

Smlouva o dílo

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

Objednatel

Obec Dlouhý Most

sídlo: Dlouhý Most 193, 463 12 Dlouhý Most
zastupující: Ing. Běla Ivanová, starostka
IČO: 46744941
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 505061933/0300

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Stavoterm Černý s.r.o.

sídlo: Na Zvonku 876/7, Liberec 15, 460 15
zastoupený: Petrem Černým - jednatelem
kontaktní osoby: Ing. Petr Souček
IČ: 25459805
DIČ: CZ25459805
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 180377250/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 19118

(dále jen Zhotovitel)

Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce nazvané jako

„Zateplení a tepelné čerpadlo v budově prodejny Dlouhý Most“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Energeticky úsporná opatření objektu prodejny č.p. 244, Dlouhý Most“ včetně soupisu prací, dodávek a služeb, zpracované Ing. Martinem Sehnoutkou a dále „SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SAMOOBSLUHY Č.P. 244 - DLOUHÝ MOST“, zpracované Janem Honigem a Ing. Martinem Bažantem.

Dále bude pro účely této smlouvy v tomto článku specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.2. Předmět díla dále tvoří:

- 1.2.1. zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 1.2.2. fotodokumentace postupu prací v digitální formě,
- 1.2.3. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům,
- 1.2.4. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby),
- 1.2.5. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 1.2.6. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:
 - dokladů uvedených pod výše uvedenými body,
 - zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla,
 - atestů materiálů použitých k realizaci díla,
 - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS,
 - zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
 - dokladů stanovených dalšími platnými právními normami.
- 1.2.7. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy.

1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v článcích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU, jehož součástí je mimo jiné projektová dokumentace;
- Položkového ROZPOČTU – soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne 15.6.2021 předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení (dále jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT, zhotovitelem oceněný rozpočet, zadávací dokumentace a nabídka jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v článcích 1.1. až 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy.

PROJEKT má již Zhotovitel k dispozici v elektronické podobě jakožto součást zadávacích podmínek k výběrovému řízení. Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu Projektu.

1.4. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá Objednatel.

1.5. Zhotovitel se dle § 2594/1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zavazuje před zahájením provádění díla seznámit s veškerou technickou dokumentací, a to zejména s projektovou dokumentací, rozpočtem a výkazem výměr a potvrdit, že neshledal zjevné vady dokumentace předané objednatel a nepovažuje je za nevhodné k provedení díla, případně se zavazuje předat písemný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich

odstranění s dopadem na cenu díla objednateli, a to nejpozději do 5 dnů před zahájením prací na příslušné části díla dle časového harmonogramu. Shora uvedené neplatí pro vady, které nebylo možno při vynaložení odborné péče zhotovitele zjistit.

- 1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.7. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.8. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech:
 - vlastní text této smlouvy o dílo;
 - zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET;
 - PROJEKT;
 - zadávací dokumentace;
 - NABÍDKA;

1.9. ZMĚNY DÍLA

1.9.1. Změny díla je možné vyžadovat za dodržení této podmínky:

- pokud změny nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014–2020.

Smluvní strany se zavazují v tomto případě postupovat v souladu s touto smlouvou.

1.9.2. Veškeré změny díla mohou být prováděny až po oboustranném schválení Změnových listů.

1.9.1. **Přípustné jsou jen ty Vícepráce (dodatečné práce) a Méněpráce, které nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ.** Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené Vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.

1.9.2. Při výskytu Víceprací nebo Méněprací, zpracuje zhotovitel Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a popisu příčin, které vyvolaly jejich potřebu. Součástí Změnového listu musí být i přesný rozpočet Víceprací a Méněprací s výkazem výměr, které budou oceněny v cenách položkového rozpočtu. Pokud nebudou Vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy, budou oceněny dle sborníku doporučených cen, ve kterém byl položkový rozpočet naceněn (např. URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. V případě, že je cena v položkovém rozpočtu vyšší než cena ve sborníku, ocení Zhotovitel příslušnou Vícepráci doporučenou cenou dle vybraného sborníku.

1.9.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem.

Článek 2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

2.1. Doba plnění

2.1.1. Předpokládané datum zahájení plnění díla:

Do dvou měsíců od podpisu SoD

2.1.2. Předpokládané datum ukončení prací souvisejících s montáží a instalací TČ:

Do zahájení topné sezóny 2021

2.1.3. Předpokládané datum ukončení plnění díla:

Do 15. 6. 2022

Zadavatel požaduje, aby práce související s montáží a instalací tepelného čerpadla byly realizovány nejpozději do zahájení topné sezóny 2021.

2.1.4. V poslední den plnění dojde k ukončení a předání díla sepsáním předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (Zhotovitelem a Objednatel bez vad a nedodělků bránících v užívání). Zhotovitel vyzve objednatele k předání díla 5 kalendářních dnů předem.

2.1.5. Realizace díla je závislá na přidělení dotace z Operačního programu životního prostředí. Objednatel si jako investor v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo odstoupit od plnění smlouvy nebo od části plnění nebo změnit termíny zahájení a dokončení díla.

2.1.6. Objednatel si vyhrazuje právo změnit termín ukončení díla v případě změny díla dle bodu 1.9. nebo jiných podstatných okolností majících vliv na termín plnění díla.

2.1.7. Změna data zahájení plnění nebo data ukončení plnění díla bude smluvními stranami upravena vždy písemným dodatkem k této smlouvě.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle článků 2.1.1. – 2.1.3. této smlouvy je uveden v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění sestavuje Zhotovitel a obsahuje min. 3 uzlové body dle požadavků Objednatele. Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu prací, tak aby bylo zajištěno řádné ukončení a předání díla.
- 2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
- 2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek 3. Místo plnění

Místem plnění díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy parcel dle projektové dokumentace.

Článek 4. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku 1. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

4.1. Cena díla bez DPH	4.707.370,81	Kč
4.2. DPH 21 %	988.547,87	Kč
4.3. Cena díla včetně DPH	5.695.918,68	Kč

- 4.4. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací díla.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
 - při změně rozsahu díla dle 1.9.
- 4.6. Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

Článek 5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Přílohou faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavený Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci.
- 5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- číslo a název projektu: Zateplení a tepelné čerpadlo v budově prodejny Dlouhý Most, CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0011643,
 - číslo smlouvy,
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele,
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele,
 - označení díla,
 - identifikaci Zhotovitele podle OR,
 - počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele,
 - soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy,
 - jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH,
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele.
- 5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v člancích 5.1. a 5.3. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy.
- 5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
- 5.6. ZÁDRŽNÉ
- 5.6.1. Fakturace a platby v průběhu stavby budou probíhat dle předchozích článků až do souhrnné výše 90 % z celkové ceny díla. Zbýlých 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné na zajištění plnění závazku za řádné dokončení díla. Zádržné bude uplatněno až z poslední faktury (faktur) po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
- 5.6.2. Zádržné objednatel uhradí zhotoviteli bezodkladně do 15 dnů po protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání díla, prodlužuje se lhůta dle předchozí věty do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.6.3. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou ve shodné výši, která musí být objednateli předložena zhotovitelem před předáním a převzetím díla nebo nejpozději v den předání a převzetí. Bude-li předložena bankovní záruka dle předchozí věty, bude zhotoviteli vrácen originál záruční listiny ve stejné lhůtě a za podmínek pro uhrazení zádržného dle předchozího odstavce.

Článek 6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel **předá** Zhotoviteli **staveniště k datu zahájení stavebních prací dle čl. 2.1.1.** O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.

6.2.2. Zhotovitel je povinen mít a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Pojištění musí být sjednáno u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR. Výše pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je stanovena na **minimálně ve výši nabídkové ceny účastníka včetně DPH.**

6.2.3. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen **předložit** objednateli **při podpisu smlouvy o dílo.**

6.2.4. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu, bude to považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní odpad a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dní po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle Zápisu, staveniště zcela vyklidit.

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.6.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících dotčené budovy a prostory a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.6.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddavateli či osobami, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

- 6.6.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.
- 6.6.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesl jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek 7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy bylo zahájeno provádění díla, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, to je zejména § 157 odstavec 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat FOTODOKUMENTACI prací a dodávek. Fotodokumentaci předá Zhotovitel Objednateli v digitální formě při předání díla.
- 7.3. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se díla, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřím výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádí zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny.
- 7.4. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS, případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS na základě předchozího vyzvání ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.6. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- 7.7. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele, případně autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu realizace díla a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně (např. e-mailem) pozvat účastníky nejméně 3 pracovní dny před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.8. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků za plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis provedených, předem TDS a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.9. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.10. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.11. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek 8. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, a cenovou nabídkou. Staveništem se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přejímce staveniště.
- 8.3. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména:
 - 8.3.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících sousední budovy a prostory a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržívat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
 - 8.3.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
 - 8.3.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 8.5. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla, který je dle bodu 2.2 přílohou Smlouvy, a bude srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 8.6. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDS k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být Objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole TDS. Pokud Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli, resp. TDS, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady Zhotovitele.
- 8.8. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA
 - 8.8.1. Zhotovitel je povinen jmenovat do funkce Stavbyvedoucího autorizovanou osobu odpovědnou za odborné vedení provádění stavby (ve smyslu §153 zák. č.183/2006Sb., „stavební zákon“). Stavbyvedoucí bude splňovat kvalifikaci v rozsahu **autorizovaný technik či inženýr dle zák. č. 360/92 Sb. v oboru „Pozemní stavby“**.
 - 8.8.2. Stavbyvedoucí bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS. **Stavbyvedoucím je Ing. Petr Souček.**
 - 8.8.3. Stavbyvedoucí, **se bude aktivně účastnit při realizaci díla a nebudou po dobu realizace předmětu díla vyměněn. Změna je možná jen ve výjimečných případech s písemným souhlasem Objednatele.** Nová osoba musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
 - 8.8.4. Stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelům přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.10. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek

vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že se prokáže oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

Článek 9. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS) tuto osobu: Vít Košák
- 9.2. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na jiném místě, než je místo plnění, budou mít Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich realizace.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 9.1. smlouvy, která je pověřena výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u stavby dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám zadavatel.
- 9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů stanovených v PROJEKTU.
- 9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

Článek 10. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách díla.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhopat a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat Objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.

- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí.
- 10.8. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit Objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČO, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených poddodavatelů na předmětu díla. Poddodavatelé, kteří se následně zapojí do plnění díla později, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit Objednateli kdykoliv na jeho vyžádání.
- 10.9. Změna poddodavatele je možná se souhlasem Objednatele, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odepřít. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu vyžadovaném podmínkami v zadávací dokumentaci.
- 10.10. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným účastníkem výběrového řízení uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele.
- 10.11. Předmět díla je spolufinancován z prostředků poskytnutých Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu životního prostředí. Zhotovitel je povinen respektovat Pravidla pro žadatele a příjemce podpory, poskytovat plnění a spolupůsobit tak, aby čerpání dotace nebylo ohroženo.
- 10.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od uzavření smlouvy, její změny. Zhotovitel je dále povinen po dobu 10 let od uzavření smlouvy, její změny poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do projektové dokumentace postup provádění díla. Bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 10.13. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 10.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).
- 10.15. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směny, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 procent. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli oznámit a Objednatel má právo pozastavit výplatu 10 procent z ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat Objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, Objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek Zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10 procent. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany Zhotovitele, zavazuje se Objednatel zadržanou část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15 dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci.
- 10.16. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje

přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

- 10.17. Zhotovitel na základě požadavku Objednatele umožní uspořádání exkurze pro žáky základních či jiných škol, pokud tyto projeví zájem. V průběhu či na závěr díla, dle uvážení Zhotovitele, proběhne v takovém případě komentovaná prohlídka stavby s průvodcem Zhotovitele.

Článek 11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek 12. Předání díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v souladu s § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 5 kalendářních dnů předem oznámí Objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.
- 12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - doklady o provedení dalších zkoušek, revizí, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
 - doklady o individuálním vyzkoušení.

Předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se této části díla.

- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojitosti s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.

Článek 13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 13.2. Záruční doba činí **60 kalendářních měsíců na celé dílo** a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v PROJEKTU a v této smlouvě.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelům po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelům v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatel upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla.

Článek 14. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,05 % za každý den prodlení z dlužné částky.
- 14.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinnosti připravit, ukončit a předat dílo dle bodu 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý kalendářní den prodlení.
- 14.3. V případě prodlení zhotovitele delším jak 7 dní s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu stavby je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to každý kalendářní den prodlení.
- 14.4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.6. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li Objednatel oprávněně 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 ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.7. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá Zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

Článek 15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy z důvodu nepřiznání dotace, tzn. nepřidělení finančních prostředků z dotačního programu a v případě, že nastanou na straně Objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku, kterých nebude Objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.
- 15.2. Pro případ odstoupení ze strany Objednatele dle ustanovení této smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu pouze za řádně provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.
- 15.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:
- nesplnění povinnosti Zhotovitele udržovat platnou pojišťovnu smlouvu v požadovaném rozsahu dle ustanovení článku 6.2.2. této smlouvy;
 - ve vztahu k Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení;
 - zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 10 kalendářních dnů;
 - prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 14 kalendářních dnů, nebo s termínem předání díla delším než 10 kalendářních dnů;
 - prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
 - porušení ustanovení článku 10.8. až 10.10. této smlouvy.

Článek 16. Ochrana informací

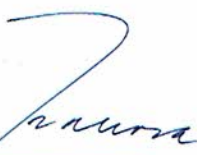
- 16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména informaci o ceně díla a název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2. Zhotovitel rovněž bere na vědomí, že Objednatel je povinnou osobou ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, a že je povinen bezodkladně po uzavření této smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele v případě, že jeho kontaktní údaj nebude uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění. Smluvní strany v souvislosti s tím prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., obchodní zákoník).
- 16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

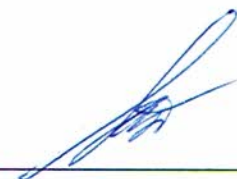
Článek 17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.
- 17.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- 17.7. Příloha číslo I – OCENĚNÝ ROZPOČET
- 17.8. Příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK
- 17.9. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 17.10. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Dlouhém Mostě dne 23. 8. 2021


za Objednatele
Ing. Běla Ivanová, starostka obce




za Zhotovitele

Stavoterm Černý s. r. o.
Na Zvonku 876/7
460 15 Liberec 15
IČ 25459905, DIČ CZ25459805
Telefon 482 751 810

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 200115
Stavba: Dlouhý Most - prodejna

JKSO:
Místo: Dlouhý Most 244

CC-CZ:
Datum: 15. 1. 2020

Objednatel:
ing. Martin Sehnoutka

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Stavoterm Čený s.r.o.

IČ: 25459805
DIČ: CZ25459805

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ing. Vladimír Karas

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 511 755,92
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	2 511 755,92
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	2 511 755,92	527 468,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 039 224,66
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

OBEC DLOUHÝ MOST
463 12 Dlouhý Most 193
IČ 46744941

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Stavoterm Čený s.r.o.
Na Zvonku 876/7
460 15 Liberec 15
IČ 25459805, DIČ CZ25459805
Telefon 482 751 810

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 200115

Stavba: Dlouhý Most - prodejna

Místo: Dlouhý Most 244

Datum: 15. 1. 2020

Objednatel: ing. Martin Sehnoutka

Projektant:

Zhotovitel: Stavoterm Čený s.r.o.

Zpracovatel: ing. Vladimír Karas

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		2 511 755,92	3 039 224,66
200115	Dlouhý Most - prodejna	2 511 755,92	3 039 224,66
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)		2 511 755,92	3 039 224,66

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dlouhý Most - prodejna

JKSO:

Místo: Dlouhý Most 244

Objednatel:

ing. Martin Sehnoutka

Zhotovitel:

Stavoterm Čený s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

ing. Vladimír Karas

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 1. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

25459805

DIČ:

CZ25459805

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				2 511 755,92
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 511 755,92
DPH základní	21,00%	ze	2 511 755,92	527 468,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				3 039 224,66
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Dlouhý Most - prodejna

Místo: Dlouhý Most 244

Datum: 15. 1. 2020

Objednatel: ing. Martin Sehnoutka

Projektant:

Zhotovitel: Stavoterm Čený s.r.o.

Zpracovatel:

ing. Vladimír Karas

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 511 755,92

HSV - Práce a dodávky HSV

985 385,51

1 - Zemní práce

32 865,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

42 457,90

4 - Vodorovné konstrukce

3 662,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

775 058,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

105 372,94

997 - Přesun sutě

19 923,23

998 - Přesun hmot

6 046,20

PSV - Práce a dodávky PSV

1 501 369,41

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

29 638,66

713 - Izolace tepelné

775 607,66

741 - Elektroinstalace - silnoproud

90 000,00

762 - Konstrukce tesařské

59 346,70

764 - Konstrukce klempířské

9 000,00

766 - Konstrukce truhlářské

459 312,50

767 - Konstrukce zámečnické

66 523,95

781 - Dokončovací práce - obklady

11 939,94

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 001,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN6 - Územní vlivy

1,00

VRN9 - Ostatní náklady

15 000,00

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)

2 511 755,92

ROZPOČET

Stavba: Dlouhý Most - prodejna

Místo: Dlouhý Most 244

Datum: 15. 1. 2020

Objednatel: ing. Martin Šehnoutka

Projektant:

Zhotovitel: Stavoterm Čený s.r.o.

Zpracovatel:

ing. Vladimír Karas

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

Náklady z rozpočtu

2 511 755,92

HSV - Práce a dodávky HSV

985 385,51

1 - Zemní práce

32 865,00

1	R	130A0010	Hloubení rýh podél objektu š 100cm, hl 50cm, povrch nezpevněný-sokl	mb	34,010	400,00	13 604,00
---	---	----------	---	----	--------	--------	-----------

"sejmutí dlaždic, výkop vč přípl.,zhut.zásyp, zpět dlaždice nebo osetí trav.semenem"

"JV" 12,21+2,36+4,00

18,570

"SV" 1,0+1,5+1,04+(0,4+(0,5+1,0))

5,440

"SZ" 10

10,000

Součet

34,010

2	K	130A0011	Hloubení rýh-01:04, 01:05, š 100cm, hl 50cm, povrch ker.dl.-sokl	mb	6,620	800,00	5 296,00
---	---	----------	--	----	-------	--------	----------

"vybourání dlažby vč podkladu, výkop vč přípl.,zhut.zásyp, beton.podklad,ker.dlažba(jakoé stávající) vč spáry"

(2,95+0,40)+(2,87+0,40)

6,620

3	K	130A0012	Hloubení rýh v zák.m.dl. š 100cm, hl 50cm-sokl	mb	9,600	400,00	3 840,00
---	---	----------	--	----	-------	--------	----------

"vybourání dlažby vč podkladu, výkop vč přípl.,zhut.zásyp, beton.podklad,dlažba vč spáry a hutnění"

"SV+SZ" (0,6+0,6+1,0+1,0+0,6)+5,80

9,600

4	K	130A0013	Hloubení rýh v asf.svršku š 100cm, hl 50cm-sokl	mb	13,500	750,00	10 125,00
---	---	----------	---	----	--------	--------	-----------

"vybourání asfaltu vč řezu, podkladu, výkop vč přípl.,zhut.zásyp, beton.podklad,zpět asfalt vč zalití spár asf.emulzí"

"JZ" 0,50+13,00

13,500

3 - Svislé a kompletní konstrukce

42 457,90

5	K	340271025	Přízdívka ostění plochy do 4 m2 tvárniciemi pórobetonovými tl 100 mm	m2	2,345	950,00	2 227,75
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"03-vč kotvení ke stěně a vpc omítky všech ploch přízdívky" 0,35*3,35*2

2,345

6	K	340271025.a	Příplatek omítky VPC dvouvrstvá		2,345	150,00	351,75
---	---	-------------	---------------------------------	--	-------	--------	--------

7	K	340271055	Zazdívka otvorů ve stěnách plochy tvárniciemi pórobetonovými tl 400 mm	m2	16,616	2 400,00	39 878,40
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

"28-strojovna:vč kapes nebo kotev a omítky z vnitř.strany-vpc jednovrstvé"

2,36*2,10

4,956

"30-kotelna" 0,82*2,06

1,689

"14-sklad" 1,42*1,94

2,755

"05+06" (0,2*(2,28-

0,64)*4+2,87*0,80)*2

7,216

Součet

16,616

4 - Vodorovné konstrukce

3 662,00

8	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,062	11 000,00	682,00
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------

10,60*(2,95+2,87)/1000

0,062

9	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,064	34 000,00	2 176,00
---	---	----------	--------------------------------------	---	-------	-----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	413941121.a	Příplatek k osazení oc.válc.nosníků - prolentování	mb	6,000	134,00	804,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							775 058,24
11	K	621221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm "32" 2,75*(0,2+0,42+0,9+1,37+0,96+1,68) "01,02,03,..." (3*0,4+2,94+2,63+2,65+2,97)*(2,01+0,4)- 3*0,4*0,4 Součet	m2	44,588 15,208 29,380 44,588	535,00	23 854,58
12	M	63151515.1	deska izolační minerální kontaktních fasád $\lambda=0,041$ tl 120mm	m2	45,480	444,00	20 193,12
13	K	621531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů "32" 2,75*(0,2+0,42+0,9+1,37+0,96+1,68) "01,02,03,..." (3*0,4+2,94+2,63+2,65+2,97)*(2,01+0,4)- 3*0,4*0,4 "odpočet za 0,0,3->štukovou om." - 2,4*(2,53+0,4+2,65) Součet	m2	31,196 15,208 29,380 -13,392 31,196	294,00	9 171,62
14	K	621311131	Potažení vnitřních pohledů vápenným štukem tloušťky do 3 mm 2,4*(2,53+0,4+2,65)	m2	13,392 13,392	154,00	2 062,37
15	K	612325302	VPC štuková omítka ostění nebo nadpraží-opravy po vybouraných výplních otvorů	m2	25,000	650,00	16 250,00
16	K	622211041	Montáž kontakt.zateplení vněj.stěn z desek EPS 70F tl do 200 mm-fasáda "montáž vč souvisejících prací -např-lišty, ostění, nadpraží,Dmn starých a Mnt nových parapetů,..." "JZ" ((5,45+0,82+1,18+0,87+0,44+1,47+0,45+0,87+0,72+2*0,20)*(4,22+0,85))-(1,47*2,06) (4,22- 0,25)*(0,2+0,3+0,2+1,68+0,96+1,37+0,9+0,42+0,2+4,47+1,12+1,3+4,405+2,635+4,33+2*0,35+0,4+0,2)+(5,65*1,25) (1,04*2,1+1,09*2,06+1,25*2,0+1,02*2,05+(0,87*0,87*6)+(0,87*1,48*2)) "JV" (4,22-0,25)*(3,625+2,36+12,1+2*0,20)- (0,88*0,87+0,87*0,87*6) "SV" (4,22+0,1)*(12,4+3,0+1,5)- (3*2,82+2*0,85*0,85+3*0,9*0,9) (4,22+0,05- 2,96)*((1,04+2,01)+(3*0,4+2,07+2,65+2,63+2,94)) (2*(2*(0,4+0,4+0,2))+0,4)*(2,96-0,3) ((0,4+0,3+0,2)*(2,96- 0,3))*2+(0,45+0,55)*2,96+0,40*(2,87+2,95*2) "SZ" (13,3*(4,22-0,25)+(2,0+0,2)*(4,22+0,05-2,96))-(4*0,9*0,87+2*0,87*0,87) Součet	m2	376,316 61,209 109,449 -16,137 68,078 60,673 19,047 11,704 11,256 51,037 0,000 376,316	477,00	179 502,73
17	M	28375954	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 200mm-fasáda 376,316	m2	376,316 376,316	320,00	120 421,12
18	K	622212071	Montáž kontakt.zateplení vněj.ostění hl. špalety do 400 mm z EPS 70F-fasáda "JZ" (2*2,06+1,47)+(4*0,87*5)+(2*(1,4+0,87))+(1,04+2*2,1)+(1,09+2*2,06)+(1,25+2*2,0) 4*0,87*5+(1,02+2*2,05) "JV" 4*0,87*7	m	152,590 43,230 22,520 24,360	190,00	28 992,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"SV" (3+2*2,82)+(4*0,9*3)+(2*4*0,85)+(2,87+2*2,28)+(2,95+2*2,25) "SZ" (4*0,9*4)+(4*0,87*2) Součet		41,120 21,360 152,590		
19	M	28375932	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 40mm-fasáda	m2	61,036	64,00	3 906,30
			152,590*0,4		61,036		
20	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	437,352	344,00	150 449,09
			376,316+61,036		437,352		
			Součet		437,352		
21	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 mstrop 02+03	m2	13,392	86,00	1 151,71
			2,4*(2,53+0,4+2,65)		13,392		
22	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena ALP-sokl	m2	83,166	36,00	2 993,98
23	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,029	41 000,00	1 189,00
24	K	622211031	Montáž kontakt.zateplení vněj.stěn z desek XPS tl do 160 mm-sokl	m2	83,166	477,00	39 670,18
			"SZ" (4,60*0,80)+((1,3+0,8)/2*9,05)+((2,75-1,5)*0,35) "JZ" (0,9*1,3)+(3,27*0,35)+(2,75*1,40)+(8,90*0,35+1,85*1,05)+(12,5*0,8-1,5*0,3) ((0,3+2*0,16)*1,9)+((1,68+1,37+0,42)*0,35) "JV" (12,20*0,80)+((0,8+1,9)/2*3,70)+(1,04*0,80) "SV" (0,80*(1,50+12,40+3,45+3,50))+(2*0,80*(2*(0,4+(0,4+2*0,16)))) Součet		13,620 31,302 2,393 15,587 20,264 83,166		
25	M	28376425	deska z polystyrénu XPS tl 160mm-sokl	m2	84,829	640,00	54 290,56
26	K	622511021	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm vč penetrace-sokl	m2	85,000	605,00	51 425,00
27	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	44,588	45,00	2 006,46
			44,588		44,588		
28	K	612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn-půda-svisl.st.	m2	54,684	190,00	10 389,96
29	K	622221121	Montáž kontaktního zateplení stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm-půda-svisl.st.	m2	54,684	535,00	29 255,94
			(11,7+17,545+16,86+3,45+11,83+15,10+16,99+5,95)*0,55		54,684		
30	M	63151515	deska izolační minerální kontaktních fasád $\lambda=0,041$ tl 120mm	m2	55,778	444,00	24 765,43
31	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr stěn nanášený ručně-půda-svisl.st.	m2	54,684	57,00	3 116,99

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

105 372,94

32	K	941311111	Montáž lešení řadového modul.lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	489,211	65,00	31 798,72
			376,316*1,3		489,211		
33	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	17 122,385	1,30	22 259,10
			489,211*35		17 122,385		
34	K	941311811	Demontáž lešení řadového modul.lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	489,211	35,00	17 122,39
			376,316*1,3		489,211		
35	K	953941422	Přeložení=Dmnt+zpětná Mnt prvků na fasádě	kus	16,000	250,00	4 000,00
			"výška VZT" 7		7,000		
			"uliční cedule" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"alarm" 1		1,000		
			"svítidlo" 7		7,000		
			Součet		16,000		

36	K	953941423	Přeložení=Dmnt+zpět Montáž jedn. VZT na fasádě	ks	1,000	7 000,00	7 000,00
37	K	953941424	Přeložení poštovních schránek v chodníku	ks	3,000	1 500,00	4 500,00
38	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	5,477	720,00	3 943,44

"stěna strojovny" 0,5*2,36*3,36 3,965
 "přístřešek v rampě JZ" (0,25*1,15*(1,55+1,18-0,10))*2 1,512
 "pozn:vč zedn.začištění šliců po vybourání"
 Součet 5,477

39	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	0,633	3 900,00	2 468,70
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

"strop přístřešku v rampě JZ" 2,75*1,15*0,2 0,633

40	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	19,874	413,00	8 207,96
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"JZ" 0,87*0,87*9 6,812
 "JV" 0,87*0,87*6 4,541
 "SV" 0,9*0,9*3+0,85*0,85*2 3,875
 "SZ" 0,9*0,87*4+0,87*0,87*2 4,646
 Součet 19,874

41	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	2,575	254,00	654,05
			"JZ" 0,87*1,48*2 2,575				

42	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	9,020	379,00	3 418,58
			1,04*2,1+1,09*2,06+1,25*2,0+1,02*2,05 9,020				

997 - Přesun sutě

19 923,23

43	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,694	227,00	384,54
----	---	-------------	---	---	-------	--------	--------

"kov" 0,686+0,48 1,166
 "sklo" 0,528 0,528
 Součet 1,694

44	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,634	19,00	354,05
			1,694*11 18,634				

45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,389	227,00	2 812,30
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

"sut" 6,435+1,329+3,35 11,114
 "dřevo" 0,954+0,098+0,127+0,096 1,275
 Součet 12,389

46	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	359,281	19,00	6 826,34
			12,389*29 359,281				

47	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	11,114	600,00	6 668,40
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

"sut" 6,435+1,329+3,35 11,114

48	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 170 202	t	0,528	2 800,00	1 478,40
			0,528 0,528				

49	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	1,166	1 200,00	1 399,20
			0,686+0,48 1,166				

998 - Přesun hmot

6 046,20

50	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	13,436	450,00	6 046,20
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

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

PSV - Práce a dodávky PSV

1 501 369,41

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

29 638,66

51	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP-sokl	m2	83,166	130,00	10 811,58
52	M	62851002.1	SBS pás asfaltový modifikovaný-sokl	m2	99,799	180,00	17 963,82
53	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	28 775,400	0,03	863,26

713 - Izolace tepelné

775 607,66

54	K	632451022	Vyrovňovací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v pásu-půda	m2	444,024	240,00	106 565,76
55	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým-půda	m2	444,024	36,00	15 984,86
56	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,155	41 000,00	6 355,00
57	K	711131111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicí vodorovně-půda	m2	444,024	130,00	57 723,12
58	M	62851002	pás asfaltový modifikovaný samolepicí podkladní tl. 3 mm na různé povrchy-půda	m2	510,628	140,00	71 487,92
59	K	762951003	Montáž podkladního roštu z plných profilů osově vzdálenosti 600 mm-půda	m2	444,024	188,00	83 476,51
60	M	61198145	hranol smrk 60 x 100/160/ mm	m3	11,839	9 200,00	108 918,80
"SUMA P=444,024 m2;21,08 m' *36ks=>60*160+21,08 m' *36s=>60*100"					11,839		
61	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	444,024	28,00	12 432,67
62	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 2 vrstvy-půda	m2	444,024	74,00	32 857,78
17,545*11,70+15,10*11,83+(16,99-11,83)*(15,10-3,45)					444,024		
63	M	63150852	pás tepelný pro všechny druhy nezatižených izolací $\lambda=0,039$ tl 160mm	m2	461,785	88,00	40 637,08
64	M	63150849	pás tepelný pro všechny druhy nezatižených izolací $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	461,785	59,00	27 245,32
65	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci-půda	m2	444,024	38,00	16 872,91
66	M	28329295	membrána podstřešní (reakce na oheň - třída E) 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	488,426	52,00	25 398,15
67	K	762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz-půda	m2	444,024	121,00	53 726,90
68	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2-3cm	m3	11,989	7 600,00	91 116,40
444,024*0,027					11,989		
69	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	11,989	185,00	2 217,97
70	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	753 017,150	0,03	22 590,51

741 - Elektroinstalace - silnoproud

90 000,00

71	K	741420090	Přeložení hromosvodu svislého vč propoje do země	kus	6,000	15 000,00	90 000,00
"viz pozn na čv D.1.1_01" 6					6,000		

762 - Konstrukce tesařské

59 346,70

72	K	762211350	Demontáž starého výlezu na půdu	m	1,000	800,00	800,00
73	K	762211351	D+M tepelně izolační výlez	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
74	K	762211352	D+M ventilační rotační hlavice DN 200 mm, vč příslušných prací	ks	10,000	4 500,00	45 000,00
75	K	762631802	Demontáž vrat plochy do 8 m2 včetně kování	m2	7,472	207,00	1 546,70
1,42*1,94+0,82*2,06+1,47*2,06					7,472		

764 - Konstrukce klempířské

9 000,00

76	K	764518450	Přeložení okap.svodu+gajgru	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"přeložení=viz pozn na čv D.1.1_01" 6					6,000		
766 - Konstrukce truhlářské							459 312,50
77	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	4,000	85,00	340,00
78	K	766100101	D+M okno plastové, trojsklo, Uw <0,90 W/m2K, g>0,5 : 0,87*0,87(0,85*0,85) "D+M vč vnitřního parapetu" 9+8+6+2	ks	25,000	5 500,00	137 500,00
79	K	766100102	D+M okno plastové, trojsklo, Uw<0,90 W/m2K, g>0,5 : 1,40*0,87 "D+M vč vnitřního parapetu" 1	ks	1,000	7 200,00	7 200,00
80	K	766100103	D+M okno plastové, trojsklo, Uw<0,90 W/m2K, g>0,5 : 0,87*1,48 "D+M vč vnitřního parapetu" 2	ks	2,000	7 300,00	14 600,00
81	K	766100104	D+M okno plastové, trojsklo, Uw<0,90 W/m2K, g>0,5 : 0,90*0,90(0,87) "D+M vč vnitřního parapetu" 3+4	ks	7,000	5 500,00	38 500,00
82	K	766100105	úprava stáv.sklo-plastového vestvku dle PD, čv D1.1_01, u čm 02,03	ks	3,000	3 000,00	9 000,00
83	K	766100106	D+M okno plastové, trojsklo, Uw<0,90 W/m2K, g>0,5 : 2,50*1,45, čm 04+05 "D+M vč vnitřního parapetu" 2	ks	2,000	18 200,00	36 400,00
84	K	766100107	D+M dveře plast, plné, čm 29, čv D.1.1_01	ks	1,000	27 000,00	27 000,00
85	K	766100108	D+M dveře plast, plné, čm 08,28,31 "08 : 1,02*2,05" 1 "28 : 1,092,06" 1 "31 : 1,04*2,10" 1 Součet	ks	3,000	27 000,00	81 000,00
86	K	766100109	D+M vchod.plast.dveří dvoukř, trojsklo, 1,25*2,08	ks	1,000	42 000,00	42 000,00
87	K	766100110	D+M plastových prosklených stěn čm 02,03 "03" 2,60*3,36 "02" (2,53+1,35+1,35)*3,36 Součet	m2	26,309	2 500,00	65 772,50
767 - Konstrukce zámečnické							66 523,95
88	K	767651800	Demontáž oc.vrat odřezáním zárubní plochy přes 4,5 do 10,0 m2 2	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
89	K	767712812	Demontáž výkladců zapuštěných svařovaných "04" 2,95+2,25 "05" 2,87*2,28 "02" (2,53+1,35+1,35)*3,36 Součet	m2	29,317	386,00	11 316,36
90	K	767991920	Přeložení venk.oken.mříží na fasádě 1,05x1,05 "přeložení = viz pozn na čv d.1.1_01" 21	ks	21,000	500,00	10 500,00
91	K	767991921	Přeložení venk.mříží na fasádě 1,05*1,60 "přeložení = viz pozn na čv D.1.1_01" 2	ks	2,000	550,00	1 100,00
92	K	767991922	Přeložení venk.mříží na fasádě 1,20*2,20 "přeložení = viz pozn na čv d.1.1_01" 3	ks	3,000	750,00	2 250,00
93	K	767991923	Přeložení venk.mříží na fasádě 1,70*2,20 "přeložení = viz pozn na čv d.1.1_01" 1	ks	1,000	820,00	820,00
94	K	767991924	D+M exter.stínící AL žaluzie-viz popis v PD čv D.1.1_05	ks	2,000	16 000,00	32 000,00
95	K	767991925	Přeložení venk.schod.zábradlí	ks	3,000	1 200,00	3 600,00
96	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	64 586,360	0,03	1 937,59
781 - Dokončovací práce - obklady							11 939,94
97	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	41,107	62,00	2 548,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"JZ"				
			$(7 \cdot 0,065) \cdot (5,45 + 1,18 + 0,87 + 0,44 + 0,45 + 0,87 + 0,72)$		4,541		
			)				
			$(13 \cdot 0,065) \cdot 0,30 + (4 \cdot 0,065) \cdot (2,65 + 1,68 + 1,37 + 0,42 + (4,77 + 1,12 + 1,30 + 4,405 - 1,35 - 1,42))$		4,139		
			$(4 \cdot 0,065) \cdot (4,33 - 1,02) + (1,1 \cdot (0,54 + 4 \cdot 0,065))$		1,741		
			"SZ+SV"				
			$(5 \cdot 0,065) \cdot 13,30 + (4 \cdot 0,4 \cdot 2,93 \cdot 2 + 0,4 \cdot 2,93) + (0,62 \cdot (0,40 + 2,94)) + (0,64 \cdot (2,87 + 0,40))$		19,034		
			$(5 \cdot 0,065) \cdot (1,04 + 12,40 + 1,50)$		4,856		
			"JV" $(5 \cdot 0,065) \cdot 12,21 + (12 \cdot 0,065 \cdot 3,625)$		6,796		
			Součet		41,107		
98	K	622111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	41,107	220,00	9 043,54
			41,107		41,107		
99	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	11 592,170	0,03	347,77

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 001,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

100	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
-----	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

VRN6 - Územní vlivy

1,00

101	K	060001000	Územní vlivy	ks	1,000	1,00	1,00
-----	---	-----------	--------------	----	-------	------	------

VRN9 - Ostatní náklady

15 000,00

102	K	090001000	Mimostaveništní doprava	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
-----	---	-----------	-------------------------	----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

Výkaz výměr a výpis prací

akce: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SAMOOBSLUHY Č.P. 244 - DLOUHÝ

část: D.1.4.d Elektroinstalace a MaR - část vytápění

vypracoval: Jan Honig

Datum: 11.02.2021

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH celkem	Montáž celkem bez DPH celkem	Cena celkem bez DPH celkem
800-741+HZZ+46-M	elektroinstalace nn	50 279,5 Kč	87 465,6 Kč	137 745,1 Kč
	doprava osob a materiálu /cca500km/	5 500,0 Kč	0,0 Kč	5 500,0 Kč
	likvidace odpadů	3 000,0 Kč	0,0 Kč	3 000,0 Kč
	zařízení staveniště 3,5% z celkové ceny bez DPH	4 200,0 Kč	0,0 Kč	4 200,0 Kč
	Celkem bez DPH	62 979,5 Kč	87 465,6 Kč	150 445,1 Kč
	DPH 21%	13 225,7 Kč	18 367,8 Kč	31 593,5 Kč
	celkem včetně DPH	76 205,2 Kč	105 833,3 Kč	182 038,5 Kč

P o z n á m k a:

Výkaz výměr, dodávek a prací není ani úplný, ani vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje objednateli ucelený přehled o rozsahu a ceně dodávek a prací. Pokud zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do souhrnného výkazu, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce objednatele a na tuto skutečnost pak zhotovitel upozorní.

Nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. "průvodní a souhrnné části dokumentace a příslušné textové, výkresové části a výkazů výměru.

akace: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SAMOOBSLUHY Č.P. 244 - DLOUHÝ MOST
část: D.1.4.d Elektroinstalace a MaR - část vytápění

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	materiál		
				množství	jednotková cena	celkem cena
spínače						
nn_01	345355498	Tlačítkový ovladač hlavního vypínače s omezeným přístupem 1x spínací a1s rozpinací kontakt, TOTAL STOP	kus	1	946,2	946,2
zásuvky						
nn_02	358111264	Zásuvka jednonásobná na omítku IP44 s víčkem, 16A, 250V AC	kus	1	117,42	117,42
nn_03	358111499	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul cat. 6	kus	1	111,72	111,72
nn_04	358111323	Konektor RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestiněný skládaný na drát	kus	2	51,3	102,6
kabely a vodiče						
nn_05	341581164	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-4x10 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	35	153,9	5386,5
nn_06	341581150	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-5x10 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	35	193,8	6783
nn_07	341581147	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-5x4 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	35	83,22	2912,7
nn_08	341581056	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-3x1,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	50	19,38	969
nn_09	341581059	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-3x2,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	50	30,78	1539
nn_10	341118310	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-5x1,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	50	30,78	1539
nn_11	341581146	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-5x2,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	80	51,3	4104
nn_12	341581177	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-4x1,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	60	25,08	1504,8
nn_13	341580187	Kabel pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice, v telekomunikacích 2x2x0,5 /SYKFY/	m	20	6,84	136,8
nn_14	341580131	Kabel pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice, v telekomunikacích JYTY-J 2x1	m	100	11,628	1162,8
nn_15	341580133	Kabel pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice, v telekomunikacích JYTY-J 5x1	m	100	34,2	3420
nn_16	345212141	Vodič H05VV-F 3x0,75	m	30	14,706	441,18
nn_17	345212128	Vodič H05V-R 16 zž	m	15	72,96	1094,4
nn_18	345212122	Vodič H05V-R 2,5 zž	m	25	9,006	225,15
nn_19	345212123	Vodič H05V-R 4 zž	m	15	14,82	222,3
nn_20	341580004	Nestíněný vnitřní kabel UTP cat 5e	m	20	8,322	166,44
ukončení celoplastových kabelů						
nn_21	342118943	kabelové oko Cu do ø 2,5 mm ²	kus	92	10,83	996,36
nn_22	342118944	kabelové oko Cu do ø 4 mm ²	kus	20	10,146	202,92

nn_23	342118946	kabelové oko Cu do o 10 mm2	kus	18	10,26	184,68
montážní materiál						
nn_24	345711232	Krabice přístrojová pod omítku hluboká	kus	4	27,36	109,44
nn_25	354411618	Svorka do krabice 4x2,5 m2	kus	50	7,752	387,6
nn_26	345012014	Elektroinstalační trubka ohebná PVC průměr 23 mm	m	30	8,436	253,08
nn_27	202851181	Drátěný kabelový žlab FeZn 50/50	m	10	119,7	1197
nn_28	202851124	Nosník kabelového žlabu 50	kus	15	55,86	837,9
nn_29	202851182	Drátěný kabelový žlab FeZn 150/50	m	10	181,26	1812,6
nn_30	202851125	Nosník kabelového žlabu 150	kus	15	84,36	1265,4
nn_31	202851183	Přepážka kebelového žlabu KPZM 50	m	20	250,8	5016
nn_32	283128208	Chráníčka vrapovaná pro uložení do země ø75mm	m	8	41,04	328,32
protipožární přepážky						
nn_33	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,3	190	57
nn_34	246122186	Požární prostupy stropem	m2	0,2	190	38
ostatní						
nn_35	283164112	Výstražná fólie - do společného výkopu s potrubím	m	5	5,7	28,5
nn_36	341000010	Silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1	142,5	142,5
nn_37	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	80	6,84	547,2
nn_38	212189176	Materiál pro zednické práce	kus	1	1140	1140
nn_39	341000000	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1	2850	2850
materiál celkem bez DPH						
						50279,51

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	montáž		
				množství	jednotková cena	celkem cena
spínače						
nn_40	HZS	Montáž tlačítkového vypínače s omezeným přístupem 1x spínací a1s rozpinací kontakt, STOP TLAČÍTKO 1 ks	hod	1	142,5	142,5
zásuvky						
nn_41	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení , chráněných v krabici 10/16 A pro prostředí venkovní nebo mokré 2P+PE	kus	1	96,9	96,9
nn_42	742330041	Montáž strukturované kabeláže, zásuvek datových, pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	3	974,7	2924,1
nn_43	HZS	Montáž konektoru RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestíněný skládaný na drát 2 ks	hod	0,05	513	25,65
nn_44	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	2	34,2	68,4
kabely a vodiče						
nn_45	741122623	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	35	28,5	997,5
nn_46	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	35	30,78	1077,3
nn_47	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	35	27,36	957,6
nn_48	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	130	25,08	3260,4
nn_49	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	230	26,22	6030,6
nn_50	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	60	26,22	1573,2
nn_51	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	40	25,08	1003,2
nn_52	741122601	pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	100	25,08	2508
nn_53	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC	m	55	20,52	1128,6
ukončení celoplastových kabelů						
nn_54	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	kus	22	51,3	1128,6
nn_55	741132101	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 4 mm2	kus	2	39,9	79,8
nn_56	741132132	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm2	kus	2	57	114
nn_57	741132147	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x10 mm2	kus	2	62,7	125,4

Výkaz výměr a výpis prací

87465,55

Výkaz výměr a výpis prací

akce: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SAMOOBSLUHY Č.P. 244 - DLOUHÝ MOST

část: D.1.4.g Elektro silnoproud - Světelné a zásuvkové okruhy

vypracoval: Jan Honig

Datum: 11.02.2021

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH celkem	Montáž celkem bez DPH celkem	Cena celkem bez DPH celkem
800-741+HZS+46-M	elektroinstalace nn	416 215,7 Kč	488 115,2 Kč	904 330,9 Kč
	doprava osob a materiálu /cca500km/	5 000,0 Kč	0,0 Kč	5 000,0 Kč
	likvidace odpadů	2 000,0 Kč	0,0 Kč	2 000,0 Kč
	zařízení staveniště z celkové ceny bez DPH	20 000,0 Kč	0,0 Kč	20 000,0 Kč
	Celkem bez DPH	443 215,7 Kč	488 115,2 Kč	931 330,9 Kč
	DPH 21%	93 075,3 Kč	102 504,2 Kč	195 579,5 Kč
	celkem včetně DPH	536 291,0 Kč	590 619,4 Kč	1 126 910,4 Kč

P o z n á m k a:

Výkaz výměr, dodávek a prací není ani úplný, ani vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje objednateli ucelený přehled o rozsahu a ceně dodávek a prací. Pokud zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do souhrnného výkazu, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce objednatele a na tuto skutečnost pak zhotovitel upozorní.

Nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. "průvodní a souhrnné části dokumentace a příslušné textové, výkresové části a výkazů výměru.

akce: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SAMOOBSLUHY Č.P. 244 -
DLOUHÝ MOST

část: D.1.4.g Elektro silnoproud - Světelné a zásuvkové okruhy

výkaz výměr a výpis prací

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	materiál		
				množství	jednotková cena	celkem cena
Přípojková skříň "RIS2" SR402						
nn_01	345126102	Kabelová přípojková skříň pro připojení dvou odběrných míst	kus	1	3058,08	3058,08
nn_02	344128141	Pojistka PN1gG 100A	kus	3	88,32	264,96
nn_03	344128104	Pojistka PN1gG 63A	kus	3	50,784	152,352
Elektroměrový rozvaděč RE:						
nn_04	345126218	Elektroměrový rozvaděč pro dva dvoutarifní třífázové elektroměry pro měření do 3f/63A, přímé měření, 1xjistič 3f/50A10kA charakteristika B, 1xjistič 3f/40A10kA charakteristika B, 2x jistič 1f/2A, charakteristika B1	kus	1	14572,8	14572,8
Hlavní rozvaděč R1:						
nn_05	345128100	Hlavní rozvaděč R1 -skříňový rozvaděč, požadované rozměry 1950x800x350	kus	1	19320	19320
nn_06	345355012	Hlavní vyřač 125A/3	kus	1	1567,68	1567,68
nn_07	345355012	Hlavní vyřač 63A/3	kus	1	839,04	839,04
nn_08	344218104	Přepětová ochrana 1+2	kus	2	3091,2	6182,4
nn_09	344136207	Proudový chránič s jističem (jističochránič) 10B-1N-030AC	kus	7	1766,4	12364,8
nn_10	344136221	Proudový chránič s jističem (jističochránič) 16B-1N-030AC	kus	18	1512,48	27224,64
nn_11	344136206	Jistič B32/3 10kA	kus	1	706,56	706,56
nn_12	344136204	Jistič 20/3/C 10kA	kus	1	673,44	673,44
nn_13	344136203	Jistič B16/3 10kA	kus	3	463,68	1391,04
nn_14	344136201	Jistič B10/3 10kA	kus	1	507,84	507,84
nn_15	344136143	Jistič 10/1/B 10kA	kus	1	126,96	126,96
nn_16	344136138	Jistič 6/1B 10kA	kus	3	154,56	463,68
nn_17	345126000	Ostatní materiál pro kompletaci rozvaděčů	kus	1	552	552
zásuvky a příslušenství						
nn_18	358111232	Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku bílá	kus	46	112,608	5179,968
nn_19	345355104	Rámeček jednonásobný	kus	16	23,184	370,944
nn_20	345355105	Rámeček dvojnásobný	kus	7	38,64	270,48
nn_21	345355107	Rámeček čtyřnásobný	kus	4	103,776	415,104
nn_22	358111264	Zásuvka jednonásobná na omítku IP44 s víčkem, 16A, 250V AC	kus	8	113,712	909,696
nn_23	358111499	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul cat. 6	kus	3	108,192	324,576
nn_24	358111323	Konektor RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestíněný skládaný na drát	kus	6	49,68	298,08
spínače						
nn_25	345355146	Spínač jednopólový pod omítku, bílý, 10A/250V, řazení 1	kus	14	90,528	1267,392
nn_26	345355211	Kryt spínače	kus	14	35,328	494,592

nn_27	345355104	Rámeček jednonásobný	kus	14	23,184	324,576
nn_28	345355151	Přepínač sériový pod omítku, bílý, 10A/250V, řazení 5	kus	3	122,544	367,632
nn_29	345355216	Kryt spínače	kus	3	43,056	129,168
nn_30	345355104	Rámeček jednonásobný	kus	3	23,184	69,552
nn_31	345355165	Dvojitý přepínač střídavý pod omítku, bílý, 10A/250V, řazení 6+6	kus	2	172,224	344,448
nn_32	345355212	Kryt spínače	kus	2	43,056	86,112
nn_33	345355104	Rámeček jednonásobný	kus	2	23,184	46,368
nn_34	345355164	Přepínač střídavý pod omítku, bílý, 10A/250V, řazení 6	kus	8	96,048	768,384
nn_35	345355211	Kryt spínače	kus	8	43,056	344,448
nn_36	345355104	Rámeček jednonásobný	kus	8	23,184	185,472
nn_37	345355169	Přepínač křížový pod omítku, bílý, 10A/250V, řaz. 7	kus	1	140,208	140,208
nn_38	345355211	Kryt spínače	kus	1	43,056	43,056
nn_39	345355104	Rámeček jednonásobný	kus	1	23,184	23,184
nn_40	345355169	Dvojitý přepínač křížový pod omítku, bílý, 10A/250V, řaz. 7 2x spínač řaz.7	kus	1	164,496	164,496
nn_41	345355211	Kryt spínače 2x kryt	kus	1	43,056	43,056
nn_42	345355104	Rámeček dvojnásobný 1x	kus	1	23,184	23,184
osvětlení						
nn_43	348531500	A - Přisazené/závěsné, LED svítidlo, 1x 57 W, 7200 lm, Ra 80, 4000K; Šířka x Hloubka x Výška 1510 x 238 x 52 mm; opálový kryt; mikroprizmatický kryt	kus	17	2134,032	36278,544
nn_44	348531501	B - Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm; 1x 27 W, 2900 lm, Ra 80, 4000K	kus	11	1287,264	14159,904
nn_45	348531502	D - Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm; 1x 44 W, 5000 lm, Ra 80, 4000K	kus	14	1879,008	26306,112
nn_46	348531503	E - LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08; 1x 20 W, 2700 lm, Ra 80, 4000K	kus	24	1357,92	32590,08
nn_47	zákon č. 7/2005	Recyklační poplatek - za svítidla a světelné zdroje	kus	66	9,936	655,776
kabely a vodiče						
nn_48	341581071	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, - 40°C - +70°C, CYKY J-4x16 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	50	216,384	10819,2
nn_49	341581150	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, - 40°C - +70°C, CYKY J-5x10 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	20	187,68	3753,6
nn_50	341581145	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, - 40°C - +70°C, CYKY J-5x1,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	420	29,808	12519,36
nn_51	341581146	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, - 40°C - +70°C, CYKY J-5x2,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	110	49,68	5464,8

nn_52	341581147	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-5x4 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	60	80,592	4835,52
nn_53	341581164	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-4x10 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	20	149,04	2980,8
nn_54	341581056	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-3x1,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	620	18,768	11636,16
nn_55	341581059	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J-3x2,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	490	29,808	14605,92
nn_56	341581031	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY-2Ox1,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	300	13,248	3974,4
nn_57	341581057	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY-3Ox1,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	300	18,768	5630,4
nn_58	341580187	Kabel pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice, v telekomunikacích 2x2x0,5	m	300	6,624	1987,2
nn_59	341580004	Nestíněný vnitřní kabel UTP cat 5e	m	30	11,592	347,76
nn_60	345212127	vodič HO7V-R 16 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	50	70,656	3532,8
nn_61	345212126	vodič HO7V-R 10 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	100	36,432	3643,2
nn_62	345212120	vodič HO7V-R 2,5 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	150	8,7216	1308,24
nn_63	345212122	vodič HO7V-R 4 zž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	60	14,352	861,12
					0	
ukončení celoplastových kabelů					0	
					0	
nn_64	342118943	kabelové oko Cu do o 2,5 mm ²	kus	306	10,488	3209,328
nn_65	342118944	kabelové oko Cu do o 4 mm ²	kus	10	9,8256	98,256
nn_66	342118946	kabelové oko Cu do o 10 mm ²	kus	10	9,936	99,36
nn_67	342118947	kabelové oko Cu do o 16 mm ²	kus	8	13,248	105,984
					0	
montážní materiál					0	
					0	
nn_68	345711232	Krabice přístrojová pod omítku hluboká	kus	109	26,496	2888,064
nn_69	345711241	Krabice odbočná pod omítku	kus	64	12,144	777,216
nn_70	345711264	Krabice rozvodná pod omítku	kus	46	49,68	2285,28
nn_71	345112712	Elektroinstalační lišta PVC 20x10 včetně rohů a koncovek	m	100	19,6512	1965,12
nn_72	345112746	Elektroinstalační lišta PVC 50,8x20,3 se 3 komorami	m	200	235,152	47030,4
nn_73	345012014	Elektroinstalační trubka ohebná PVC průměr 23 mm	m	110	8,1696	898,656
nn_74	202851181	Drátěný kabelový žlab FeZn 50/50	m	50	115,92	5796
nn_75	202851124	Nosník kabelového žlabu 50	kus	50	54,096	2704,8
nn_76	202851181	Drátěný kabelový žlab FeZn 100/50	m	40	142,416	5696,64
nn_77	202851124	Nosník kabelového žlabu 50	kus	40	69,552	2782,08
nn_78	202851183	Přepážka kebelového žlabu KPZM 50	m	40	242,88	9715,2
nn_79	211126000	Ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	10	90,16	901,6
nn_80	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	1100	6,624	7286,4
nn_81	721218223	Silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1	138	138

protipožární přepážky						
nn_82	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,3	184	55,2
nn_83	246122186	Požární prostupy stropem	m2	0,2	184	36,8
ostatní						
nn_84	212189176	Materiál pro zednické práce	kus	1	1380	1380
		Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu				
nn_85	341000000		kus	1	19872	19872
materiál celkem bez DPH						416215,728

akce: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SAMOOBSLUHY Č.P. 244 -
DLOUHÝ MOST

část: D.1.4.g Elektro silnoproud - Světelné a zásuvkové okruhy

výkaz výměr a výpis prací

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	montáž		
				množství	jednotková cena	celkem cena
Přípojková skříň "RIS2" SR402						
nn_86	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1	4140	4140
nn_87	741320042	Montáž pojistek se zapojením vodičů - montáž patron nožových	kus	6	281,52	1689,12
Elektroměrový rozvaděč RE:						
nn_88	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1	4140	4140
Hlavní rozvaděč R1:						
nn_89	741210201	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1	7176	7176
nn_90	HZS	Montáž hlavního vyínače 125A/3	hod	1	322	322
nn_91	HZS	Hlavní vyínač 63A/3	hod	0,6	322	193,2
nn_92	741322022	Montáž přepětových ochran se zapojením vodičů	kus	2	368	736
nn_93	741321002	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A s krytem	kus	25	184	4600
nn_94	741321042	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A s krytem	kus	1	230	230
nn_95	741320163	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A s krytem	kus	5	220,8	1104
nn_96	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	4	248,4	993,6
nn_97	HZS	Montáž ostatního montážního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	3	496,8	1490,4
zásuvky a příslušenství						
nn_98	741313041	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení , polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A provedení 2P + PE	kus	46	93,84	4316,64
nn_99	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení , chráněných v krabici 10/16 A pro prostředí venkovní nebo mokré 2P+PE	kus	8	93,84	750,72
nn_100	742330041	Montáž strukturované kabeláže, zásuvek datových, pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	3	943,92	2831,76
nn_101	HZS	Montáž konektoru RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestíněný skládaný na drát 6 ks	hod	0,2	496,8	99,36
nn_102	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	3	33,12	99,36
spínače						
nn_103	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných,šroubové připojení, vypínačů řazení 1 - jednopólových	kus	14	71,76	1004,64
nn_104	741310231	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové připojení, pro prostředí normální, přepínačů řazení 5 - sériových	kus	3	71,76	215,28

nn_105	741310238	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové	kus	2	71,76	143,52
nn_106	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové připojení, přepínačů řazení 6 - střídavých	kus	8	71,76	574,08
nn_107	741310239	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové připojení, přepínačů řazení 7 - křížových	kus	3	71,76	215,28
osvětlení						
nn_108	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních panelových obsahu přes 0,09 do 0,36 m2	kus	41	436,08	17879,28
nn_109	741372061	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních panelových obsahu do 0,09 m2	kus	25	436,08	10902
kabely a vodiče						
nn_110	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	50	33,12	1656
nn_111	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	20	29,808	596,16
nn_112	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	530	25,392	13457,76
nn_113	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	90	26,496	2384,64
nn_114	741122623	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	20	27,6	552
nn_115	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1410	24,288	34246,08
nn_116	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	300	24,288	7286,4
nn_117	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	330	24,288	8015,04
nn_118	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55 až 16 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	360	19,872	7153,92
ukončení celoplastových kabelů						
nn_119	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	kus	72	49,68	3576,96
nn_120	741132101	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 4 mm2	kus	18	38,64	695,52
nn_121	741132132	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm2	kus	2	55,2	110,4

nn_122	741132147	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x10 mm ²	kus	2	60,72	121,44
nn_123	741132133	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	kus	2	66,24	132,48
nn_124	741132145	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm ²	kus	6	55,2	331,2
nn_125	741132128	Ukončení slaboproudých kabelů	hod	0,5	496,8	248,4
montážní materiál						
nn_126	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	109	104,88	11431,92
nn_127	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	64	104,88	6712,32
nn_128	741112101	Montáž rozvodek se zapojením na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	46	138	6348
nn_129	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	300	93,84	28152
nn_130	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 11 do 23mm	m	110	52,992	5829,12
nn_131	741910411	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez vika, šířky do 50mm	m	50	391,92	19596
nn_132	741910412	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez vika, šířky do 100mm	m	40	425,04	17001,6
nn_133	741110541	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, doplňkové prvky, přepážky podélné oddělovací	m	40	93,84	3753,6
nn_134	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	10	331,2	3312
nn_135	460932111	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihlových, vnějšího průměru do 8 mm	kus	1100	22,08	24288
nn_136	HZS	Utěsnění prostupů	hod	2	496,8	993,6
protipožární přepážky						
nn_137	741920052	Požární prostupy stěnou	m ²	0,3	3312	993,6
nn_138	741920062	Požární prostupy stropem	m ²	0,1	3312	331,2
demontáže stávajícího osvětlení						
nn_139	HZS	Demontáže stávající elektroinstalace	hod	110	496,8	54648
ostatní						
nn_140	HZS	Montáž uzemnění VZT jednotek	hod	8	496,8	3974,4
nn_141	HZS	Manipulace ve stávajících rozvodech nn	hod	42	496,8	20865,6
nn_142	HZS	Práce nezahrnuté v cenících 21_M, 46 -M, PSV 800-741, PSV 800-742 a zapsané v montážním deníku a potvrzené investorem	hod	50	496,8	24840
nn_143	HZS	Koordinace profesí	hod	8	496,8	3974,4
nn_144	HZS	Dokumentace skutečného provedení	hod	16	496,8	7948,8

nn_145	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 500 000,- Kč	kus	1	7728	7728
nn_146	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kus	2	2760	5520
nn_147	HZS	Zednické výpomoc, sekání drážek, průrazy včetně vyplnění rýh pro kabely a začištění	hod	168	496,8	83462,4
montáž celkem bez DPH						488115,2

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH

zakázka: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY
 vypracoval: SAMOOSLUHY Č.P. 244 - DLOUHÝ MOST
 odběratel: Ing. Bažant
 Obec Dlouhý Most č.p. 193, 463 12 Dlouhý Most

stavba: Objekt Samoobsluhy
část Ústřední vytápění
dne: 2020_12

pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.
		Strojovna ÚT - tepelné čerpadlo	kpl	1		713 513,98
		Otopný systém	kpl	1		400 324,91
		Celkem bez DPH - Kč				1 113 838,89
		Celkem s DPH - Kč	%	21		1 347 745,06

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH

zakázka: SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY
 vypracoval: SAMOOSLUHY Č.P. 244 - DLOUHÝ MOST
 odběratel: Ing. Bažant
 Obec Dlouhý Most č.p. 193, 463 12 Dlouhý Most

stavba: Objekt Samoobsluhy
 část: Strojovna ÚT - tepelné čerpadlo

dne: 2020_12

	692 732,02
VRN 3%	20781,96
Celkem za úsek	713513,98

pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem
01, 02		Tepelné čerpadlo vzduch / voda, výkon min. 17 kW při A2/W35, chladivo R410A nebo R32, reverzibilní, vč montážní sady, MIN. COP A2 / W35 = 3,53, MIN, provedení SPLIT nebo monoblok <i>Použitý zdroj tepla musí splňovat parametry definované nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropské-ho parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů</i>	ks	1		326496,0	326496,0
		Instalační konzola venkovní jednotky vč izolátorů chvění	ks	1		3648,0	3648,0
10		Komplexní regulační modul vč směšovaných okruhů	ks	1		17100,0	17100,0
		Předizolované potrubí chladiva Cu -předizolované	MJ	12		1,0	11,4
5		Měřič tepla DN25 Qn=3m3/h, odečet spotřeby wMbus	ks	1		3990,0	3990,0
4,1		Vyrovňovací nádoba - stacionární, 120 l, PUR izolace 50 mm	ks	1		1,0	1,0
4,2		Vyrovňovací nádoba - stacionární, 120 l, PUR izolace 50 mm	ks	1		1,0	1,0
3		Elektrokotel - max. 17 kW, oběhové čerpadlo, pojistovací ventil	ks	1		1,0	1,0
		MTZ kompletu TČ vzduch / voda vč zprovoznění systému vč vakuování, doplnění chladiva, dopravy	kpl	1		22230,0	22230,0
		Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	kpl	1		5700,0	5700,0
		Směšování topného okruhu, chladicí okruh					
7,1		Třicestná směšovací sada pro UT, oběhové čerpadlo s funkcí vyvážení soustavy 230V, Ventil vč. pohonu 230V, měřič spotřeby tepla odečet spotřeby wMbus	kpl	2		17100,0	34200,0
7,2		Třicestná směšovací sada pro UT, oběhové čerpadlo s funkcí vyvážení soustavy 230V, Ventil vč. pohonu 230V, měřič spotřeby tepla odečet spotřeby wMbus	kpl	2		17100,0	34200,0
4,4		Oběhové č. pro chlazení do VZT OČ 25-60 230V říditelné s adaptivním řízením,	kpl	2		5586,0	11172,0
4,3		Rozdělovací ventil chlazení / otop těsný, kulový DN25, plno průtokový kv min 10, vč servopohonu	kpl	2		3591,0	7182,0
		Sada pro dálkový odečet měřičů spotřeby tepla wMbus	ks	1		18126,0	18126,0
6		Expanzní nádoba NG 80/6	ks	1		3762,0	3762,0
9		Těleso rozdělovače a sběrače UT	kpl	1		3294,6	3294,6
		MTZ kompletu směšovací a přímé sady	kpl	4		5130,0	20520,0
		Potrubní systém ostatní					
		Pojistný ventil DUCO 3/4"x1", otevírací přetlak 0,3 Mpa	ks	2		393,30	786,60
		Kulový kohout DN 20	ks	4		222,30	889,20
		Kulový kohout DN 25	ks	12		324,90	3 898,80
		Kulový kohout DN 32	ks	8		513,00	4104,0
		Zpětná klapka DN20	ks	2		142,50	285,00
		Zpětná klapka DN25	ks	3		188,10	564,30
		Zpětná klapka DN32	ks	1		324,90	324,90
		Filtr DN 20	ks	2		188,10	376,20
		Filtr DN 25	ks	3		256,50	769,50

pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem
		Filtr DN 32	ks	1		383,04	383,0
		Vypouštěcí kout DN 15	ks	10		102,60	1 026,00
		teploměr d 100 0-120 C	ks	10		210,90	2 109,00
		Tlakoměr d 100 0 - 0,6 kPa	ks	4		256,50	1 026,00
		Odvzdušňovací ventil automatický	ks	6		256,50	1 539,00
		Zhotovení přípojky DN15	ks	10		153,90	1 539,00
		Zhotovení přípojky DN20	ks	14		188,10	2 633,40
		Zhotovení přípojky DN25	ks	32		210,90	6 748,80
		Zhotovení přípojky DN32	ks	36		324,90	11 696,4
		Potrubí měděné d22x1 vč prořezu, tvarovek a montáže	m	18		256,50	4 617,00
		Potrubí měděné d28x1 vč prořezu, tvarovek a montáže	m	34		370,50	12 597,00
		Potrubí měděné d35x1,5 vč prořezu, tvarovek a montáže	m	40		507,30	20 292,0
		Příplatek za tvarovky d22x1-28x1,5	kpl	1		2 850,00	2 850,00
		Drobný montážní materiál	kpl	1		1 710,00	1 710,00
		Konzole pro osazení systému d15x1-28x1,6	kpl	1		296,40	296,40
		Návrhová izolace d22 tl 20 mm vč prořezu a montáže	m	18		51,30	923,40
		Návrhová izolace d28 tl 30 mm vč prořezu a montáže	m	17		96,90	1 647,30
		Návrhová izolace d35 tl 30 mm vč prořezu a montáže	m	20		114,00	2 280,00
		Návrhová izolace d28 tl 13 mm kontaktní vč prořezu a montáže	m	17		177,84	3 023,28
		Návrhová izolace d35 tl 13 mm kontaktní vč prořezu a montáže	m	20		212,04	4 240,80
		Příplatek za izolování tvarovek	kppl	1		912,00	912,00
		MTZ kompletu potrubní systém ostatní	kpl	1		14 364,00	14 364,00
		Systém MaR, el. instalace (Dodávka el. instalace)					
		Dodávka dle samostatného rozpočtu	kpl	1		1,0	1,0
		Stavbní úpravy					
		Stavbní úpravy pro instalaci nové technologie prostupy, průrazy stavební konstrukcí -požární ucpávky	kpl	1		4 750,0	4 750,0
		Malby a zapravení prostoru strojovny	kpl	1		9 500,0	9 500,0
S1		Oplocení venkovní jednotky - pletivo, tvrdé, rosteč min 100mm, drát min 3mm, výška 2100mm - žárově zinkováno, vč stříšky	kpl	1		19 000,0	19 000,0
S2		základové patky - beton B15/20 vč. výztuže min 4mm Ø, vsakovací vrstva pro odvod kondenzátu hl. min 350mm	kpl	1		9 500,0	9 500,0
S3		těsnění prostup pro chladivo D110, vodotěsně zapravit, provést 100mm nad podlahou garáže	kpl	1		1 140,0	1 140,0
		Přípra prostoru v objektu na instalci systému	kpl	1		1,0	1,0
		Demontáže					
		Demontáže st. zdroje -kotel na tuhá paliva	kpl	1		4 750,00	4 750,00
		Ostatní					
		Zajištění staveniště	kpl	1		0,95	0,95
		Požární dozor	h	12		190,00	2 280,00
		Likvidace vzniklého odpadu	t	1,5		2 850,00	4 275,00
		Doprava na staveniště	km	650		11,40	7 410,00
		Komplexní odzkoušení nového zdroje	h	13		399,00	5 187,00
		Dokumentace k provedení stavby	kpl	1		2 850,00	2 850,00

LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU PO ÚSECÍCH

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY
zakázka: SAMOOBSLUHY Č.P. 244 - DLOUHÝ MOST
vypracoval: Ing. Bažant
odběratel: Obec Dlouhý Most č.p. 193, 463 12 Dlouhý Most

stavba: Objekt Samoobsluhy
část: Otopný systém

dne: 2020_12

	392 475,40
VRN 2%	7849,51
Celkem za úsek	400324,91

pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem
		Deskové otopné těleso VK 33-03200	ks	3		7923,00	23 769,00
		Deskové otopné těleso VK 33-05200	ks	3		8550,00	25 650,00
		Deskové otopné těleso VK 22-06200	ks	1		7752,00	7 752,00
		Deskové otopné těleso VK 22-06100	ks	4		5415,00	21 660,00
		Deskové otopné těleso VK 22-06120	ks	4		5688,60	22 754,40
		Deskové otopné těleso VK 11-06050	ks	2		3363,00	6 726,00
		Otopné těleso trubkové 450 - 1220	ks	1		2337,00	2 337,00
		MTZ OT	kpl	18		2850,00	51 300,00
		Připojovací kombi šroubení/TRV ventil pro trubková OT vč svěrného šroubení	ks	1		1014,60	1 014,60
		Termohlavice pro OT - trubková	ks	1		296,40	296,40
		Připojovací kombi šroubení/TRV ventil pro VK připojení vč svěrného šroubení	ks	17		524,40	8 914,80
		Termohlavice pro OT - Desková	ks	17		296,40	5 038,80
		Konzole pro zavěšení OT -podlahová	ks	3		376,20	1 128,60
		Konzole pro zavěšení OT -nástěnná	ks	15		34,20	513,00
		Potrubní systém				0,00	
		Kulový kohout DN 15	ks	4		142,50	570,00
		Vypouštěcí kout DN 15	ks	10		102,60	1 026,00
		Odvzdušňovací ventil automatický	ks	12		267,90	3 214,80
		Zhotovení přípojky DN15	ks	75		153,90	11 542,50
		Zhotovení přípojky DN20	ks	55		188,10	10 345,50
		Zhotovení přípojky DN25	ks	48		205,20	9 849,60
		Potrubí měděné d15x1 vč prořezu, tvarovek a montáže	m	194		176,70	34 279,80
		Potrubí měděné d18x1 vč prořezu, tvarovek a montáže	m	84		210,90	17 715,60
		Potrubí měděné d22x1 vč prořezu, tvarovek a montáže	m	165		256,50	42 322,50
		Potrubí měděné d28x1 vč prořezu, tvarovek a montáže	m	105		324,90	34 114,50
		Příplatek za tvarovky d15x1-28x1,5	kpl	1		1710,00	1 710,00
		Drobný montážní materiál pro pájení	kpl	1		1083,00	1 083,00
		Konzole pro osazení systému d15x1-28x1,5	kpl	1		296,40	296,40
		Návleková izolace d15 tl 10/ 20 mm vč prořezu a montáže	m	20		39,90	798,00
		Návleková izolace d22 tl 10/ 20 mm vč prořezu a montáže	m	40		51,30	2 052,00
		Návleková izolace d28 tl 10/ 20 mm vč prořezu a montáže	m	50		62,70	3 135,00
		Příplatek za izolování tvarovek	kpl	1		684,00	684,00
		MTZ kompletních potrubních rozvodů - ostatní	h	280		364,80	102 144,00
		Stavební úpravy					
		Kompletní dodávka stavebních úprav vč zapravení - průrazy, drážky, vč začištění	kpl	1		4750,00	4 750,00
		Požární ucpávky do DN32	ks	10		370,50	3 705,00
		Demontáže					
		Demontáž stávajícího systému pro otop -članková Ota a desková vč připojení	kpl	1		2850,00	2 850,00
		Ostatní					

pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem
		Topná zkouška	h	24		342,00	8 208,00
		Zajištění staveniště	kpl	1		570,00	570,00
		Požární dozor	h	12		190,00	2 280,00
		Zprovoznění vč vyregulování, odvzdušnění systému OS	h	8		399,00	3 192,00
		Likvidace vzniklého odpadu	t	2,5		2850,00	7 125,00
		Doprava na staveniště	km	850		11,40	9 690,00
		Vyvážení otopné spustavy, kontrola TRV	h	8		342,00	2 736,00
		Dokumentace k provedení stavby	kpl	1		2280,00	2 280,00

DÍLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ STAVBY

Do dvou měsíců od podpisu SoD

B) Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

Výměna oken a dveří

do 31.3.2021

Zateplení podlahy

do 31.3.2022

Předpokládané datum ukončení prací souvisejících s montáží a instalací tepelného čerpadla:
do zahájení topné sezóny 2021

Elektro práce

do 31.3.2022

Zateplení obvodového pláště

do 31.5.2022

C) DOKONČENÍ STAVBY

Do 15. 6. 2022

V Dlouhém Mostě dne 23. 8. 2021

za Objednatele
Ing. Běla Ivanová
starostka obce

OBEC DLOUHÝ MOST
463 12 Dlouhý Most 193
IČ 46744941

za Zhotovitele
Stavoterm Černý s. r. o.
Na Zvonku 876/7
460 15 Liberec 15
IČ 25459905, DIČ CZ25459805
Telefon 482 751 810