

SMLOUVA O DÍLO č. STAV/029/2016

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012,
občanský zákoník (dále jen „NOZ“)
mezi:

Obec Šenov u Nového Jičína

sídlo: Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína

IČ: 60798432 DIČ: CZ60798432

bankovní spojení: 1766587399/0800, ČS spořitelna a.s., pobočka Nový Jičín

zastoupena: JUDr. Karel Třetina – starosta

ve věcech technických: Ing. Milada Vlčková - referent stavebního úseku

na straně jedné jako objednatel

a

IGB Holding, a.s.

sídlo: Stodolní 851/4, 702 00 Ostrava

IČ: 607 92 434 DIČ: CZ60792434

zaps. v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 978

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Frýdek – Místek, č. ú.: 107-1803560217/0100

zast.: Ing. Bronislav Harabiš, statutární ředitel společnosti

na straně druhé jako zhotovitel

v tomto znění:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Rekonstrukce otopné soustavy a zdroje tepla v základní škole“

v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb předloženým zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění veřejné zakázky, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

K úplnému provedení díla patří i následující činnosti, k jejichž provedení se zhotovitel zavazuje podpisem této smlouvy:

- zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. napojení na inženýrské sítě,
- likvidace veškerých vzniklých odpadů v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně zaplacení souvisejících poplatků,
- zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a příp. jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a technických parametrů díla včetně pořízení protokolů a jejich doložení objednateli,
- uvedení všech povrchů dotčených stavebními pracemi (např. při dovozu a odvozu materiálu v místě realizace) do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, uliční vpusti, pozemky třetích osob atd.). Před zahájením stavebních prací zhotovitel

prokazatelně seznámí všechny vlastníky (nájemce) dotčených pozemků nebo jiných nemovitostí s rozsahem prováděných prací a po ukončení prací dotčené pozemky nebo jiné nemovitosti předá protokolárním způsobem všem vlastníkům (nájemcům), v případě nejasností dbá zhotovitel pokynů objednatele,

- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, ze stavebních povolení nebo jiných dokladů vydaných k realizaci stavby,
- pravidelné čištění a úklid komunikací, chodníků a ostatních ploch přilehlých ke staveništi,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla vč. případného provizorního připojení k el. síti nebo vodovodní síti
- zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedení revizních a provozních zkouškách,
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- dodání seznamu strojů a zařízení, které jsou součástí díla. Jejich paspartů, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě, provozních řádů a dalších dokladů nezbytných k provozu, to vše v českém jazyce
- pojištění staveb a osob, zhotovitel nejpozději před zahájením prací předá objednateli písemný doklad o splnění této povinnosti,
- vytyčení všech stávajících inženýrských sítí, jejich ochrana a zpětné protokolární předání vlastníkům - provozovatelům nejpozději do doby předání a převzatí dokončené stavby. Je-li užívání stavby podmíněno její kolaudací, doloží zhotovitel kladná stanoviska všech správců vlastníků, provozovatelů inženýrských sítí a také souhlas všech ostatních osob dotčených stavbou. V případě, že vyjádření vlastníků - provozovatelů inženýrských sítí a ostatních osob dotčených stavbou budou mít prošlou platnost, zajistí si zhotovitel svým jménem a na své náklady jejich prodloužení, resp. vydání nových vyjádření
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Po celou dobu realizace stavby musí být zabezpečen a ohrazen celý prostor staveniště. Rozsah je povinen zhotovitel odsouhlasit s objednatelem.
- vzhledem k tomu, že je dílo realizováno v zastavěné části obce, je zhotovitel povinen dbát na ochranu zdraví občanů a majetku vlastníků přilehlých nemovitostí. Zhotovitel bude informovat o rozsahu a době případného omezení dopravní přístupnosti – způsob informování bude předem projednán a odsouhlasen s objednatelem.
- předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespecifikoval v zadávací dokumentaci, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné.
- zhotovení 3 paré projektové dokumentace skutečného provedení díla i v digitální podobě na CD v počtu 1 ks (pdf, xls, doc),
- respektování veškerých podmínek, které jsou dány skutečností, že je předmět smlouvy financován z dotačního titulu Program EFEKT - MPO. Zhotoviteli jsou tyto podmínky známy.

1.2 Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli níže dohodnutou cenu.

2. DÍLO A PROVEDENÍ DÍLA

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v níže dohodnuté době plnění, tak aby bylo kompletní, funkční a splňovalo požadovaný účel.

2.2 Provedením díla se rozumí úplné, funkční, bezvadné provedení díla, včetně všech činností souvisejících se stavebními pracemi, jak výše dohodnuto.

- 2.3** Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně. V případě, že není schopen provést dílo osobně, zavazuje se dohodnuté dílo provést v součinnosti s jeho subdodavatelem.
- 2.4** V případě, že části zakázky budou plněny formou subdodávky (prostřednictvím třetí osoby), musí zhotovitel postupovat v souladu se subdodavatelským systémem, který je popsán v příloze č. 3 této smlouvy. Úpravy či změny subdodavatelského systému jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran.
- 2.5** Tato změna může nastat pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem.
- 2.6** Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
- 2.7** Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla, je povinen nejpozději před započítáním prací na díle s odbornou péčí zkontrolovat předanou dokumentaci a podmínky pro provádění díla a v případě zjištění vad a nedostatků o tom neprodleně uvědomit objednatele, včetně podání návrhu na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu díla.
- 2.8** Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.

3. CENA DÍLA

- 3.1** Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši 1 565 479,20,- (slovy: jedenmilionpětsetšedesátpěttisícčtyřístasedmdesátdevět korun dvacet haléřů) bez DPH.
U DPH bude uplatněn režim přenesení daně podle § 92a) a § 92e) ZDPH z poskytovatele zdanitelného plnění (zhotovitele) na příjemce zdanitelného plnění (objednatele).
- 3.2** Cena za dílo uvedená předchozím článkem 3.1 je pevnou cenou za dílo a zahrnuje veškeré nároky zhotovitele z titulu řádného provedení díla. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně.
Po dohodě smluvních stran nebude cena díla po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 3.3.** Cena za dílo uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze v případě, bude-li rozsah prováděného díla na základě rozhodnutí objednatele změněn:
a) Nebude-li některá část díla v důsledku méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu. Změna ceny díla v důsledku méněprací nemusí být předmětem dodatku ke smlouvě. Pouze v opodstatněných případech, například vyžaduje-li to poskytovatel dotace, bude v tomto smyslu uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo.
b) Přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo v položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Pokud v položkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť cenou obvyklou, maximálně však do výše 80% platných směrných cen vyhlášených ÚRS Praha a.s.
- 3.4.** Cena je splatná do 30 dnů od převzetí díla objednatelem, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele vedený u banky Komerční banka, a.s., pobočka Frýdek – Místek, číslo účtu 107-1803560217/0100.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. a) Zahájení prací zhotovitelem:** na základě písemného oznámení objednateli nejméně 7 dní před termínem zahájení prací
- b) Objednatel předá staveniště:** do 5 dnů od obdržení písemného oznámení dle bodu 4.1 a)
- c) Dokončení stavebních a montážních prací a předání stavby do:** 9 týdnů od termínu zahájení prací, který zhotovitel uvede v oznámení dle bodu 4.1a)
- 4.2.** Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

4.3. Harmonogram prováděných prací

Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději při předání staveniště aktualizovaný časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny a v členění na jednotlivé části stavby.

Harmonogram začíná zahájením prací zhotovitelem a končí dnem protokolárního předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. Harmonogram prováděných prací je nedílnou součástí této smlouvy.

Práce a jejich jednotlivé části budou prováděny v souladu s časovým harmonogramem provádění prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

5. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 5.1** Vlastnické právo k předmětu díla nabývá okamžikem jeho vzniku zhotovitel.
- 5.2** Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla jeho převzetím podle této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem díla.

6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 6.1** Nejpozději do 3 dnů před dokončením díla, nejpozději však 3 dny před uplynutím posledního dne dle bodu 4.1 c) této smlouvy, vyzve zhotovitel písemně objednatele k převzetí díla.
- 6.2** O průběhu předávacího řízení sepíše smluvní strany této smlouvy zápis, který bude obsahovat:
- údaje o objednateli, zhotoviteli, o smlouvě o dílo
 - soupis drobných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, včetně termínu jejich odstranění
 - další opatření v případě, že dílo není způsobilé k převzetí
 - prohlášení objednatele, zda dílo přijímá či nikoliv a z jakého důvodu, včetně stanoviska zhotovitele k výhradám objednatele
- Dílo, které není provedeno řádně a má vady a nedodělky, které brání řádnému užívání, nebude ze strany objednatele převzato. Objednatel přitom rozhodne podle charakteru případných vad a nedodělků.
- 6.3** Současně s dílem je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.
- 6.4** V případě, že dílo nebude vykazovat žádné vady a nedodělky, sepíše smluvní strany předávací protokol, z něhož bude zřejmé, že objednatel dokončené dílo přebírá.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1** Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
- 7.2** Zhotovitel poskytuje na předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce 60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií a materiálů.
- 7.3** Záruční doba začíná plynout ode dne podpisu předávacího protokolu dle bodu 6.4 této smlouvy, a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu. Každá prokázaná vada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
- 7.4** Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 7.5** Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.
- 7.6** Zhotovitel je povinen odstranit písemně oznámené reklamované vady: do 24 hodin od jejich oznámení u vad bránících provozu díla či ohrožujících jeho bezpečnost, do 7 dnů od jejich oznámení u vad ostatních. Pokud nedojde k písemné dohodě smluvních stran o době delší.

8. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 8.1** Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou na svůj náklad a nebezpečí a provést i veškeré práce na svůj náklad a nebezpečí, které smlouva výslovně neuvádí jako součást díla, pokud je jejich provedení nebo se stane nezbytným k řádnému provedení díla.
- 8.2** Zhotovitel je povinen pravidelně informovat objednatele o stavu prováděného díla a na vyžádání objednatele provedené v souladu s touto smlouvou prokázat objednateli skutečný stav prováděného díla.
- 8.3** Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Na místě staveniště bude veden stavební deník, který umožňuje zhotovení 3 a více propisovaných kopií. Způsob vedení zápisu:
- zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly
 - objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen vyjádřit se k zápisu ve stavebním deníku učiněném zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí
 - nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, příp. osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 8.4** Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré obecně závazné předpisy, zejména předpisy o ochraně zdraví při práci, požární ochraně, ekologii apod.
- 8.5** Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla po dobu záruky. Tato záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu ve smyslu bodu 6.4 této smlouvy oběma smluvními stranami a končí uplynutím záruční doby v délce 60 měsíců ode dne podpisu.
- 8.6** Zhotovitel se zavazuje v případě prodlení s dokončením díla dle této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení v případě, že prodlení není delší

než 10 pracovních dnů a 1 % z ceny díla za každý den prodlení v případě, že prodlení s dokončením díla je delší než 10 pracovních dnů.

- 8.7 Zhotovitel se zavazuje za porušení povinností uvedených v bodu 7.6 této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení a každou včas neodstraněnou záruční vadu.
- 8.8 Zhotovitel se zavazuje za porušení povinností uvedených v bodu 2.4 této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý případ zjištěného porušení.
- 8.9 Dohoda o smluvní pokutě dle bodu 8.6, 8.7, 8.8 nemá vliv na nárok objednatele na náhradu způsobené škody.

9. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 9.1 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků cenu podle této smlouvy.
- 9.2 Objednatel se zavazuje za porušení povinností uvedených v bodu 3.4 této smlouvy zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení
- 9.3 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.

10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Kterákoliv ze stran může od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana porušuje povinnosti, k jejichž plnění se zavázala v této smlouvě, a to na základě písemného odstoupení od smlouvy, které je oprávněna druhé smluvní straně odeslat teprve poté, kdy porušující stranu na neplnění povinností písemně upozornila a současně ji upozornila, že v případě zjištění dalšího porušení jakékoliv povinnosti využije svého práva a od této smlouvy odstoupí.
Právní účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po dni doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně, pokud není v písemném odstoupení uvedeno datum pozdější.

11. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

- 11.1 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně ve výši 3 miliony Kč.
- 11.2 Doklad o existenci pojištění je povinen předložit objednateli nejpozději při podpisu smlouvy. Nepředložení dokladu o pojištění bude považováno za neposkytnutí součinnosti dodavatele a bude důvodem k nepodepsání smlouvy.
- 11.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
- 11.4 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 11.5 Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.2 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků, postupně číslovaných, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 12.3 Tato smlouva se řídí právem České republiky.
- 12.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom originále.

- 12.5** Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do 5 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
- 12.6** Odpověď strany této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, ve smyslu ust. § 1740, odst. 3 občanského zákoníku, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy.
- 12.7** Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 12.8** Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 12.9** Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Smlouvy uzavřené obcí“ vedeném obcí Šenov u Nového Jičína, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách obce Šenov u Nového Jičína na síti Internet (www.senovunovehojicina.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků, po znečitelnění osobních údajů umožňujících jednoznačnou identifikaci smluvních stran.
- 12.10** Rada obce Šenov u Nového Jičína na svém 35. jednání, konaném dne 27. 6. 2016 schválila pod bodem 5. 2 uzavření smlouvy o dílo mezi obcí Šenov u Nového Jičína a dodavatelem stavby IGB Holding, a.s., Stodolní 851/4, 702 00 Ostrava, IČ 60792434 a pověřila starostu k podpisu.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

příloha č. 1 – soupis stavebních prací, dodávek a služeb předložený zhotovitelem

příloha č. 2 – harmonogram prováděných prací

příloha č. 3 – subdodavatelské schéma

Šenov u Nového Jičína dne 28. 6. 2016

za objednatele:

JUDr. Karel Třetina
starosta

Šenov u Nového Jičína dne 28. 6. 2016

za zhotovitele:

Ing. Bronislav Harabiš
statutární ředitel společnosti

IGB HOLDING [®]

Stodolní 851/4 702 00 Moravská Ostrava
info@igb.cz 596 125 152 www.igb.cz
IČ: 60792434 DIČ: CZ60792434

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Vytápění základní školy Šenov u Nového Jičína

Název objektu

Název části

Objednatel Obec Šenov u Nového Jičína

Projektant HAMROZI, s.r.o.

Zhotovitel IGB Holding, a.s.

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

60792434

CZ60792434

Dne

15.02.2016

Rozpočet číslo

Zpracoval

Vaško

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	76 236,20	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	767 476,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	696 422,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	1 080,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	3 065,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		1 544 279,20	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00		
20	HZS		21 200,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		
Projektant						D Celkové náklady					
Datum a podpis				Razítko		23 Součet 7, 12, 19-22				1 565 479,20	
Objednatel						24 15 %				0,00 DPH	0,00
Datum a podpis						25 21 %				1 565 479,20 DPH	328 750,70
Zhotovitel						26 Cena s DPH (ř. 23-25)				1 894 229,90	
Datum a podpis						E Přípočty a odpočty					
Datum a podpis						27 Dodávky objednatele				0,00	
						28 Klouzavá doložka				0,00	
						29 Zvýhodnění + -				0,00	

Razítko

IGB HOLDING
 Stodolní 851/4 702 00 Moravská Ostrava
 info@igb.cz 595 125 152 www.igb.cz
 IČ: 60792434 DIČ: CZ60792434

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vytápění základní školy Šenov u Nového Jičína
 Objekt:
 Část:
 JKSO:
 Objednatel: Obec Šenov u Nového Jičína
 Zhotovitel: IGB Holding, a.s.
 Datum: 15.2.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	
3	Svislé a kompletní konstrukce	76 236,20
4	Vodorovné konstrukce	4 992,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	33 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 360,00
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	17 335,50
PSV	Práce a dodávky PSV	10 948,70
713	Izolace tepelné	1 468 043,00
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	45 961,00
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	10 016,00
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	4 012,00
732	Ústřední vytápění - strojovny	32 361,00
733	Ústřední vytápění - potrubí	218 950,00
734	Ústřední vytápění - armatury	391 972,00
727	Zdravotechnika - požární ochrana	105 890,00
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	16 548,00
784	Dokončovací práce - malby	634 013,00
OST	Ostatní	8 320,00
	<u>Celkem</u>	<u>21 200,00</u>
		<u>1 565 479,20</u>

ROZPOČET

Stavba: Vytápění základní školy Šenov u Nového Jičína

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel: Obec Šenov u Nového Jičína

Zhotovitel: IGB Holding, a.s.

Datum: 15.02.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			HSV	Práce a dodávky HSV				76 236,20	
D		3		Svislé a kompletní konstrukce				4 992,00	
1	K	014	310235251	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	104,000	48,00	4 992,00	21,0
D		4		Vodorovné konstrukce				33 600,00	
2	K	014	4113886211	Zabetonování otvorů tl do 300 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropích	kus	84,000	400,00	33 600,00	21,0
D		6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 360,00	
3	K	014	622525102	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 0,25m2 na stěnách	kus	208,000	45,00	9 360,00	21,0
D		9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 335,50	
4	K	014	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	2 317,000	1,50	3 475,50	21,0
5	K	013	9720542411	Vybourání otvorů v ŽB stropích nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 300mm	kus	84,000	165,00	13 860,00	21,0
D		97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				10 948,70	
6	K	013	971035241	Vybourání otvorů ve zdivu cihlém pl do 0,0225 m2 na MC tl do 300 mm	kus	104,000	55,00	5 720,00	21,0
7	K	013	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	2,900	603,00	1 748,70	21,0
8	K	013	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvěšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	2,900	30,00	87,00	21,0
9	K	013	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkové)	t	2,900	1 000,00	2 900,00	21,0
10	K	211	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2,900	160,00	464,00	21,0
11	K	211	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2,900	10,00	29,00	21,0
D		PSV		Práce a dodávky PSV				1 468 043,00	
D		713		Izolace tepelné				45 961,00	
12	K	713	713400843	Izolace tepelné potrubí odstranění vláknitých materiálů bez povrchové úpravy	m2	270,600	40,00	10 824,00	21,0
13	K	713	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchyceními sponami 1x	m	455,000	21,00	9 555,00	21,0
14	M	MAT	631545080	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 15/25 mm	m	25,000	38,00	950,00	21,0
15	M	MAT	631545090	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 18/25 mm	m	4,000	41,00	164,00	21,0
16	M	MAT	631545100	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 21/25 mm	m	45,000	45,00	2 025,00	21,0
17	M	MAT	631545110	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 27/25 mm	m	63,000	47,00	2 961,00	21,0
18	M	MAT	631545120	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 34/25 mm	m	90,000	51,00	4 080,00	21,0
19	M	MAT	631545130	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 42/25 mm	m	68,000	54,00	3 672,00	21,0
20	M	MAT	631545340	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 54/30 mm	m	42,000	59,00	2 478,00	21,0
21	M	MAT	631545770	pouzdro potrubní izolační z minerálních vláken a AL folií 76/40 mm	m	108,000	84,00	9 072,00	21,0
23	M	MAT	63154705	pouzdro potrubní izolační z extrud PE 25/9 mm	m	20,000	9,00	180,00	21,0
D		721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				10 016,00	
26	K	721	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 70 ležaté	m	20,000	121,00	2 420,00	21,0

27	K	721	721174044	Potrubi kanalizační z PP připojovací DN 70	m	3,000	129,00	387,00	21,0
28	K	721	721171914	Potrubi z PP propojení potrubi DN 75	kus	1,000	125,00	125,00	21,0
29	K	721	7212265	Zápachová uzavěrka pro napoj odvodu kondenzátu z kotel a komína DN 40	kus	3,000	800,00	2 400,00	21,0
30	K	PK	7219	Zednická výpomoc	hod	30,000	150,00	4 500,00	21,0
31	K	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubi kanalizace vodou do DN 125	m	23,000	8,00	184,00	21,0
	D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				4 012,00	
33	K	721	722174003	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyMuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	20,000	157,00	3 140,00	21,0
35	K	721	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	2,000	156,00	312,00	21,0
38	K	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubi závitového do DN 50	m	20,000	8,00	160,00	21,0
39	K	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubi do DN 80	m	20,000	20,00	400,00	21,0
	D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				32 361,00	
40	K	721	7231112021	Potrubi ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 10	m	1,000	244,00	244,00	21,0
41	K	721	723111203	Potrubi ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20	m	8,000	299,00	2 392,00	21,0
42	K	721	723111206	Potrubi ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 40	m	1,000	321,00	321,00	21,0
43	K	721	723150312	Potrubi ocelové hladké černé bežešvé svařované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm	m	20,000	399,00	7 980,00	21,0
44	K	721	723150316	Potrubi ocelové hladké černé bežešvé svařované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	1,000	410,00	410,00	21,0
45	K	721	723231161	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C phnoprůtokový s kouli DADO vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	121,00	363,00	21,0
46	K	721	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C phnoprůtokový s kouli DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	285,00	570,00	21,0
47	K	721	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C phnoprůtokový s kouli DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	21,0
48	K	721	7232343	Havarijní uzavěr plynu – BAP – NTL DN50, PD16	soubor	1,000	13 820,00	13 820,00	21,0
49	K	936	360410073	Montáž tlakoměru, průměr D 60, 100, 160 mm	kus	1,000	65,00	65,00	21,0
50	M	MAT	38841149	Tlakoměr D100, 0-6 kPa vč. smyčky a kohoutu	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	21,0
51	K	PK	7237	Tlaková zkouška	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	21,0
52	K	PK	7238	Revize plynu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	21,0
53	K	783	783425412	Nátěry syntetické potrubi do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	31,000	26,00	806,00	21,0
	D	732		Ústřední vytápění - strojovny				218 950,00	
54	M	MAT	3	Závěsný plynový kondenzační kotel, příkon 46,3 kW, třída NOx 5, výkon(80/60°C) - 5-45kW	ks	2,000	43 000,00	86 000,00	21,0
55	M	MAT	4	Odkouření pro kondenzační kotle D80/125 délka 6,5m vložka do šachty	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	21,0
56	M	MAT	5	Neutralizační jednotka pro kondenzační kotle kotle do 50 kW	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	21,0
57	M	MAT	6	Regulátor – havarijní stav – CO, metan, teplota prostoru, zaplavení vč. čidel a kabeláže	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
58	M	MAT	7	Hydraulický vyrovnávač dynam. tlaku II-DN150, průtok do 12m3/h, příruby DN 65, PNE vč. izolace	kus	1,000	6 350,00	6 350,00	21,0
59	M	MAT	8	Kombinovaný rozdělovač, sběrač KOMBI, modul 100, 3,2m vč. izolace	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	21,0
60	M	MAT	9	Tlaková expanzní nádoba 200 l, PN16	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	21,0
61	M	MAT	10	Ekvitermní regulátor – 3 směšované okruhy vč. čidel a kabeláže s možností rozšíření o 3 okruhy	kus	1,000	9 300,00	9 300,00	21,0
62	M	MAT	11	Kaskádový modul pro 3 kotle	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	21,0
63	M	MAT	12	Elektronický regul. oběhové čerpadlo, tělo litinové, jednotázové, funkce Autoadapt, en tr A, 8m3/h, 3m, 230V	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	21,0

64	M	MAT	13	Elektronický regul. oběhové čerpadlo, tělo litinové, jednofázové, funkce Autoadapt. en tř A, 3.5m3/h, 2.5m, 230V	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	21,0
66	M	MAT	15	Elektronický regul. oběhové čerpadlo, tělo litinové, jednofázové, funkce Autoadapt. en tř A, 1.1m3/h, 2.5m, 230V	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	21,0
67	K	PK	17	Revize komína	ks	3,000	700,00	2 100,00	21,0
68	K	PK	18	Zednická výpomoc	hod	100,000	150,00	15 000,00	21,0
69	K	PK	19	Montážní práce	hod	160,000	200,00	32 000,00	21,0
70	D	733		Ústřední vytápění - potrubí				391 972,00	
71	K	731	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	1 200,000	15,00	18 000,00	21,0
72	K	731	733223202	Potrubí měděné D 15x1	m	677,000	108,00	73 116,00	21,0
73	K	731	733223203	Potrubí měděné D 18x1	m	100,000	175,00	17 500,00	21,0
74	K	731	733223204	Potrubí měděné D 22x1	m	88,000	193,00	16 984,00	21,0
75	K	731	733223205	Potrubí měděné D 28x1.5	m	92,000	229,00	21 068,00	21,0
76	K	731	733223206	Potrubí měděné D 35x1.5	m	156,000	327,00	51 012,00	21,0
77	K	731	733223207	Potrubí měděné D 42x1.5	m	74,000	480,00	35 520,00	21,0
78	K	731	733223208	Potrubí měděné D 54x2	m	80,000	690,00	55 200,00	21,0
79	K	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	1 267,000	8,00	10 136,00	21,0
80	K	731	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3.2	m	108,000	510,00	55 080,00	21,0
81	K	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60.3x2.9 do D 89x5.0	m	108,000	8,00	864,00	21,0
82	K	783	783425602	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní	m	435,000	20,00	8 700,00	21,0
83	K	783	783425612	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	832,000	31,00	25 792,00	21,0
84	K	PK	7837	Návarky pro čidla MaR	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
85	D	734		Ústřední vytápění - armatury				105 890,00	
86	K	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	13,000	45,00	585,00	21,0
87	M	MAT	551141440	kulový kohout PN42, T 185°C, pinopruťkový, nikl, páčka, R910 1/2" červený	kus	13,000	53,00	689,00	21,0
88	K	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	10,000	59,00	590,00	21,0
89	M	MAT	551141460	kulový kohout PN35, T 185°C, pinopruťkový, nikl, páčka, R910 3/4" červený	kus	10,000	75,00	750,00	21,0
90	K	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	14,000	68,00	952,00	21,0
91	M	MAT	551141480	kulový kohout PN35, T 185°C, pinopruťkový, nikl, páčka, R910 1" červený	kus	14,000	121,00	1 694,00	21,0
92	K	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	10,000	83,00	830,00	21,0
93	M	MAT	551141500	kulový kohout PN35, T 185°C, pinopruťkový, nikl, páčka, R910 1 1/4" červený	kus	10,000	178,00	1 780,00	21,0
94	K	731	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	5,000	111,00	555,00	21,0
95	M	MAT	551141520	kulový kohout PN35, T 185°C, pinopruťkový, nikl, páčka, R910 1 1/2" červený	kus	5,000	278,00	1 390,00	21,0
96	K	731	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	10,000	137,00	1 370,00	21,0
97	M	MAT	551141540	kulový kohout PN35, T 185°C, pinopruťkový, nikl, páčka, R910 2" červený	kus	10,000	596,00	5 960,00	21,0
98	K	731	734209119	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2 1/2	kus	6,000	169,00	1 014,00	21,0
99	M	MAT	551141560	kulový kohout PN28, T 185°C, pinopruťkový, nikl, páčka, R910 2" 1/2" červený	kus	6,000	998,00	5 988,00	21,0
100	K	731	722224112	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 6 s jedním závitem	kus	42,000	101,00	4 242,00	21,0
101	K	731	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	12,000	170,00	2 040,00	21,0
102	K	731	7342512121	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak 2,5 baru	kus	1,000	670,00	670,00	21,0
103	K	721	72319012	Napouštěcí hadice tlaková flexibilní 3/4"	m	2,000	98,00	196,00	21,0
104	K	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	325,00	325,00	21,0
105	K	731	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	360,00	360,00	21,0
106	K	731	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	480,00	960,00	21,0
107	K	731	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	725,00	725,00	21,0

107	K	731	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	50,00	50,00	21,0
109	K	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G1 PN 16 do 110°C	kus	4,000	90,00	360,00	21,0
110	K	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	130,00	130,00	21,0
111	K	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	180,00	180,00	21,0
112	K	731	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	260,00	520,00	21,0
113	K	731	734242418	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	650,00	650,00	21,0
115	K	PK	73422-3	Trojcestný regul ventíl DN25 Kvs 10, přípoj RP 1", servopoh AC 230 V/3-bodový	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	21,0
116	K	PK	73422-4	Trojcestný regul ventíl DN15 Kvs2,5, přípoj RP 1/2", servopoh AC 230 V/3-bodový	kus	1,000	3 010,00	3 010,00	21,0
117	K	731	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	85,000	155,00	13 175,00	21,0
118	K	731	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem pro veřejné prostory	kus	85,000	185,00	14 025,00	21,0
119	K	731	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	85,000	127,00	10 795,00	21,0
120	K	731	73441113	Teploměr 0-120 s/C	kus	12,000	155,00	1 860,00	21,0
121	K	731	73442110	Tlakoměr 0-600 kPa vč man smýčky a 3-cest man kohoutu	kus	13,000	1 120,00	14 560,00	21,0
122	K	721	72226325	Vodoměr DN20 PN10 Op 1m3/h	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	21,0
123	K	731	73422010	Ventil závitový regulační STAD DN20 vč měř nástavců	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	21,0
125	K	PK	73422012	Ventil závitový regulační STAD DN40 vč měř nástavců	kus	2,000	1 980,00	3 920,00	21,0
	D		727	Zdravotechnika - požární ochrana				16 548,00	
126	K	721	727111424	Prostup kovového potrubí D 50 mm stropem tl 15cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 120	kus	84,000	197,00	16 548,00	21,0
	D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				634 013,00	
127	K	731	735000912	Vyregulování ventiliu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	85,000	45,00	3 825,00	21,0
128	K	731	7351118101	Demontáž otopného tělesa vč. konzol	ks	85,000	50,00	4 250,00	21,0
129	K	731	735151452	Montáž otopných těles článkových hliníkových o počtu článků 4 až 10	kus	17,000	300,00	5 100,00	21,0
130	K	731	735151453	Montáž otopných těles článkových hliníkových o počtu článků 12 až 14	kus	15,000	305,00	4 575,00	21,0
131	K	731	735151454	Montáž otopných těles článkových hliníkových o počtu článků 16 až 18	kus	24,000	360,00	8 640,00	21,0
132	K	731	735151456	Montáž otopných těles článkových hliníkových o počtu článků 20 až 30	kus	29,000	420,00	12 180,00	21,0
133	K	MAT	7351101	radiátor otopný hliníkový výška 500, 4 článků dle specifikace materiálu	kus	7,000	1 399,00	9 793,00	21,0
135	K	MAT	7351103	radiátor otopný hliníkový výška 500, 8 článků dle specifikace materiálu	kus	4,000	2 798,00	11 192,00	21,0
136	K	MAT	7351104	radiátor otopný hliníkový výška 500, 10 článků dle specifikace materiálu	kus	6,000	3 497,00	20 982,00	21,0
137	K	MAT	7351105	radiátor otopný hliníkový výška 500, 12 článků dle specifikace materiálu	kus	3,000	4 196,00	12 588,00	21,0
138	K	MAT	7351106	radiátor otopný hliníkový výška 500, 14 článků dle specifikace materiálu	kus	12,000	4 896,00	58 752,00	21,0
139	K	MAT	7351107	radiátor otopný hliníkový výška 500, 16 článků dle specifikace materiálu	kus	21,000	6 405,00	134 505,00	21,0
140	K	MAT	7351108	radiátor otopný hliníkový výška 500, 18 článků dle specifikace materiálu	kus	3,000	7 104,00	21 312,00	21,0
141	K	MAT	7351109	radiátor otopný hliníkový výška 500, 20 článků dle specifikace materiálu	kus	14,000	7 803,00	109 242,00	21,0
142	K	MAT	7351110	radiátor otopný hliníkový výška 500, 22 článků dle specifikace materiálu	kus	3,000	8 503,00	25 509,00	21,0
143	K	MAT	7351111	radiátor otopný hliníkový výška 500, 24 článků dle specifikace materiálu	kus	4,000	9 232,00	36 928,00	21,0
144	K	MAT	7351112	radiátor otopný hliníkový výška 500, 26 článků dle specifikace materiálu	kus	2,000	10 351,00	20 702,00	21,0
145	K	MAT	7351114	radiátor otopný hliníkový výška 500, 30 článků dle specifikace materiálu	kus	6,000	11 273,00	67 638,00	21,0
146	K	MAT	7351120	radiátor otopný hliníkový výška 500, 30 článků dle specifikace materiálu	kus	85,000	290,00	24 650,00	21,0
147	PK			příslušenství, montážní balíček					
148	K	731	735191905	Zednická výpomoc	hod	250,000	150,00	37 500,00	21,0
149	K	731	735191910	Odvzdušnění otopných těles	kus	85,000	6,00	510,00	21,0
150	K	731	735494811	Napuštění vody do otopných těles	m2	280,000	8,00	2 240,00	21,0
	D		784	Vypuštění vody z otopných těles	m2	280,000	5,00	1 400,00	21,0
				Dokončovací práce - malby				8 320,00	

151	K	784	784453631	Malby směsí tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	416,000	20,00	8 320,00	21,0
	D		OST	Ostatní				21 200,00	
152	K	PK	5	Tlaková a topná zkouška	hod	72,000	100,00	7 200,00	21,0
153	K	PK	6	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
154	K	PK	7	Vybavení kotelny (přehlasovací přístroj, pěnnotvorný prostředek, lékárníčka, dehtor na oxiduhořlavý, provozní řád, schéma zapojení, bater. svítidla)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
155	K	PK	8	Demontáž stávající kotelny a strojovny a uložení na skládce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
156	K	PK	9	Orientační štítky, značky toku médií	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>1 565 479,20</u>	

Poznámka:

Materiály zde uvedené jsou pouze pro určení standardu.

Při realizaci mohou být použity materiály podobných, případně lepších parametrů.

ČASOVÝ HARMONOGRAM - ZŠ Školní 20, Šenov u NJ, Rekonstrukce otopné soustavy a zdroje tepla

	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	Předání a převzetí díla
1 Demontážní práce										
2 Dodávka a montáž kotlů										
3 Dodávka a montáž strojovny										
4 Montáž rozvodů UT vč. otopných těles										
5 Stavební přípomoc										
6 Systém, elektro + MaR										
7 Revize, zkoušky										

 **IGEB HOLDING**
 Stodolní 251/4 702 00 Moravská Ostrava
 info@igeb.cz 596 125 152 www.igeb.cz
 IČ: 60792434 DIČ: CZ60792434

Seznam osob, s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci zakázky, v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			
„Rekonstrukce otopné soustavy a zdroje tepla v základní škole“		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	podíl na plnění VZ v Kč bez DPH
1.	Název: Sídlo/místo podnikání: Tel./fax: E-mail: IČ: DIČ: Právní forma: Osoba oprávněná jednat za uchazeče: Osoby zmocněné k dalším jednáním:		
2.	Název: Sídlo/místo podnikání: Tel./fax: E-mail: IČ: DIČ: Právní forma: Osoba oprávněná jednat za uchazeče: Osoby zmocněné k dalším jednáním:		
3.	Název: Sídlo/místo podnikání: Tel./fax: E-mail: IČ: DIČ: Právní forma: Osoba oprávněná jednat za uchazeče: Osoby zmocněné k dalším jednáním:		

*) *nehodící se škrtněte*

Název a sídlo uchazeče: IGB Holding, a.s., Stodolní 851/4, 702 00 Ostrava

Datum: 13.6.2016

Podpis oprávněné osoby:



HOLDING

③

Ing. Bronislav Harabiš

Stodolní 851/4 702 00 Moravská Ostrava
info@igb.cz 596 127 152 www.igb.cz
IČ 60792434 DIČ CZ60792434

Veřejná zakázka: Rekonstrukce otopné soustavy a zdroje tepla v základní škole