cm	ks	12.000	1.00	12.00	

VP Vícepráce 0.00

	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt:
SO 701 - Přístavba
Soupis:
SO 701_07 - Slaboproud - DATA

KSO:
Místo: Ostašov

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu			60,090.50
Ostatní náklady			0.00
Cena bez DPH			60,090.50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60,090.50	21.00%	12,619.01
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v	CZK	72,709.51

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: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_07 - Slaboproud - DATA
Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	60,090.50
D1 - Datový rozvod	60,090.50
D2 - Účastnický rozvaděč	10,650.20
D3 - Zásuvky	7,638.62
D4 - Kabely	14,154.25
D5 - Instalační materiál	17,032.40
D6 - Ostatní	10,615.03
VP - Vícepráce	0.00

2) Ostatní náklady	0.00
Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	60,090.50
-----------------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_07 - Slaboproud - DATA

Místo: Ostašov Datum: 5. 6. 2023
Zadavatel: Statutární město Liberec Projektant:
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 60,090.50

D D1 Datový rozvod 60,090.50

D D2 Účastnický rozvaděč 10,650.20

1	K	1	Rozvaděč do zdi s lištami 2U, 4U a 11U, 550x550x150mm, bílá, rámeček k zazdění	ks	1.000	3,637.70	3,637.70	
2	K	2	Napájeví panel 19",5x 230V , vypínač	ks	1.000	741.40	741.40	
3	K	3	Patchpanel 24 portů RJ-45 pro 19" rozvaděče, cat.5e	ks	1.000	1,870.00	1,870.00	
4	K	4	Montážní sada	ks	80.000	6.60	528.00	
5	K	5	Přepínač - svítek 16 portů,	ks	1.000	2,278.10	2,278.10	
6	K	6	Popis a záznam rozvaděče	kpl	1.000	495.00	495.00	
7	K	7	Uzemnění rozvaděče na stávající zem	kpl	1.000	385.00	385.00	
8	K	8	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	kpl	1.000	715.00	715.00	

D D3 Zásuvky 7,638.62

9	K	9	Datová zásuvka 2x RJ-45 cat.5e	ks	3.000	265.54	796.62	
10	K	10	Datová zásuvka RJ-45 cat.5e do podlahové krabice	ks	2.000	402.60	805.20	
11	K	11	Zásuvka komunikační přímá HDMI, vč. Krytu	ks	2.000	3,018.40	6,036.80	

D D4 Kabely 14,154.25

12	K	12	Kabel UTP cat.5e	m	350.000	36.41	12,743.50	
13	K	13	Kabel HDMI 10m	ks	1.000	852.50	852.50	
14	K	14	Propojovací kabel 1m	ks	10.000	23.76	237.60	
15	K	15	Kabel CYA 10 Žz	m	5.000	64.13	320.65	

D D5 Instalační materiál 17,032.40

16	K	16	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	60.000	37.29	2,237.40	
17	K	17	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	60.000	45.10	2,706.00	
18	K	18	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	110.000	21.45	2,359.50	
19	K	19	Instalační krabice do betonu, do sádkkartonu, včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	5.000	107.80	539.00	
20	K	20	Krabice odbočná pr.97	ks	5.000	217.80	1,089.00	
21	K	21	VIčko ke kruhové krabici	ks	5.000	27.50	137.50	
22	K	22	Lišta vkladací 40X15	m	25.000	107.36	2,684.00	
23	K	23	Lišta vkladací 20x20	m	80.000	66.00	5,280.00	

D D6 Ostatní 10,615.03

24	K	24	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	kpl	10.000	38.50	385.00	
25	K	25	Forma kabelová na kabelu do 5x2	kpl	20.000	38.50	770.00	
26	K	26	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	kpl	20.000	55.00	1,100.00	
27	K	27	Proměření metalické kabeláže (port)	kpl	10.000	55.00	550.00	
28	K	28	Vystavení měřicího protokolu - metalika	kpl	10.000	55.00	550.00	
29	K	29	Protokolární předání	kpl	1.000	880.00	880.00	
30	K	30	Doprava a přesun materiálu	kpl	1.000	1,980.00	1,980.00	
31	K	31	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1.000	1,650.03	1,650.03	
32	K	32	Podružný materiál	kpl	1.000	2,750.00	2,750.00	

P
Poznámka k položce:
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a
dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích
prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a
případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno
jinak.
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vrtuty, šrouby, dutinky,
svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod
sádkkartonovým podhledem, drobné stavební předměty, průrazy a
další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu

VP Vícepráce 0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt:
SO 701 - Přístavba
Soupis:
SO 701_08 - Slaboproud - ZVONEK

KSO:
Místo: Ostašov

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu			8,572.50
Ostatní náklady			0.00
Cena bez DPH			8,572.50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8,572.50	21.00%	1,800.23
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v	CZK	10,372.73

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: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_08 - Slaboproud - ZVONEK

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	8,572.50
D1 - Zvonek	8,572.50
D1 - Zvonek	2,194.00
D2 - Kabely	1,203.00
D3 - Instalační materiál	2,725.50
D4 - Ostatní	2,450.00
VP - Vícepráce	0.00

2) Ostatní náklady	0.00
Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)8,572.50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba
Soupis: SO 701_08 - Slaboproud - ZVONEK

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8,572.50

D D1 Zvonek 8,572.50

D D1 Zvonek 2,194.00

1	K	1	Školní zvonek Quatro 75V	ks	1.000	2,194.00	2,194.00	
---	---	---	--------------------------	----	-------	----------	----------	--

D D2 Kabely 1,203.00

2	K	2	CYKY 2x1,5	m	30.000	40.10	1,203.00	
---	---	---	------------	---	--------	-------	----------	--

D D3 Instalační materiál 2,725.50

3	K	3	Trubka ohebná PVC pr.28, mechanická odolnost 320N	m	5.000	41.00	205.00	
4	K	4	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	5.000	19.50	97.50	
5	K	5	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	2.000	198.00	396.00	
6	K	6	Víčko ke kruhové krabici	ks	2.000	25.00	50.00	
7	K	7	Lišta vkladací 40X15	m	5.000	95.40	477.00	
8	K	8	Lišta vkladací 20x20	m	25.000	60.00	1,500.00	

D D4 Ostatní 2,450.00

9	K	9	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00	
10	K	10	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1.000	800.00	800.00	
11	K	11	Doprava a přesun materiálu	kpl	1.000	300.00	300.00	
12	K	12	Podružný materiál	kpl	1.000	350.00	350.00	

P
*Poznámka k položce:
Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a
dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích
prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a
případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno
jinak.
Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky,
svazovací pásky, svorky, příchytky pro vodiče a kabely uložené pod
sádkartonovým podhledem, drobné stavební předměty, průrazy a
další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu*

VP Vícepráce 0.00

	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt:
SO 701 - Přístavba
Soupis:
SO 701_09 - Slaboproud - SPOLEČNÉ ROZVODY

KSO:
Místo: Ostašov

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu			11,272.50
Ostatní náklady			0.00
Cena bez DPH			11,272.50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11,272.50	21.00%	2,367.23
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v	CZK	13,639.73

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: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba

Soupis: SO 701_09 - Slaboproud - SPOLEČNÉ ROZVODY

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	11,272.50
D1 - Společné náklady	11,272.50
D2 - Ochranné pospojení	972.50
D3 - Stavební přípomoc	10,300.00
VP - Vícepráce	0.00

2) Ostatní náklady	0.00
Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)11,272.50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 701 - Přístavba

Soupis: SO 701_09 - Slaboproud - SPOLEČNÉ ROZVODY

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 11,272.50

D D1 Společné náklady 11,272.50

D D2 Ochranné pospojení 972.50

1	K	1	EPS 2 ekvipotencionální svorkovnice	ks	1.000	528.20	528.20	
2	K	2	KO 125 E krabice odbočná	ks	1.000	187.30	187.30	
3	K	3	V 125 E víčko ke krabici KO 125E	ks	1.000	25.00	25.00	
4	K	4	CY 6 mm2,, pevně	m	5.000	46.40	232.00	

D D3 Stavební přípomoce 10,300.00

5	K	5	Vysekání kapes ve zdivu cihelném 100x100x50 mm	ks	10.000	50.00	500.00	
6	K	6	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 30 mm	m	25.000	50.00	1,250.00	
7	K	7	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 70 mm	m	15.000	70.00	1,050.00	
8	K	8	Protipožární utěsnění	ks	10.000	500.00	5,000.00	
9	K	9	Průrazy příčkami - cihla, beton	ks	10.000	250.00	2,500.00	

VP Vícepráce 0.00

	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt:
SO 802 - Zenová zahrada

KSO:
Místo: Ostašov

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				149,803.24
Ostatní náklady				0.00
Cena bez DPH				149,803.24
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	149,803.24	21.00%		31,458.68
snížená	0.00	15.00%		0.00
Cena s DPH	v	CZK		181,261.92

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:

ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny

Objekt:

SO 802 - Zenová zahrada

Místo:

Ostašov

Datum:

5. 6. 2023

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

HM Building.cz s. r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	149,803.24
HSV - Práce a dodávky HSV	149,803.24
1 - Zemní práce	103,064.75
2 - Zakládání	2,113.87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13,441.44
998 - Přesun hmot	31,183.18
VP - Vícepráce	0.00
2) Ostatní náklady	0.00
Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	149,803.24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 802 - Zenová zahrada

Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							149,803.24	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				149,803.24	
D		1	Zemní práce				103,064.75	
1	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3.000	113.33	339.99	CS ÚRS 2023 01
VV		3 "tuje			3.000			
2	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1.000	222.62	222.62	CS ÚRS 2023 01
VV		1 "borovice			1.000			
3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3.000	380.65	1,141.95	CS ÚRS 2023 01
4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1.000	720.31	720.31	CS ÚRS 2023 01
5	K	119005151	Vytyčení výsadeb s rozmístěním solitérních rostlin do 10 kusů	kus	8.000	145.27	1,162.16	CS ÚRS 2023 01
6	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	116.000	184.69	21,424.04	CS ÚRS 2023 01
VV		14,5*8,0			116.000			
7	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3.000	40.69	122.07	CS ÚRS 2023 01
8	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1.000	187.67	187.67	CS ÚRS 2023 01
9	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3.000	449.59	1,348.77	CS ÚRS 2023 01
10	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1.000	913.65	913.65	CS ÚRS 2023 01
11	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	3.000	97.05	291.15	CS ÚRS 2023 01
12	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1.000	378.30	378.30	CS ÚRS 2023 01
13	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	17.400	137.76	2,397.02	CS ÚRS 2023 01
VV		14,5*8,0*0,15			17.400			
14	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	87.000	127.04	11,052.48	CS ÚRS 2023 01
VV		17,4*5 "odvoz na mezideponii cca 50-60m			87.000			
15	K	162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	42.000	1.60	67.20	CS ÚRS 2023 01
VV		3			3.000			
VV		3*14 'Přepočtené koeficientem množství			42.000			
16	K	162301942	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	14.000	6.46	90.44	CS ÚRS 2023 01
VV		1			1.000			
VV		1*14 'Přepočtené koeficientem množství			14.000			
17	K	162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	42.000	2.85	119.70	CS ÚRS 2023 01
18	K	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	14.000	12.09	169.26	CS ÚRS 2023 01
19	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	42.000	3.56	149.52	CS ÚRS 2023 01
20	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	14.000	7.12	99.68	CS ÚRS 2023 01
21	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	14.946	223.90	3,346.41	CS ÚRS 2023 01
VV		zárky						
VV		2,303*1,0*2			4.606			
VV		5,17*1,0*2			10.340			
VV		Součet			14.946			
22	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2.317	1,300.00	3,012.10	CS ÚRS 2023 01
VV		14,946*0,155 'Přepočtené koeficientem množství			2.317			
23	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	8.000	186.03	1,488.24	CS ÚRS 2023 01
24	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0.500	1,370.00	685.00	CS ÚRS 2023 01
VV		8*0,0625 'Přepočtené koeficientem množství			0.500			
25	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	14.946	30.77	459.89	CS ÚRS 2023 01
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.374	102.00	38.15	CS ÚRS 2023 01
VV		14,946*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			0.374			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,3 do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	8.000	148.12	1,184.96	CS ÚRS 2023 01
VV					8	8.000		
28	M	026504_R1	fargesia juzhaigou 'Genf' 2,5-3,5 m	kus	8.000	1,500.00	12,000.00	
29	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	73.000	94.24	6,879.52	CS ÚRS 2023 01
VV					36,5*2 "tl 20mm	73.000		
30	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	18.250	1,730.00	31,572.50	CS ÚRS 2023 01
VV					73*0,25 "Přepočtené koeficientem množství	18.250		
D 2 Zakládání							2,113.87	
31	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	36.500	23.09	842.79	CS ÚRS 2023 01
VV					36,5	36.500		
32	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	43.234	29.40	1,271.08	CS ÚRS 2023 01
VV					36,5*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství	43.234		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							13,441.44	
33	K	327211.R1	Osazení nepravidelného kamene - centrální prvek zenové zahrady	m3	1.200	10,000.00	12,000.00	
VV					1,2	1.200		
34	M	58380650	kámen lomový neupravený žula	t	2.340	616.00	1,441.44	CS ÚRS 2023 01
VV					1,2*1,95 "Přepočtené koeficientem množství	2.340		
D 998 Přesun hmot							31,183.18	
35	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	24.562	1,269.57	31,183.18	CS ÚRS 2023 01
VP Vícepráce							0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt:
SO 900 - Vicerozpočtové náklady

KSO:
Místo: Ostašov

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
HM Building.cz s. r. o.

Projektant:
[redacted]

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: 04331729
DIČ: CZ04331729

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				85,304.00
Ostatní náklady				0.00
Cena bez DPH				85,304.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	85,304.00	21.00%	17,913.84	
snížená	0.00	15.00%	0.00	
Cena s DPH	v CZK			103,217.84

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: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 900 - Vicerozpočtové náklady
Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	85,304.00
HSV - Práce a dodávky HSV	6,000.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6,000.00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2,200.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	77,104.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55,600.00
VRN3 - Zařízení staveniště	21,503.00
VRN7 - Provozní vlivy	1.00
VP - Vícepráce	0.00
2) Ostatní náklady	0.00
Zařízení staveniště	0.00
Projektové práce	0.00
Územní vlivy	0.00
Provozní vlivy	0.00
Jiné VRN	0.00
Kompletační činnost	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	85,304.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ a MŠ Ostašov - přístavba učebny
Objekt: SO 900 - Vicerozpočtové náklady
Místo: Ostašov
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: HM Building.cz s. r. o.

Datum: 5. 6. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem85,304.00

D HSVPráce a dodávky HSV6,000.00

D 9Ostatní konstrukce a práce, bourání6,000.00

1	K	9454211.R1	Jeřáb na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m	hod	4.000	1,500.00	6,000.00	
---	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	--

D HZSHodinové zúčtovací sazby2,200.00

2	K	HZS4132	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista	hod	4.000	550.00	2,200.00	CS ÚRS 2023 01
---	---	---------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

D VRNVedlejší rozpočtové náklady77,104.00

D VRN1Průzkumné, geodetické a projektové práce55,600.00

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub.	1.000	5,600.00	5,600.00	CS ÚRS 2023 01
4	K	013294000	Ostatní dokumentace - dílenská dokumentace	soub.	1.000	50,000.00	50,000.00	CS ÚRS 2023 01

D VRN3Zařízení staveniště21,503.00

5	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub.	1.000	2,500.00	2,500.00	CS ÚRS 2023 01
6	K	032503000	Skládky na staveništi	soub.	1.000	1.00	1.00	CS ÚRS 2023 01
7	K	033103000	Připojení energií	soub.	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS 2023 01
8	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	soub.	1.000	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS 2023 01
9	K	034103000	Oplocení staveniště	soub.	1.000	2,000.00	2,000.00	CS ÚRS 2023 01
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub.	1.000	1,500.00	1,500.00	CS ÚRS 2023 01
11	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	soub.	1.000	1.00	1.00	CS ÚRS 2023 01
12	K	035103001	Pronájem ploch	soub.	1.000	1.00	1.00	CS ÚRS 2023 01
13	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub.	1.000	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS 2023 01

D VRN7Provozní vlivy1.00

14	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	soub.	1.000	1.00	1.00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	-------------------------	-------	-------	------	------	----------------

VPVícepráce0.00

	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	
	K				1.000		0.00	