SMLOUVA O DÍLO

č. 0060/16/0161
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel:	**STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**
	Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené:	panem Tiborem Batthyánym, primátorem města
ve věcech smluvních:	panem Tomášem Kyselou, náměstkem primátora
ve věcech technických:	paní Štěpánkou Veselskou, oddělení správy objektů a zařízení
IČ:	00262978
DIČ:	CZ00262978
bankovní spojení:	43-4496720287/0100

(dále jen „objednatel")

a

Zhotovitel:	**INSTAV stavební práce, s.r.o.**
se sídlem :	Pod Skalkou 779/7, 466 01 Jablonec nad Nisou
zastoupené:	Miloslavem Kakosem
ve věcech technických:	Ing. Pavlem Novákem
IČ:	27263568
DIČ:	CZ27263568
bankovní spojení:	Raiffaisenbank, č.ú. 4786999001/5500

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21427
(dále jen „zhotovitel")

II. Předmět, účel a místo plnění

1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.

2) a) Předmětem plnění této smlouvy jsou stavební úpravy pro optimalizaci využití prostorů v objektu Základní školy Česká v Liberci - Vesci. Jedná se o stavební úpravy v přízemí školy a to zřízení jedné kmenové učebny v prostorech dnešních skladů učebnic. Vzhledem k uvolnění bytu školníka, který je situován ve dvou podlažích (přízemí a 1. patro) s vlastním vnitřním schodištěm přístupným z úrovně přízemí je navrženo jedno oddělení družiny v přízemní části tohoto bytu. Do 1. patra části bytu jsou přesunuty sklady učebnic z přízemí. Tyto stavební úpravy si vyžádají zrušení vnitřního schodiště bytu a rekonstrukci stropu nad přízemím. Dále budou zhotovitelem doplněny šatny 1. stupně školy šatními kójemi a šatny 2. stupně šatními skříňkami. Předmětem plnění je též vybudování zádveří ve vstupu do šaten 1. stupně školy a to z důvodů úniku tepla a vytvoření prostoru pro rodiče čekající na děti při odchodu z družiny. Veškeré práce budou realizovány dle poskytnuté Projektové dokumentace pro provádění stavby vypracovanou Ing. Janou Hůlkovou v září 2015 a dle položkového rozpočtu, jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

b) Jedná se zejména o tyto stavební práce:

- Bourání zděných a dřevotřískových příček

- Demontáž podlahových krytin a dlažeb
- Demontáž ocelových zárubní a dveří
- Demontáž stávajícího záklopu a stropních trámů
- Montáž ocelových stropních nosníků
- Montáž betonové desky
- Výměna části elektroinstalace, kanalizace a vodovodního potrubí
- Montáž ZTI
- Montáž SDK příček a podhledů
- Montáž ocelových zárubní, dveří dřevěných a přidružené práce
- Montáž obkladů a dlažeb
- Montáž podlahových krytin
- Malířské práce a dokončovací práce
- Montáž prosklené stěny s dveřmi
- Montáž šatních skříněk a kójí
- Závěrečný úklid a likvidace materiálu

3) Účelem takového plnění zhotovitele (díla) jsou stavební úpravy, jejichž cílem je optimalizovat využití prostorů v objektu základní školy.

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

5) **Místo plnění:** Základní škola Česká, ul. Česká 354, 463 12 Liberec 25

III. Termín plnění

1) **Zahájení díla: 27. 6. 2016**

2) **Dokončení a předání díla:**

   a) ***do sedmi týdnů od převzetí staveniště*** budou dokončeny prostory místností v přízemí 0.67/a (kmenová třída), 0.29 (šatna tělocvičny), 0.37/a (vstupní hala – část podlahy), 0.38/a (zádveří), 0.33 (Chodba), označení dle výkresu nového stavu Projektové dokumentace pro provádění stavby.

   b) do deseti týdnů od převzetí staveniště budou dokončeny místnosti v přízemí 0.45/a (družina – herna) a v 1. patře 1.37 (sklad učebnic).

   Stanovené termíny jsou maximální, nepřekročitelné, bez vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.

3) Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a do tří (3) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy – nejpozději 27. 6. 2016.

4) Lhůta pro dokončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen **„lhůta“**). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

IV. Staveniště, stavební deník

1) Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen **„staveniště“**). Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.

2) O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i připojovací body elektrické energie a vody. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.

3) Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu příspěvkové organizaci ZŠ Liberec, Česká, ul. Česká 354, 463 12 Liberec 25, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci.

4) Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, subdodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště. V souladu s novelou zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), účinnou od 1. 5. 2016, je Zhotovitel povinen poskytnout svou součinnost a zajistit poskytnutí součinnosti svých subdodavatelů určenému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to po celou dobu realizace díla.

5) Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništěm.

6) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.

7) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.

8) Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.

9) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen **„stavební deník“**) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o subdodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod.

Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. subdodavatelé vést montážní deník.

Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.

10) Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku a projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.

11) Výkon technického dozoru Investora (TDI) nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.

12) K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně 2 pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele i později. Nebude-li na díle shledána vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad.

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

V. Cena za dílo

1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 12.5.2016 podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku – **„ZŠ Liberec, Česká 354, Liberec 25 – stavební úpravy pro navýšení kapacity“**

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	1 467 207,00 Kč
DPH 21%	308 113,00 Kč
Celková cena díla včetně DPH	**1 775 320,00 Kč**

2) Celková cena za dílo uvedená výše bez DPH (dále jen "**celková cena**") je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.

3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky.

4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém soupisu prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatelem.

5) Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

VI. Platební podmínky

1) Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena na základě zhotovitelem vystavených dílčích faktur s 30-ti denní splatností od data jejího prokazatelného předání objednateli.

2) Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu a dále pak fotodokumentace na CD, zachycující průběh stavby.

3) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zadavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů

4) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.

5) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů oproti sjednané celkové ceně.

6) Zhotovitel má právo fakturovat cenu díla maximálně do výše 90% celkové ceny díla bez DPH, zbývající částka 10% celkové ceny díla bez DPH (tzv. pozastávka) bude zhotovitelem vystavena za splnění následujících podmínek:

- po předání díla objednateli bez vad a nedodělků dle zápisu o předání a převzetí díla;
- nebo dojde-li k převzetí díla objednatelem s vadami a nedodělky, pak po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí díla. O odstranění vad a nedodělků z přejímky bude vyhotoven oboustranně podepsaný zápis či potvrzení.

VII. Smluvní pokuty

1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **12 000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše**.

2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících** z předávacího protokolu.

3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce**.

4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**

5) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý započatý den prodlení s termíny uvedenými v čl. III. odst. 3 Smlouvy a termínem uvedeným v čl. IV. odst. 8 smlouvy.

6) případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **20.000,-** Kč za každý jednotlivý případ.

7) V případě porušení čl. XIII. odst. 2 této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2000,- Kč za každý jednotlivý případ a každý den, kdy dílo provádí subdodavatel, kterého objednatel písemně neschválil**.

8) V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud porušení neodstraní do 3 dnů** poté, co byl na porušení písemně upozorněn.

9) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.

10) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.

11) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.

12) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.

13) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.

14) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

15) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

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

2. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.

3. Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.

4. Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil se všemi podklady a souvisejícími dokumenty nezbytnými k provedení díla, s faktickou místní situací, jakož i zejména situací na trhu a výhledem budoucího vývoje a s ohledem na zejména takto získané informace a na poslední poznatky a stav vědeckého zkoumání považuje dílo dle této smlouvy (včetně všech příloh a dokumentů souvisejících s dílem) a za podmínek v nich stanovených za řádně a včas proveditelné. Zhotovitel takto výslovně prohlašuje, že neshledal chybu ve výkazu výměr, která by mohla být příčinou případné vady díla.

5. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku

IX. Prodloužení lhůty plnění

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

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

X. Záruky

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.

2. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.

3. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na celé dílo v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.

4. **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů** ode dne předání a převzetí díla a **odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad**, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

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

XI. Předání a převzetí díla

1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
4) O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol"). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla jeho způsobilost sloužit svému účelu.
5) Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího

protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu.

6) Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
7) Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména revize, certifikáty, atesty, zápisy o provedených zkouškách a především projektová dokumentace skutečného provedení stavby.
8) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
   Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelem určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.

XII. Právo na odstoupení od smlouvy

1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlení zhotovitele s termíny dohodnutými v čl. III. odst. 3 této smlouvy o více jak 5 dnů.

2) Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Subdodavatelé

1) Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce subdodavatelů, uvedených v **seznamu subdodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a subdodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Seznam subdodavatelů tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
   Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých subdodavatelů.
2) Změna subdodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní subdodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako subdodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
3) Zhotovitel odpovídá objednateli, že subdodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení subdodávky, budou provádět předmět subdodávky sami přímo pro objednatele a že subdodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.

4) Za způsob provedení a kvalitu prací subdodavatelů na předmětu subdodávky díla, za jednání subdodavatele při plnění subdodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv subdodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
5) Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv subdodavatelem o provedení subdodávky zaváže subdodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění subdodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací subdodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu subdodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního subdodavatele.

XIV. Ostatní ujednání

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

XV. Přílohy smlouvy

Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

1. Cenová nabídka včetně položkového rozpočtu
2. Seznam subdodavatelů

V Liberci dne 24. 06. 2016

Za zhotovitele:

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N./ www.instav.net
info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

Miloslav Kakos
jednatel

Za objednatele:

Tomáš Kysela
náměstek primátora

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC * 24 *

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 15-35

Stavba: **ZŠ ČESKÁ - OPTIMALIZACE VYUŽÍTÍ PROSTORŮ**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	LIBEREC XXV - VESEC	Datum:	25.10.2015
Objednavatel:		IČ:	
	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	27263568
	INSTAV stavební práce, s.r.o	DIČ:	CZ27263568
Projektant:		IČ:	
	ING.JANA HŮLKOVÁ - LIBEREC	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	J.VYDROVÁ	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 467 207,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**1 467 207,00**

DPH	základní	21,00%	ze	1 467 207,00	308 113,00
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 775 320,00**

Projektant Datum a podpis: Razítko	**Zpracovatel** Datum a podpis: Razítko
Objednavatel Datum a podpis: Razítko	**Zhotovitel** INSTAV s.r.o. Pod Skalkou 7, Jablonec n.N. / www.instav.net info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568 Datum a podpis: 21.6.2016 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 15-35

Stavba: **ZŠ ČESKÁ - OPTIMALIZACE VYUŽÍTÍ PROSTORŮ**

Místo:	LIBEREC XXV - VESEC	Datum:	25.10.2015
Objednavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	Projektant:	ING.JANA HŮLKOVÁ - LIBEREC
Zhotovitel:	INSTAV stavební práce, s.r.o	Zpracovatel:	J.VYDROVÁ

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**1 467 207,00**	**1 775 320,00**
S-1	**OPTIMALIZACE VYUŽITÍ PROSTORŮ V ZŠ**	1 075 408,00	1 301 244,00
S1a	**ZAŘÍZENÍ INTERIÉRU**	391 799,00	474 077,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**1 467 207,00**	**1 775 320,00**

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N./ www.instav.net
info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ ČESKÁ - OPTIMALIZACE VYUŽÍTÍ PROSTORŮ

Objekt: **S-1 - OPTIMALIZACE VYUŽITÍ PROSTORŮ V ZŠ**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	LIBEREC XXV - VESEC	Datum:	25.10.2015
Objednavatel:		IČ:	
	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	27263568
	INSTAV stavební práce, s.r.o	DIČ:	CZ27263568
Projektant:		IČ:	
	ING.JANA HŮLKOVÁ - LIBEREC	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	J.VYDROVÁ	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 066 558,20
Ostatní náklady				8 850,00
Cena bez DPH				**1 075 408,00**
DPH základní	21,00%	ze	1 075 408,20	225 835,68
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 301 243,68**

Projektant Datum a podpis: Razítko	**Zpracovatel** Datum a podpis: Razítko
Objednavatel Datum a podpis: Razítko	**Zhotovitel** INSTAV s.r.o. Pod Skalkou 7, Jablonec n.N./ www.instav.net info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568 Datum a podpis: 21.6.2016 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ ČESKÁ - OPTIMALIZACE VYUŽÍTÍ PROSTORŮ

Objekt: **S-1 - OPTIMALIZACE VYUŽITÍ PROSTORŮ V ZŠ**

Místo:	LIBEREC XXV - VESEC	Datum:	25.10.2015
Objednavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	Projektant:	ING.JANA HŮLKOVÁ - LIBEREC
Zhotovitel:	INSTAV stavební práce, s.r.o	Zpracovatel:	J.VYDROVÁ

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**1 066 558,20**
HSV - Práce a dodávky HSV	317 589,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 124,31
4 - Vodorovné konstrukce	92 853,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	93 677,07
9 - Ostatní konstrukce a práce	27 792,53
96 - Bourání konstrukcí	83 355,80
99 - Přesuny hmot	7 786,49
PSV - Práce a dodávky PSV	568 134,78
720 - Zdravotní instalace	23 582,00
763 - Konstrukce sádrokartonové	94 069,15
766 - Konstrukce truhlářské	189 595,98
767 - Konstrukce zámečnické	93 220,48
771 - Podlahy z dlaždic	13 710,69
776 - Podlahy povlakové	110 095,88
781 - Obklady keramické	5 381,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 315,34
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	23 733,19
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	13 430,27
M - Práce a dodávky M	180 834,00
21-M - Elektromontáže - silnoproud	72 587,00
22-M - Elektromontáže - slaboproud	108 247,00
2) Ostatní náklady	**8 850,00**
Zařízení staveniště	2 500,00
Projektové práce	500,00
Územní vlivy	1 500,00
Provozní vlivy	3 500,00
Jiné VRN	100,00
Kompletační činnost	750,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**1 075 408,00**

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N./ www.instav.net
info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

ROZPOČET

Stavba: ZŠ ČESKÁ - OPTIMALIZACE VYUŽÍTÍ PROSTORŮ

Objekt: S-1 - OPTIMALIZACE VYUŽITÍ PROSTORŮ V ZŠ

Místo: LIBEREC XXV - VESEC | Datum: 25.10.2015

Objednavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC | Projektant: ING.JANA HŮLKOVÁ - LIBEREC

Zhotovitel: INSTAV stavební práce, s.r.o | Zpracovatel: J.VYDROVÁ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**1 066 558,20**
HSV - Práce a dodávky HSV							317 589,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce							12 124,31
1	K	310236261	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	1,000	300,00	300,00
			"přízemí" 1		1,000		
2	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	kus	1,000	141,00	141,00
			"přízemí - m.č.037a" 1		1,000		
3	*M*	*593211010*	*překlad železobetonový KZP Z 7 10 149x14x14 cm*	*kus*	*1,000*	*180,00*	*180,00*
4	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,025	28 800,00	720,00
			"přízemí - m.č.037a				
			" I č.100" 1,50*2*8,34*0,001		0,025		
5	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	12,707	520,00	6 607,64
			"přízemí				
			"m.č.037a" 1,63*3,80-1,10*1,97		4,027		
			"m.č.067a" 1,40*3,10*2		8,680		
			Součet		12,707		
6	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	20,000	120,00	2 400,00
			3,80*2+3,10*2*2		20,000		
7	K	346481111	Zaplentování válcovaných nosníků ve stěnách rabicovým pletivem	m2	0,525	506,00	265,65
			"přízemí - m.č.037a				
			1,50*(0,15+2*0,10)		0,525		
8	K	349231811	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	1,538	818,00	1 258,08
			"přízemí				
			"m.č.037a" 0,15*2,05		0,308		
			"m.č.045a" 0,15*2,05*2		0,615		
			"m.č.067a" 0,15*2,05*2		0,615		
			Součet		1,538		
9	K	349231821	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 300 mm	m2	0,308	818,00	251,94
			"přízemí				
			"m.č.037a" 0,15*2,05		0,308		
4 - Vodorovné konstrukce							92 853,22
10	K	411322525	Stropy trámové ze železobetonu tř. C 20/25	m3	2,903	3 050,00	8 854,15
			"1.patro - m.č.137				
			5,65*6,85*(0,05+0,05/2)		2,903		
11	K	411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	38,703	356,00	13 778,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.patro - m.č.137				
			5,65*6,85		38,703		
12	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,047	26 000,00	1 222,00
			"dle výkresu" 0,047		0,047		
13	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,065	29 000,00	1 885,00
			5,65*6,85*1,25*1,351*0,001		0,065		
14	K	411386610	Podkladní betonové desky pod válcované nosníky	kus	14,000	208,00	2 912,00
			"přízemí				
			"nadpraží" 2		2,000		
			"vnosníky stropu" 12		12,000		
			Součet		14,000		
15	K	413232221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	12,000	141,00	1 692,00
			"1.patro - m.č.137" 12		12,000		
16	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	1,899	6 200,00	11 773,80
			"1.patro - m.č.137				
			" IPE č.300" 7,50*6*42,20*0,001		1,899		
17	*M*	*130107600*	*ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=300 mm*	*t*	*2,051*	*24 000,00*	*49 224,00*
18	K	441941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm - nosníky k bednění stropu	m	4,800	315,00	1 512,00
			8*6*0,10		4,800		
			6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				**93 677,07**
19	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	18,700	124,00	2 318,80
			"přízemí				
			"m.č.037a + 038a				
			5,80+12,90		18,700		
20	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	31,138	365,00	11 365,37
			"přízemí - nové příčky				
			"m.č.037a" 1,65*3,75		6,188		
			(1,65+2*0,30)*3,75		8,438		
			"m.č.067a" 1,38*3,06*2		8,446		
			2,00*3,10*2		12,400		
			"odpočet otvorů				
			-1,10*1,97*2		-4,334		
			Součet		31,138		
21	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	1,000	96,00	96,00
			"zazděný otvor větrací mřížky zvenku" 1		1,000		
22	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	366,403	98,00	35 907,49
			"přízemí				
			"m.č.029" (7,03+5,33)*2*3,74		92,453		
			"m.č.037a" 3,74*3,74*2		27,975		
			"m.č.038a" (3,00*2+3,73)*3,35		32,596		
			"m.č.045a" (9,27+6,70)*2*3,10		99,014		
			-(1,50+1,00)*1,50		-3,750		
			"m.č.067a" (9,70*2+5,47)*3,30		82,071		
			-1,40*3,10*2		-8,680		
			"odpočet otvorů				
			-2,36*2,35		-5,546		
			-0,90*1,97*6		-10,638		

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N. / www.instav.net
info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-0,80*1,97*3		-4,728		
			-2,00*2,30		-4,600		
			-1,77*2,11*3		-11,204		
			-1,78*2,28*3		-12,175		
			"přípočet ostění				
			(2,00+2*2,30)*0,75		4,950		
			(1,00+2*2,05)*0,40		2,040		
			(1,77+2*2,11)*0,20*3		3,594		
			(1,78+2*2,28)*0,35*3		6,657		
			(1,40+2*3,10)*0,61*2		9,272		
			přízemí celkem		299,301		
			"1.patro				
			"m.č.137" (5,64+6,85)*2*2,85		71,193		
			"odpočet otvorů				
			-1,78*1,65*2		-5,874		
			-0,90*1,97		-1,773		
			"přípočet ostění				
			(1,78+2*1,65)*0,35*2		3,556		
			1.patro celkem		67,102		
			Součet		366,403		
23	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	4,800	220,00	1 056,00
			"přízemí - pod keramický obklad				
			"m.č.045a" (1,50+1,00)*1,50		3,750		
			"m.č.067a" 0,70*1,50		1,050		
			Součet		4,800		
24	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	25,938	36,00	933,77
			21,138+4,80		25,938		
25	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	10,000	44,00	440,00
			(0,90+2*2,05)*2		10,000		
26	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,290	2 635,00	3 399,15
			"přízemí - m.č.038a" 12,90*0,10		1,290		
27	K	632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	5,800	195,00	1 131,00
			"přízemí - m.č.037a" 5,80		5,800		
28	K	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	117,038	276,00	32 302,49
			"přízemí				
			"m.č.045a" 62,30		62,300		
			"m.č.067a" 53,10+(1,38+1,35)*0,60		54,738		
			Součet		117,038		
29	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	472,00	472,00
30	*M*	*553311600*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1100 L/P*	*kus*	*1,000*	*690,00*	*690,00*
31	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	3,000	585,00	1 755,00
32	*M*	*553311560*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 800 L/P*	*kus*	*1,000*	*590,00*	*590,00*
33	*M*	*553311580*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 900 L/P*	*kus*	*2,000*	*610,00*	*1 220,00*
		9 - Ostatní konstrukce a práce					27 792,53
34	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	228,598	59,00	13 487,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"přízemí				
			"m.č.029" (7,10+5,35)*2*1,50		37,350		
			"m.č.037a" 1,65*5,50		9,075		
			"m.č.038a" 4,60*3,75		17,250		
			"m.č.045a" 9,30*6,70		62,310		
			"m.č.067a" 9,70*5,50+1,30*0,60*2		54,910		
			6,00*1,50		9,000		
			"1.patro				
			"m.č.137" 5,65*6,85		38,703		
			Součet		228,598		
35	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	339,760	29,00	9 853,04
			9,30*5,80+4,70*5,00		77,440		
			10,70*7,80*2+10,60*9,00		262,320		
			Součet		339,760		
36	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	212,010	21,00	4 452,21
			"po bourání				
			"přízemí				
			37,61+5,80+12,90+62,30+54,80		173,410		
			"1.patro" 38,60		38,600		
			Součet		212,010		
			96 - Bourání konstrukcí				**83 355,80**
37	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	80,000	78,00	6 240,00
			"přízemí				
			"m.č.037a" 1,63*3,80-1,48*1,97		3,278		
			"m.č.046 až 049 dle původního značení				
			(9,30+1,80*2)*3,40		43,860		
			-(0,80*1,97*2+0,60*1,97)		-4,334		
			"m.č.067 až 069 dle původního značení				
			5,47*3,40*2		37,196		
			Součet		80,000		
38	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	16,320	80,00	1 305,60
			"přízemí				
			"m.č.046 až 049 dle původního značení				
			4,80*3,40		16,320		
39	K	962084131	Bourání příček deskových dřevotřískových tl do 100 mm	m2	7,752	82,00	635,66
			"1.patro" 1,36*2,85*2		7,752		
40	K	964061331	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví do 0,05 m2	kus	12,000	262,00	3 144,00
41	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,935	1 262,00	4 965,97
			"přízemí				
			"m.č.037a" 5,80*0,03		0,174		
			"m.č.038a" 12,90*0,10		1,290		
			"m.č.045+047+048 dle původního značení				
			(3,79+5,99)*0,03+6,64*0,09		0,891		
			"m.č.067 až 069 dle původního značení				
			(13,40+16,08+23,20)*0,03		1,580		
			Součet		3,935		
42	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	88,120	51,00	4 494,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"přízemí				
			"m.č.037a+038a" 5,80+12,90		18,700		
			"m.č.045+047+048 dle původního značení				
			9,30*1,80		16,740		
			"m.č.067 až 069 dle původního značení				
			13,40+16,08+23,20		52,680		
			Součet		88,120		
43	K	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	3,990	94,00	375,06
			"přízemí - po vybourání příček				
			0,10*3,80*2		0,760		
			0,10*3,40*4+0,15*3,40		1,870		
			0,10*3,40*4		1,360		
			Součet		3,990		
44	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	11,229	202,00	2 268,26
			0,60*1,97+0,80*1,97*3		5,910		
			0,90*1,97*3		5,319		
			Součet		11,229		
45	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,916	156,00	454,90
			1,48*1,97		2,916		
46	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	2,563	92,00	235,80
			"přízemí				
			"m.č.029" 1,25*2,05		2,563		
47	K	973031346	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 450 mm	kus	12,000	266,00	3 192,00
48	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	1,500	124,00	186,00
49	K	976072221	Vybourání kovových mřížek pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	1,000	20,00	20,00
50	K	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do	m2	18,700	22,00	411,40
			"m.č.037a+038a				
			5,80+12,90		18,700		
51	K	978012191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v	m2	59,310	80,00	4 744,80
			"m.č.046 až 049 dle původního značení				
			9,30*6,70-1,00*3,00		59,310		
52	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu	m2	366,403	16,00	5 862,45
			"dle opravy omítek odd.6				
			366,403		366,403		
53	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	29,540	27,00	797,58
			"přízemí				
			"m.č.067+068 dle původního značení				
			13,46+16,08		29,540		
54	K	775511810	Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými	m2	79,470	39,00	3 099,33
			"přízemí				
			"m.č.046+049 dle původního značení				
			15,26+28,61		43,870		
			"1.patro				
			"m.č.137" 38,60-1,00*3,00		35,600		
			Součet		79,470		
55	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	12,150	94,00	1 142,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"u schodiště				
			(3,10+1,00+4,00)*1,50		12,150		
56	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	12,150	16,00	194,40
57	K	762213811	Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,0 m s podstupnicemi a zábradlím	m	19,000	146,00	2 774,00
			1,00*19		19,000		
58	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	79,470	43,00	3 417,21
			"přízemí				
			"m.č.046+049 dle původního značení				
			15,26+28,61		43,870		
			"1.patro				
			"m.č.137" 38,60-1,00*3,00		35,600		
			Součet		79,470		
59	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	35,600	17,00	605,20
			"1.patro				
			"m.č.137" 38,60-1,00*3,00		35,600		
60	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	45,000	38,00	1 710,00
			7,50*6		45,000		
61	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti do 50 m	t	47,378	154,00	7 296,21
62	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	47,378	184,00	8 717,55
63	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	47,378	18,00	852,80
64	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	47,378	300,00	14 213,40
			99 - Přesuny hmot				**7 786,49**
65	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	38,547	202,00	7 786,49
			PSV - Práce a dodávky PSV				**568 134,78**
			720 - Zdravotní instalace				**23 582,00**
66	K	Přenos ZTI	Zdravotní instalace - dle položkového rozpočtu	kpl	1,000	23 582,00	23 582,00
			763 - Konstrukce sádrokartonové				**94 069,15**
67	K	763121415	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	18,425	490,00	9 028,25
			"přízemí				
			"m.č.137a" 5,50*3,35		18,425		
68	K	763111761	Příplatek k SDK předstěně s jednoduchou nosnou konstrukcí za zahuštění profilů na vzdálenost 31 mm	m2	18,425	45,00	829,13
69	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	18,425	22,00	405,35
70	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	115,400	480,00	55 392,00
			"přízemí				
			"m.č.045a" 62,30		62,300		
			"m.č.067a" 53,10		53,100		
			Součet		115,400		
71	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	121,900	26,00	3 169,40
			115,40+6,50*1,00		121,900		
72	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	19,400	60,00	1 164,00
			"m.č.067a" 9,70*2		19,400		
73	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	212,579	29,00	6 164,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"m.č.045a" 62,30*2		124,600		
			"m.č.067a" 9,70*(1,02+0,85)		18,139		
			9,70*3,60*2		69,840		
			Součet		212,579		
74	*M*	*631537160*	*deska izolační ROCKWOOL ROCKMIN 600x1000x80 mm*	*m2*	*216,831*	*59,00*	*12 793,03*
75	K	763164651	SDK obklad kovových kcí tvaru U š přes 1,2 m desky 1xA 12,5	m2	6,700	550,00	3 685,00
			3,35*2		6,700		
76	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,397	600,00	1 438,20

766 - Konstrukce truhlářské

189 595,98

77	K	766123520	Montáž stěn celozasklených v do 3,50 m	m2	12,496	181,00	2 261,78
			3,73*3,35		12,496		
78	*M*	*Nabídka 1*	*Vnitřní prosklená plastová stěna vel.373x335 cm s 2křídl.dveřmi š.180 cm, ostatní prvky pevné,, bezpeč.sklo Connex ozn.1*	*kpl*	*1,000*	*59 650,00*	*59 650,00*
79	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	321,00	321,00
80	*M*	*611656100*	*dveře vnitřní požárně odolné, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 80 x 197 cm ozn.3*	*kus*	*1,000*	*3 960,00*	*3 960,00*
81	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	3,000	321,00	963,00
82	*M*	*611656110*	*dveře vnitřní požárně odolné, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 90 x 197 cm ozn.4+5*	*kus*	*2,000*	*3 960,00*	*7 920,00*
83	*M*	*611656120*	*dveře vnitřní požárně odolné, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 110 x 197 cm ozn.2*	*kus*	*1,000*	*5 800,00*	*5 800,00*
84	K	766660722	Montáž dveřního kování	kus	4,000	150,00	600,00
85	*M*	*549141*	*dveřní kování - dle investora*	*kus*	*4,000*	*500,00*	*2 000,00*
86	K	Nabídka 2	Dřevěná vestavěná regálová skříň čtyřdílná v.3080 mm, hl.88 cm D+M ozn.8	kpl	1,000	26 560,00	26 560,00
87	K	Nabídka 3	Dřevěná vestavěná regálová skříň čtyřdílná v.3080 mm, hl.88 cm D+M ozn.9	kpl	1,000	29 950,00	29 950,00
88	K	Nabídka 4	Dřevěná vestavěná regálová skříň dvoudílná v.3000 mm, hl.50 cm D+M ozn.10	kpl	1,000	12 120,00	12 120,00
89	K	766699311	Montáž tabulí školních jednodílných	kus	3,000	850,00	2 550,00
90	*M*	*tabulka - ozn.14*	*magnetická tabule na zeď, emailový povrch, vel.1200x1000mm*	*kpl*	*1,000*	*3 150,00*	*3 150,00*
91	*M*	*tabulka - ozn.13*	*pylonová magnetická školní tabule posuvná, keramický povrch, vel.2000x1200 mm včetně pylonu*	*kpl*	*1,000*	*7 500,00*	*7 500,00*
92	*M*	*tabulka - ozn.15*	*magnetická tabule na zeď, emailový povrch, vel.2000x1000mm*	*kpl*	*2,000*	*3 690,00*	*7 380,00*
93	K	766211100	Montáž madel dřevených u radiátorů	m	46,000	112,00	5 152,00
			"ozn.11" 2,00*18		36,000		
			"ozn.12" 2,00*5		10,000		
			Součet		46,000		
94	K	Nabídka 5	smrkové madlo průřez40x80 mm zaoblené, včetně spojů a povrchové úpravy	m	46,000	213,00	9 798,00
95	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1 980,000	0,99	1 960,20

767 - Konstrukce zámečnické

93 220,48

96	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	44,775	267,00	11 954,93
			"ozn.17" (3,45+3,00+2,67*2)*2,50		29,475		
			"ozn.18" (4,12+2,00)*2,50		15,300		
			Součet		44,775		
97	*M*	*553221*	*pletivové šatní kóje s povrchovou úpravou, 1křídlové dveře včetně kování*	*m2*	*44,775*	*850,00*	*38 058,75*
98	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	5,200	250,00	1 300,00
			2,00*2,60		5,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	*M*	*697520010*	*rohož vstupní TOPWELL provedení hliník standard 27 mm*	*m2*	*5,200*	*6 999,00*	*36 394,80*
100	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	9,200	135,00	1 242,00
			(2,00+2,60)*2		9,200		
101	*M*	*697521600*	*rám pro zapuštění, profil L - 30/30, 25/25, 20/30, 15/30 - Al*	*m*	*9,200*	*269,00*	*2 474,80*
102	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 056,000	1,70	1 795,20

771 - Podlahy z dlaždic 13 710,69

103	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	15,430	120,00	1 851,60
			"přízemí				
			"m.č.037a" 3,75*2+1,63-1,10-0,80		7,230		
			"m.č.038a" 3,00*2+0,70*2+0,40*2		8,200		
			Součet		15,430		
104	K	771574114	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	14,023	396,00	5 553,11
			"přízemí				
			"m.č.037a + 038a				
			5,80+3,73*3,10+2,00*0,70+1,15*0,40		19,223		
			"odpočet čistící zóny				
			-2,00*2,60		-5,200		
			Součet		14,023		
105	*M*	*59761408*	*dlaždice keramické slinuté - dle investora*	*m2*	*17,123*	*300,00*	*5 136,90*
			(15,43*0,10+14,023)*1,10		17,123		
106	*M*	*590512*	*tmel pro lepení a spárování dlažen*	*m2*	*14,023*	*50,00*	*701,15*
107	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	15,566	19,00	295,75
			15,43*0,10+14,023		15,566		
108	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,437	394,00	172,18

776 - Podlahy povlakové 110 095,88

109	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	155,665	159,00	24 750,74
			"přízemí				
			"m.č.045a + 067a				
			62,30+53,10+(1,38+1,35)*0,61		117,065		
			"1.patro				
			"m.č.137" 38,60		38,600		
			Součet		155,665		
110	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	155,665	169,00	26 307,39
			"přízemí				
			"m.č.045a + 067a				
			62,30+53,10+(1,38+1,35)*0,61		117,065		
			"1.patro				
			"m.č.137" 38,60		38,600		
			Součet		155,665		
111	*M*	*284110130*	*PVC heterogenní protiskluzné, tl.2,00 mm - dle investora*	*m2*	*171,232*	*305,00*	*52 225,76*
112	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	81,830	53,00	4 336,99
			"přízemí				
			"m.č.045a" 9,27*2+6,70*2-0,90		31,040		
			"m.č.067a" 9,70*2+5,47*2-1,38-1,35-0,90		26,710		
			"1.patro				
			"m.č.137" 5,64*2+6,85*2-0,90		24,080		

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N./ www.instav.net
info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		81,830		
113	*M*	*283421400*	*lišty PVC délka 2,5 m barva šedá*	*kus*	*33,000*	*75,00*	*2 475,00*
			" 81,83/2,50 = 32,732 " 33		33,000		

781 - Obklady keramické

5 381,80

114	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	6,150	396,00	2 435,40
			"přízemí				
			"m.č.045a" (1,50+1,00)*1,50		3,750		
			"m.č.067a" (0,70+0,90)*1,50		2,400		
			Součet		6,150		
115	*M*	*597612550*	*obkladačky keramické barevné - dle investora*	*m2*	*6,765*	*250,00*	*1 691,25*
116	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	6,150	25,00	153,75
117	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování bílým cementem	m2	6,150	20,00	123,00
118	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	9,000	63,00	567,00
			1,50*3*2		9,000		
119	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	4,100	63,00	258,30
			1,50+1,00+0,70+0,90		4,100		
120	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	6,150	19,00	116,85
121	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,092	394,00	36,25

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 315,34

122	K	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	5,059	260,00	1 315,34
			"zárubně				
			(1,10+2*1,97)*0,26		1,310		
			(0,90+2*1,97)*0,26*2		2,517		
			(0,80+2*1,97)*0,26		1,232		
			Součet		5,059		

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

23 733,19

123	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	620,645	36,60	22 715,61
			"stropy - m.č.029+037a+038a				
			37,61+5,80+12,90		56,310		
			"stěny - dle omítek odd.6				
			321,679+71,193+31,138		424,010		
			"sádrokartony - dle odd.763				
			18,425+121,90		140,325		
			Součet		620,645		
124	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	442,425	2,30	1 017,58
			"malby stěn				
			321,679+71,183+31,138+18,425		442,425		

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

13 430,27

125	K	786612200	Montáž zastiňujících rolet z textilií nebo umělých tkanin	m2	23,379	75,00	1 753,43
			"ozn.6" 1,77*2,11*3		11,204		
			"ozn.7" 1,78*2,28*3		12,175		
			Součet		23,379		
126	*M*	*611406*	*zastiňující textilní rolety, stahování šňůrkou*	*m2*	*23,379*	*499,00*	*11 666,12*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	998786101	Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	t	0,023	466,00	10,72

M - Práce a dodávky M

180 834,00

21-M - Elektromontáže - silnoproud

72 587,00

128	K	Přenos EL	Elektroinstalace - dle položkového rozpočtu	kpl	1,000	72 587,00	72 587,00

22-M - Elektromontáže - slaboproud

108 247,00

129	K	Přenos SL	Slaboproud - dle položkového rozpočtu	kpl	1,000	108 247,00	108 247,00

VP - Vícepráce

0,00

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N. / www.instav.net
info@instav.net / IČO: 27263568 / DIČ: CZ27263568

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ ČESKÁ - OPTIMALIZACE VYUŽÍTÍ PROSTORŮ

Objekt: S1a - ZAŘÍZENÍ INTERIÉRU

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	LIBEREC XXV - VESEC	Datum:	25.10.2015
Objednavatel:		IČ:	
	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	27263568
	INSTAV stavební práce, s.r.o	DIČ:	CZ27263568
Projektant:		IČ:	
	ING.JANA HŮLKOVÁ - LIBEREC	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	J.VYDROVÁ	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				357 611,00
Ostatní náklady				34 188,00
Cena bez DPH				**391 799,00**
DPH základní	21,00%	ze	391 799,00	82 277,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**474 076,79**

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

Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko	INSTAV s.r.o. Pod Skalkou 7, Jabloneč n.N. / www.instav.net info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568 Datum a podpis: 21.6.2016 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ ČESKÁ - OPTIMALIZACE VYUŽÍTÍ PROSTORŮ

Objekt: **S1a - ZAŘÍZENÍ INTERIÉRU**

Místo:	LIBEREC XXV - VESEC	Datum:	25.10.2015
Objednavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	Projektant:	ING.JANA HŮLKOVÁ - LIBEREC
Zhotovitel:	INSTAV stavební práce, s.r.o	Zpracovatel:	J.VYDROVÁ

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**357 611,00**
PSV - PSV	357 611,00
7668 - Zařízení interiéru	357 611,00
2) Ostatní náklady	**34 188,00**
Zařízení staveniště	520,00
Projektové práce	350,00
Územní vlivy	1,00
Provozní vlivy	23 716,00
Jiné VRN	9 600,00
Kompletační činnost	1,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**391 799,00**

IN STAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N./ www.instav.net
info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

ROZPOČET

Stavba: ZŠ ČESKÁ - OPTIMALIZACE VYUŽÍTÍ PROSTORŮ

Objekt: **S1a - ZAŘÍZENÍ INTERIÉRU**

Místo: LIBEREC XXV - VESEC

Datum: 25.10.2015

Objednavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Zhotovitel: INSTAV stavební práce, s.r.o

Projektant: ING.JANA HŮLKOVÁ - LIBEREC

Zpracovatel: J.VYDROVÁ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**357 611,00**
PSV - PSV							357 611,00
7668 - Zařízení interiéru							357 611,00
1	K	ozn.a	Šatní skříň třídílná vysoká, vel.90x175 cm, hl.40 cm	kus	35,000	4 199,00	146 965,00
2	K	ozn.b	Šatní lavička s roštem na obuv dl.120 cm	kus	10,000	1 701,00	17 010,00
3	K	ozn.c	Šatní lavička s roštem na obuv dl.160 cm	kus	2,000	2 025,00	4 050,00
4	K	ozn.d	Nástěnný kovový věšák s uchycením na zeď dl.120 cm D+M	kus	10,000	777,00	7 770,00
5	K	ozn.e	Nástěnný kovový věšák s uchycením na zeď dl.160 cm D+M	kus	2,000	945,00	1 890,00
6	K	ozn.f	Dětský stůl kulatý DN 100 cm	kus	5,000	1 520,00	7 600,00
7	K	ozn.g	Školní židle nastavitelná na výšku postavy 108 - 142 cm	kus	30,000	995,00	29 850,00
8	K	ozn.h	Učitelská židle čalouněná nastavitelná na výšku postavy 159 - 207 cm	kus	2,000	2 800,00	5 600,00
9	K	ozn.i	Školní židle nastavitelná na výšku postavy 133 - 188 cm	kus	25,000	995,00	24 875,00
10	K	ozn.j	Školní jednomístná lavice nastavitelná pro výšku postavy 133 - 188 cm	kus	25,000	1 908,00	47 700,00
11	K	ozn.k	Učitelský stůl se clonou vel.130x60 cm	kus	2,000	3 240,00	6 480,00
12	K	ozn.l	Počítačový stůl se clonou vel.100x60 cm	kus	1,000	2 304,00	2 304,00
13	K	ozn.m	Dřevěný kontejner na kolečkách čtyřzásuvkový	kus	3,000	3 286,00	9 858,00
14	K	ozn.n	Nízká dřevěná skříň s otevřenými 2 policemi	kus	5,000	2 305,00	11 525,00
15	K	ozn.o	Úložná skříňka (pojízdný vozík) na dětské matrace, vel.181x154 cm, hl.65 cm	kus	2,000	6 553,00	13 106,00
16	K	ozn.p	Dětská odpočinková matrace vel.140x60 cm, tl.10 cm	kus	28,000	751,00	21 028,00
VP - Vícepráce							0,00

INSTAV s.r.o.
Mlýnská 7, Jablonec n.N. / www.instav.net
IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

REKAPITULACE ROZPOČTU ZTI

Stavba : Optimalizace využití prostorů v objektu ZŠ
Česká 354, Liberec 25 - Vesec

zak.č. 201523

Objekt:
Část: D.1.4.1 – Zdravotně technické instalace
Objednatel: Statutární město Liberec nám.Dr.E.Beneše,1/1, Liberec 1
Zhotovitel: Ing. Jana Hůlková

JKSO
EČO:
Zpracoval: Miloslav Hercík
Datum: 2015/10

Kód	Popis	Cena celkem	
1	2	3	

Zdravotně technické instalace

POLOŽKA	POPIS	NÁKLADY	
800-721	Kanalizace	2263,00	
800-722	Vodovod	14919,00	
800-725	Zařizovací předměty	6400,00	
	Celkem	23582,00	

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N. / www.instav.net
info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

VÝKAZ VÝMĚR ZTI

Stavba: Optimalizace využití prostorů v objektu ZŠ Česká 354, Liberec 25 - Vesec

z.č. 201523

Objekt:

Část: D.1.4.1 – Zdravotně technické instalace

Objednatel: Statutární město Liberec nám.Dr.E.Beneše,1/1, Liberec 1

Zhotovitel: Ing. Jana Hůlková

JKSO:

EČO:

Zpracoval: **Miloslav Hercík**

Datum: **2015/10**

800 - 721 Zdravotně technické instalace

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

721 Kanalizace

Položka	Popis	MJ	Množství	Cena	Celkem
17-1803	demontáž porubí PVC DO DN 75	m	6	69	414,00
17-1903	Vsazení odb.do potr.plast.DN50	ks	1	60	60,00
17-1904	vsazení odb.do potr.plast.DN75	ks	1	60	60,00
17-4042	Potr PPs HT hrdlové DN 40	m	4	150	600,00
17-4043	potr. PPs HT DN 50	m	4	165	660,00
17-4044	Potr. PPS HT DN 70	m	1	215	215,00
19-4104	Vyvedeni odpad.vypustek 40x1.8	kus	2	63	126,00
29-0111	Zkouška těsnosti do DN125	m	8	16	128,00
Celkem					**2 263,00**

722 Vodovod

Položka	Popis	MJ	Množství	Cena	Celkem
13-0801	dmt potr.ocel. závit do DN25	m	24	120	2 880,00
13-1922	Vsazení odb.do potr.oc.DN20	ks	2	50	100,00
13-0993	Vsazení odbočky do potr. DN 32	ks	2	55	110,00
17-4002	Potr z plast. hmot DN 20/2.0	m	36	130	4 680,00
17-6112	Montáž potr.z plast.trub 20mm	m	36	100	3 600,00
18-1221	Izol.potr.trub.6-10mm do DN22	m	18	63	1 134,00
18-1231	izol.potr.trub.10-15mm doDN22	m	18	72	1 296,00
22-0111	Nastěnky	ks	4	45	180,00
82-0801	dmt baterií nástěnných	ks	1	75	75,00
29-0226	Tlak. zkousky potr. do DN 50	m	36	16	576,00
29-0234	Dezinf.potr. do DN 80	m	36	8	288,00
Celkem					**14 919,00**

725 Zařizovací předměty

Položka	Popis	MJ	Množství	Cena	Celkem
21-0821	Dmtž umyvadel diturvit.	kpl	1	100	100,00
21-1621	Umyvadlo se zápach uzávěrkou	ks	2	1150	2 300,00
21-9102	montáž umyvadel na šrouby	sou	3	150	450,00
82-0802	Demontáž baterií umyv.a dřez.	sb	1	100	100,00
82-1312	Baterie umyvadlové a dřezové nástěn.pákové	ks	3	1150	3 450,00
Celkem					**6 400,00**

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jabloneč n.N./ www.instav.net
info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

ROZPOČET

Stavba:	**ZŠ ČESKÁ – OPTIMALIZACE VYUŽITÍ PROSTORŮ V OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY**	**z.č.**	
Objekt:		JKSO:	
Část:	**Elektroinstalace**	EČO:	
Objednatel:	Statutární město Liberec	Zpracoval:	Martin Müller
Zhotovitel:	Martin Müller	Datum:	10/2014

P.Č.	Kód položky	Část					Cena celkem
1	2	3					4
		Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvody					72 587,00
		Slaboproudá elektrotechnika					108 247,00

Celkem **180 834,00**

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N. / www.instav.net
info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

VÝKAZ

Stavba: ZŠ ČESKÁ – OPTIMALIZACE VYUŽITÍ PROSTORŮ V OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Objekt:

Část: Silnoproudá elektrotechnika

Objednatel: Statutární město Liberec

Zhotovitel: Martin Müller

z.č.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Martin Müller

Datum: 10/2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena montáže	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1	**Rozvaděče**					
		Patrový rozvaděč 1.NP (RS2) - doplnění jištění dle PD	ks	1,000	5 600,00	340,00	5 940,00
		D1.4.2-4, 1ks					
		Patrový rozvaděč 2.NP - doplnění jištění dle PD	ks	1,000	3 650,00	270,00	3 920,00
		D1.4.2-4, 1ks					
	2	**Svítidla vč. zdrojů**					
		Svítidlo A - přisazené mřížkové 2x36W EP dle TZ	ks	14,000	1 100,00	150,00	17 500,00
		D1.4.2-2,3, 6+6+2=14ks					
		Svítidlo A+N - přisazené mřížkové 2x36W EP + NZ dle TZ	ks	2,000	1 320,00	150,00	2 940,00
		D1.4.2-2, 2ks					
		Svítidlo B - závěsné asymetrické 1x36W EP dle TZ	ks	1,000	1 650,00	125,00	1 775,00
		D1.4.2-2, 1ks					
		Lineární zářivka T 36W/830, min Ra 80	ks	33,000	85,00	15,00	3 300,00
		D1.4.2-2,3, 2x14+2x2+1=33ks					
		Recyklační poplatek svítidla	ks	17,000	25,00	1,00	442,00
		D1.4.2-2,3, 14+2+1=17ks					
		Recyklační poplatek zdroje	ks	33,000	15,00	1,00	528,00
		D1.4.2-2,3, dle zdrojů 33ks					
	3	**Koncové prvky dle TZ**					
		Vypínač č.1 pod omítku modulární kompl., barva bílá/šedá, IP3x	ks	6,000	200,00	75,00	1 650,00
		D1.4.2-2,3, 3+2+1=6ks					
		Zásuvka 230V se clonkami pod omítku modulární kompl., barva bílá/šedá, IP3x	ks	15,000	175,00	75,00	3 750,00
		D1.4.2-2,3, 8+6+1=15ks					
		Zásuvka 230V se clonkami pod omítku modulární kompl., barva bílá/šedá, IP3x, přepěťová ochrana	ks	2,000	215,00	75,00	580,00
		D1.4.2-2, 1+1=2ks					
		Zásuvka 230V, povrchová montáž	ks	1,000	150,00	50,00	200,00
		D1.4.2-2, 1ks					
		Krabice rozvodná 68mm	ks	2,000	56,00	35,00	182,00
		D1.4.2-2, 1+1=2ks					
		Krabice přístrojová UNI	ks	23,000	35,00	25,00	1 380,00
		D1.4.2-2,3, 6+15+2=23ks					
	4	**Kabely, kabelové trasy**					
		CYKY 3x2,5	m	215,000	16,00	15,00	6 665,00
		D1.4.2-2,3, 80+60+15+60=215m					
		CYKY 5x1,5	m	35,000	16,00	15,00	1 085,00
		D1.4.2-2, 15+20=35m					
		CYKY 3x1,5	m	160,000	17,00	15,00	5 120,00
		D1.4.2-2,3, 60+30+70=160m					
		CY6 ZŽ	m	15,000	12,00	15,00	405,00
		D1.4.2-2, 15m					
		Lišta PVC do 25x25	m	10,000	25,00	25,00	500,00
		D1.4.2-3, 10m					
		Chránička FX25-32	m	15,000	10,00	15,00	375,00
		D1.4.2-2,3, 3x5=15m					
		Kabelové příchytky plastové	ks	50,000	6,00	15,00	1 050,00
		D1.4.2-2, 25+25=50ks					
	5	**Ostatní**					
		Pomocné zednické práce vč. prostupů, drážky, začištění	hod	24,000		125,00	3 000,00
		D1.4.2-1, 24hod					

		Demontáže, odpojení	hod	14,000		150,00	2 100,00
		D1.4.2-1, 14hod					
		Spojovací, podružný a instalační materiál	soub	1,000		3 500,00	3 500,00
		D1.4.2-2,3, 1soub					
		Doprava	soub	1,000		2 500,00	2 500,00
		D1.4.2-1, 1soub					
		Revize	ks	1,000		500,00	500,00
		D1.4.2-1, 1ks					
		Úklid, odvoz a likvidace odpadu	soub	1,000		1 200,00	1 200,00
		D1.4.2-1, 1soub					
		Projekt skutečného provedení	ks	1,000		500,00	500,00
		D1.4.2-1-4, 1ks					

Celkem **72 587,00**

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N. / www.instav.net
info@instav.net / IČO:272 63 568 / DIČ: CZ27263568

ROZPOČET

Stavba:	**ZŠ ČESKÁ – OPTIMALIZACE VYUŽITÍ PROSTORŮ V OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY**	**z.č.**	
Objekt:		JKSO:	
Část:	**Slaboproudá elektrotechnika**	EČO:	
Objednatel:	Statutární město Liberec	Zpracoval:	Martin Müller
Zhotovitel:	Martin Müller	Datum:	10/2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena montáže	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1	**EZS**					
		BOX pro Expandér dle TZ	ks	1,000	3 800,00	200,00	4 000,00
		D.1.4.2-5, ks					
		Expandér 8 zón dle TZ	ks	1,000	1 787,00	200,00	1 987,00
		D.1.4.2-5, 1ks					
		Prostorové čidlo pohybu dle TZ	ks	1,000	350,00	150,00	500,00
		D.1.4.2-5, 1ks					
		Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	30,000	9,00	19,00	840,00
		D.1.4.2-5, 30m					
		Lišta PVC do 25x20	m	10,000	23,00	35,00	580,00
		D.1.4.2-5, 10m					
		Napojení a úprava stávajících rozvodů	ks	1,000	1,00	750,00	751,00
		D.1.4.2-1, 1ks					
		Nastavení a oživení systému	soub	1,000		1 560,00	1 560,00
		D.1.4.2-1, 1soub					
	2	**Datové rozvody**					
		Datový rozvaděč RACK nástěnný 19" / 6U, vč. pasivních a aktivních prvků dle TZ	ks	1,000	2 100,00	350,00	2 450,00
		D.1.4.2-5, 1ks					
		Datová zásuvka dvojitá Cat 5e, pod omítku modulární kompl., barva bílá/šedá	ks	2,000	175,00	75,00	500,00
		D.1.4.2-5, 1+1=2ks					
		Ukončení kabelů včetně stávajících do dat.rozvaděče	soub	1,000		15,00	15,00
		D.1.4.2-5, 1soub					
		Kabel UTP Cat5e	m	100,000	6,00	15,00	2 100,00
		D.1.4.2-5, 40+60=100m					
		Chránička Fx23	m	40,000	14,00	15,00	1 160,00
		D.1.4.2-5, 10+20+10=40m					
		Instalační krabice UNI	ks	2,000	27,00	30,00	114,00
		D.1.4.2-5, 1+1=2ks					
		Koordinace se správcem sítě	hod	1,000		750,00	750,00
		D.1.4.2-1, 1hod					
		Nastavení a oživení systému	soub	1,000		500,00	500,00
		D.1.4.2-1, 1soub					
		Měření kabeláže	soub	1,000		1 220,00	1 220,00
		D.1.4.2-5, 1soub					
	3	**Školní rozhlas**					
		Reproduktor nástěnný 5W/100V	ks	2,000	447,00	175,00	1 244,00
		1+1=2ks					
		Kabel CYKYLO 3x1,5	m	30,000	11,00	16,00	810,00
		10+20=30m					
		Přepojovací krabice	ks	1,000	35,00	35,00	70,00
		1ks					
		Napojení na stávající rozvody	ks	1,000		830,00	830,00
		1ks					
	4	**A/V technika**					
		Projektor včetně konzole nad IT dle TZ	ks	1,000	26 500,00	1 250,00	27 750,00
		D.1.4.2-5, 1ks					
		Interaktivní tabule dle TZ	ks	1,000	24 500,00	890,00	25 390,00
		D.1.4.2-5, 1ks					
		Notebook pro IT dle TZ	ks	1,000	13 950,00	50,00	14 000,00

		D.1.4.2-5, 1ks					
		Aktivní reproduktory	ks	1,000	2 950,00	320,00	3 270,00
		D.1.4.2-5, 1ks					
		Kabelová vývodka pro KO68	ks	4,000	65,00	35,00	400,00
		D.1.4.2-5, 2+2=4ks					
		Kabel HDMI 8m, pozlacené kontakty, vč. zakončení	ks	1,000	360,00	50,00	410,00
		D.1.4.2-5, 1ks					
		Kabel VGA 8m vč. zakončení	ks	1,000	195,00	50,00	245,00
		D.1.4.2-5, 1ks					
		Kabel USB 5m	ks	1,000	300,00	50,00	350,00
		D.1.4.2-5, 1ks					
		Koaxiální audiokabel stereo 6m vč. zakončení	ks	1,000	260,00	50,00	310,00
		D.1.4.2-5, 1ks					
		Audiokabel 2x1,5	m	10,000	19,00	16,00	350,00
		D.1.4.2-5, 10m					
		Chránička FX40	m	10,000	12,00	20,00	320,00
		D.1.4.2-5, 10m					
		Instalační krabice UNI	ks	4,000	1,00	8,00	36,00
		D.1.4.2-5, 2+2=4ks					
		Zaškolení obsluhy	hod	2,000		600,00	1 200,00
		D.1.4.2-1, 2hod					
		Nastavení a oživení systému	ks	1,000		1 560,00	1 560,00
		D.1.4.2-1, 1ks					
	5	**Ostatní**					
		Pomocné zednické práce vč. prostupů, drážky, začištění	hod	10,000		125,00	1 250,00
		D.1.4.2-5, 10hod					
		Jádrové vrtání do průměru 50mm	bm	3,500		950,00	3 325,00
		D.1.4.2-5, 3x0,8+0,6+0,5=3,5m					
		Spojovací a instalační materiál	soub	1,000	1 500,00		1 500,00
		D.1.4.2-5, 1soub					
		Doprava	soub	1,000	2 900,00		2 900,00
		D.1.4.2-5, 1soub					
		Úklid, odvoz a likvidace odpadu	soub	1,000	250,00	950,00	1 200,00
		D.1.4.2-1, 1soub					
		Projekt skutečného provedení	ks	1,000		500,00	500,00
		D.1.4.2-1-5, 1ks					

Celkem **108 247,00**

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N. / www.instav.net
info@instav.net / IČO:27263568 / DIČ: CZ27263568

Příloha č. 9

Přehled subdodavatelů

v rámci zakázky malého rozsahu:

„ZŠ Liberec, Česká 354, Liberec 25 – stavební úpravy pro navýšení kapacity“

Obchodní jméno subdodavatele:	**Jaroslav Klimeš**
IČ (u FO rovněž RČ)	72584246
DIČ:	
Sídlo (místo podnikání / bydliště) subdodavatele:	463 53, Rynoltice 3
Osoba oprávněná jednat za subdodavatele:	Jaroslav Klimeš
Přehled věcného rozsahu plnění:	ZTI, ÚT

Obchodní jméno subdodavatele:	**Petr Traup**
IČ (u FO rovněž RČ)	40199487
DIČ:	CZ6401180687
Sídlo (místo podnikání / bydliště) subdodavatele:	Žizníkov 8, 47001, Česká Lípa
Osoba oprávněná jednat za subdodavatele:	Petr Traup
Přehled věcného rozsahu plnění:	Elektroinstalace

Obchodní jméno subdodavatele:	
IČ (u FO rovněž RČ)	
DIČ:	
Sídlo (místo podnikání / bydliště) subdodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za subdodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	

V ..Jablonci nad Nisou.. dne 12.5.2016.

.....

Miloslav Kakos, jednatel

INSTAV s.r.o.
Pod Skalkou 7, Jablonec n.N. / www.instav.net
info@instav.net / IČO: 27263568 / DIČ: CZ27263568

STATUTÁRNÍ MĚSTO
* 22 *