

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

OBJEDNATELEM				
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava			
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba			
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989	je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90				
Zastoupena:	MUDr. Jiřím Havrlantem, MHA, ředitelem FN Ostrava			
Bankovní spojení:	ČNB: 43 - 65137761/0710			

a

ZHOTOVITELEM				
<i>u právnické osoby</i>				
Obchodní firma:	IGB Holding, a.s.			
Sídlo:	Stodolní 851/4, 702 00 Ostrava			
IČ:	607 92 434	DIČ:	CZ60792434	je* - není* plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B vložka 978				
Jednající:	Ing. Bronislav Harabiš, předseda správní rady			
Bankovní spojení:	KB: 107-1803560217/0100			

u fyzické osoby

Jméno a příjmení:		Rodné číslo:	/
Bydliště:			
Obchodní jméno:			
Místo podnikání:			
IČ:		DIČ:	je* - není* plátcem DPH
Bankovní spojení:			
zapsán v obchodním rejstříku vedeném soudem v oddíl, vložka			

Preambule

Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky „Rekonstrukce napojovacího uzlu pro vytápění a VZT v objektu Monoblok ve FN Ostrava“.

I. Základní ustanovení

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

II. Předmět plnění

Předmětem díla je provedení prací a dodávek v rámci realizace projektu „**Rekonstrukce napojovacího uzlu pro vytápění a VZT v objektu Monoblok ve FN Ostrava**“. V rámci tohoto projektu je řešena rekonstrukce napojovacího uzlu v rozsahu nabídky zhotovitele (této smlouvy), na základě projektové dokumentace pro provádění stavby (RPD) resp. položkového rozpočtu – zhotovitelem oceněného výkazu, jakož i dalších, objednatelům předaných podkladů ke zpracování nabídky.

Zhotovitel se zavazuje k provedení předmětného díla na svůj náklad, své nebezpečí, v době a za podmínek dále vymezených touto smlouvou a objednatel se zavazuje v průběhu realizace zhotoviteli poskytnout veškerou součinnost vyplývající z této smlouvy, v dohodnuté lhůtě provedené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

Objednatel zhotoviteli pro účely zpracování nabídky resp. provedení díla poskytl následující podklady:

- Zadávací dokumentace – textová část spolu s přílohami;
- Projektová dokumentace ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby (RPD) zpracované firmou THERMIA K + Š s.r.o., 28. října 168, 709 00 Ostrava, IČO 47985852
- Výkaz výměr (neoceněný).

Předmět díla je uvedenými podklady blíže specifikován jako:

- provedení stavebních prací na akci pod názvem „**Rekonstrukce napojovacího uzlu pro vytápění a VZT v objektu Monoblok ve FN Ostrava**“ v souladu a v rozsahu stanoveném v realizační projektové dokumentaci (RPD) a výkazu výměr.
- bližší specifikace předmětu díla je uvedena v zadávací dokumentaci resp. v jejích přílohách.

Součástí předmětu díla je dále:

- vyhotovení dokumentace skutečného provedení - v 1 vyhotovení v listinné formě a v 1 vyhotovení v elektronické formě ve formátu DWG na CD, do dokumentace skutečného provedení díla vyznačí zhotovitel „červeně“ všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla; ty části projektu, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;
- provedení všech zákonem požadovaných zkoušek a revizí,
- předání prohlášení o shodě, zkoušek a certifikáty na všechny použité materiály (konstrukční materiály apod.) a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení,
- doložení dokladů a vážných lístků k likvidaci vzniklého odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady;
- provedení celkového úklidu stavby a dotčeného okolí, provedení likvidace zařízení staveniště;
- zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajištění čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.

Zhotovitel na základě uvedených, objednatelům předaných podkladů zpracoval položkový rozpočet (cenovou nabídku) jako přílohu č. 1 (oceněný výkaz výměr) této smlouvy, který je pro stanovení rozsahu, specifikace a ceny díla dle této smlouvy závazný a rozhodující.

Smluvná součinnost objednatele - objednatel zhotoviteli nejpozději ke dni podpisu smlouvy předloží:

- projektovou dokumentaci ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby (RPD), a to i v elektronické podobě umožňující zakreslení případné změny pro dokumentaci skutečného provedení;
- kopii stavebního povolení v právní moci vč. vyjádření účastníků stavebního řízení (1 x v kopii);
- projektovou dokumentaci ověřenou ve stavebním řízení (DPSP) - 1 paré – kopie.

Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v nabídce vč. výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“) a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají.

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, zejména:

zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace;

- a)
- a) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení,
- b) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
- (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s objednatelem; a
 - (ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
 - (iii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla;
- c) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části v jednom vyhotovení v tištěné podobě, a elektronické formě ve formátu DWG na CD; a
- d) zajištění uložení stavebního suti a ekologické likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- a to vše v místě provádění díla.

III. Termín plnění

Termín předání a převzetí staveniště: **do 2 pracovních dnů** od převzetí písemné výzvy objednatele (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak)

Termín zahájení plnění předmětu díla: bezprostředně od předání staveniště.

Termín pro dokončení: předání a převzetí díla **do 3 měsíců** od předání staveniště.

Zhotovitel pro účely realizace díla zpracoval časový harmonogram výstavby, který po vzájemném odsouhlasení se stává přílohou č. 2 této smlouvy.

Zhotovitel je povinen dodržovat časový harmonogram realizace díla. V případě prodlení dle časového harmonogramu realizace díla, bude zhotovitel písemně upozorněn objednatelem na nedodržení časového harmonogramu realizace díla s tím, že objednatel stanoví lhůtu k nápravě až 7 kalendářních dnů. Nebude-li náprava ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě učiněna, pak je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle ust. IX. bodu 8. této smlouvy.

Jestliže nebude zhotovitel vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 6 měsíců ode dne uzavření smlouvy o dílo, je oprávněn tuto smlouvu vypovědět za dále sjednaných podmínek.

Ke změnám ustanovení této smlouvy týkajících se termínu plnění smluvních závazků může dojít pouze formou vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě uzavřeného před uplynutím lhůt uvedených v tomto článku, a to zejména:

- provádění díla lze ve výjimečných případech po vzájemné dohodě smluvních stran přerušit z důvodu nevhodných klimatických podmínek, a to bezprostředně navazujícím zápisem do stavebního deníku podepsaným oprávněnými osobami ve věcech technických a kontaktními osobami ve věcech smluvních nebo samostatným zápisem podepsaným oprávněnými osobami ve věcech technických a kontaktními osobami ve věcech smluvních. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky (tzn. srážky a venkovní teploty) neumožňují dle technicko-kvalitativních podmínek provádět dané stavební práce. Při posuzování návrhu na prodloužení lhůty realizace bude brán zřetel na obvyklé klimatické podmínky pro dané roční období, které mohl a měl zhotovitel při sestavování harmonogramu předvídat;
- kdy dojde ke změně rozsahu prací;
- kdy zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodů ležících na straně objednatele;
- budou-li při provádění prací zjištěny vady v projektové (zadávací) dokumentaci dodané objednatelem, které zhotovitel nemohl zjistit před zahájením prací, anebo je nemohl zjistit v dostatečném časovém předstihu před jejich prováděním.

V těchto případech má zhotovitel povinnost předložit kontaktní osobě ve věcech smluvních aktualizovaný harmonogram prací a podrobné podklady dokládající oprávněnost požadavku na prodloužení lhůty realizace o konkrétní počet dnů vyplývajících z chronologických zápisů o přerušení zapsaných ve stavebním deníku při zachování lhůty vyhrazené na předání a převzetí díla. Projednání upraveného harmonogramu bude stvrzeno zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních s uvedením data projednání.

IV. Místo plnění a způsob předání předmětu díla

1. Místem plnění je areál Fakultní nemocnice Ostrava.
2. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí předmětu díla či jeho části nejméně 14 dnů předem zápisem ve stavebním deníku nebo dopisem zasláným do sídla objednatele. Objednatel je povinen přijímací řízení v den uvedený ve výzvě zhotovitele zahájit a řádně v něm pokračovat. Objednatel předmět díla či jeho předávanou část převezme včetně drobných vad a nedodělků, které nebrání provozu a užívání, zhotovitel je však povinen zahájit odstraňování těchto vad a nedodělků ve lhůtě do 1 pracovního dne ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí, a odstranit je ve lhůtě dohodnuté s ohledem na charakter vady či nedodětku se zástupcem objednatele.
3. O předání a převzetí předmětu díla i jeho části sepiší strany protokol o předání a převzetí, který obě strany podepíší. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V protokolu strany uvedou případné vady či nedodětky zjištěné při přijímacím řízení a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění. Objednatel při předání a převzetí díla má povinnost přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
4. Užívání předmětu díla či jeho části před předáním a převzetím je možné pouze na základě dohody o předčasném užívání. Pokud strany uzavřou dohodu o předčasném užívání, objednatel nemůže při přijímacím řízení nebo v záruční lhůtě jako vadu uvádět opotřebení a poškození, ke kterému by bez předčasného užívání nedošlo.

V.

Cena a platební podmínky

1. V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na ceně:

Celková cena bez DPH	1.220.796,84.Kč
DPH ve výši	256.367,33 Kč
Celková cena vč. DPH ve výši	1.477.164,17 Kč

Podrobný rozpis jednotlivých složek je uveden v oceněném výkazu výměr, který je přílohou č. 1 smlouvy.

2. Tato cena vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou. V případě snížení DPH v důsledku změny právních předpisů bude celková cena za provedení díla o tento rozdíl snížena.

Cenu díla bude možné měnit pouze:

- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých 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 soupisu prací, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky, to však pouze za splnění podmínek dle § 222 ZZVZ,
- v případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu,
- přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo soupisu prací, nebo při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, nebo při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.) Tyto náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle soupisu prací ÚRS v jejich aktuální cenové výši, to však pouze za splnění podmínek dle § 222 ZZVZ,
- v případech, kdy položky víceprací nelze ocenit žádným ze způsobů uvedených v písm. c) tohoto odstavce, doloží zhotovitel individuální kalkulaci jednotkové ceny. Výsledná jednotková cena položky pak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tomto případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem.

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.

Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré změnové listy a dále oceněné soupisy méněprací a víceprací dle odstavce 2 tohoto článku smlouvy a předložit je ke kontrole, k vyjádření a k odsouhlasení osobě vykonávající technický dozor stavebníka a osobě vykonávající autorský dozor projektanta. Součástí takto oceněných soupisů bude i výkaz výměr s uvedením postupu výpočtu množství.

3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají (např. náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby veškerou dokumentací pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.) zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby, náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů, atd.).
4. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
5. Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že zhotovitel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: efakturace-inv@fno.cz.

Zhotovitel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- v jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty";
- vešchny přiložené dokumenty budou výhradně ve formátu PDF a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty;
- objednatel se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat doklad v listinné (papírové) podobě.

6. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% (slovy: devadesát procent) z každé faktury vč. DPH.
7. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel respektive zašle dle bodu 5 tohoto článku objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
8. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

Pokud je předmět plnění klasifikován dle Klasifikace CZ-CPA v kategorii kódů 41-43, pak objednatel jako plátce DPH, resp. pro přijaté plnění předmětu této smlouvy jako osoba povinná k dani bere na vědomí, že zhotovitel při vyúčtování prováděného díla bude postupovat dle §92a, resp. 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, t.j. že vůči objednateli bude uplatněn při fakturaci režim přenesení daňové povinnosti. Faktury zhotovitele nebudou vystavovány s DPH, faktura bude obsahovat pouze příslušnou sazbu DPH a sdělení, že výši daně je povinen vypočítat, doplnit a přiznat objednatel, pro kterého je plnění uskutečněno.

9. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta **na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní** ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
10. Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí díla bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného provedení díla zhotovitelem. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
11. Zádržné bude uvolněno následovně: 100% zádržného bude zaplaceno po odstranění vad a nedodělků nebránících provozu díla.
12. Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele FN Ostrava, je neplatné.
13. Zhotovitel předloží objednateli a technickému dozoru soupis provedených prací a podklady nezbytné k jejich ověření do 3 pracovních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění. Objednatel a technický dozor je oprávněn provádět kontrolu předložených dokladů dle stavebního deníku, materiálového deníku a přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným či kontaktním osobám objednatele provedení kontroly umožnit. Oprávněná či kontaktní osoba objednatele potvrdí svým podpisem objem provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci, a to dohodnutou formou do 3 pracovních dnů od předložení zhotovitelem. Zhotovitel vystaví a doručí objednateli fakturu do 7 pracovních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění.

VI. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně v souladu s touto smlouvou, se stavebním zákonem a jeho prováděcími vyhláškami, ostatními platnými právními předpisy, ČSN, podmínkami stavebního povolení a projektovou dokumentací. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny platné předpisy, zejména pak předpisy upravující BOZP a PO.
2. Zhotovitel je povinen zajistit každodenní odborné vedení stavby min. jedním stavbyvedoucím v rozsahu min. 6-ti hodin za den. V případě prací vyžadující zvláštní oprávnění nebo povolení také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět stavební práce od 7:00 hodiny do maximálně 21:00 hodiny, a to z důvodu kolize s lůžkovým provozem ve Fakultní nemocnici Ostrava. Provádění stavebních prací v nočních hodinách a o víkendech je možná pouze pro předchozí dohodě s objednatelem.
4. Zhotovitel prohlašuje, že při provádění díla použije v max. možné míře výrobky s označením „ekologicky šetrný výrobek“.
5. Zhotovitel je povinen svolat nejméně 1 x týdně technické dny stavby - kontrolní dny stavby, na které pozve

objednatele a je-li to nutné, příslušné subdodavatele. Z kontrolního dne pořídí zhotovitel zápis, který obě strany podepíší. Každá ze stran obdrží jedno vyhotovení zápisu. Zápisem z kontrolního dne není možné měnit ustanovení této smlouvy.

6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 dny předem k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku. Jestliže se objednatel nedostaví v této lhůtě, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění prací na díle, práce zakrýt a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Náklady spojené s odkrytím však uhradí zhotovitel v případě, že bude po odkrytí zjištěno, že práce byly provedeny vadně.
7. Zhotovitel se zavazuje vést na stavbě v souladu se zákonem po celou dobu provádění stavby stavební deník tak, aby zachycoval přehledně veškeré události vážící se k průběhu stavby.
8. Vedení deníku skončí dnem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby.
9. Objednatel a technický dozor stavebníka je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Jestliže objednatel nesouhlasí s provedeným záznamem zhotovitele, je povinen připojit k záznamu do 3 dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná lhůta platí i pro vyjádření zhotovitele k záznamům objednatele a technického dozoru stavebníka.
10. Stavební deník musí být po dobu provádění díla na stavbě během pracovní doby trvale přístupný. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálů tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
11. Smluvní strany se dohodly, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšuje cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň zápisem ve stavebním deníku. Tyto odchylky vyznačí zhotovitel v dokumentaci skutečného provedení díla.
12. Technický dozor stavebníka a zajištění činnosti koordinátora BOZP v rámci realizace tohoto díla bude zajištěn objednatelem a to prostřednictvím externího dodavatele.
13. Pracovníci zhotovitele, fyzicky provádějící činnost ve FNO, která je předmětem této smlouvy, budou viditelně označeni na pracovním oděvu logem (názvem) firmy a jmenovkou. Zhotovitel je zodpovědný za to, že všichni jeho pracovníci, nebo poddodavatelé, kteří vykonávají práce v areálu objednatele na dané akci, budou prokazatelně seznámeni s riziky, vnitřními předpisy objednatele z oblasti BOZP, hygieny a požární ochrany a to prostřednictvím zástupce zhotovitele ve věcech technických ev. stavbyvedoucím, či jiným technickým pracovníkem.
14. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho částí jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele.
15. Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v rámci zadávacího řízení před uzavřením smlouvy. Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení díla jiného poddodavatele, musí toto objednateli oznámit. Změna poddodavatele je podmíněna souhlasem objednatele. O této změně bude proveden zápis ve stavebním deníku.

VII.

Odpovědnost za škodu a pojištění

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu existence závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu, s pojistným plněním odpovídajícím hodnotě dodávaného předmětu plnění, a to s minimálním pojistným limitem 20 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat zejména krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
6. Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy a dále na vyžádání objednatelem kdykoliv v průběhu provádění díla kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle odst. 5 tohoto článku včetně všech dodatků nebo certifikáty příslušných pojišťoven prokazující existenci pojištění po celou dobu trvání díla (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti). Certifikát dle předchozí věty nesmí být starší jednoho měsíce.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

8. 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 a lze ji rozumně požadovat.
9. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným v čl. I. této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

VIII. STAVENIŠTĚ

1. Nejpozději při předání staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli zpracovaný Plán organizace výstavby, doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, podle zvláštních právních předpisů a aktuální časový harmonogram výstavby.
2. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště v rozsahu a ve stavu umožňujícím řádné, kvalitní a včasné provedení díla, v termínu dle čl. III. Staveniště se považuje za předané teprve dnem, kdy budou odstraněny případné závady a překážky, uvedené v zápisu o předání staveniště.
3. Objednatel zajistí pro zhotovitele jako svoji součinnost plochy pro zařízení staveniště a bezpečné příjezdy a přístupy na staveniště upřesněné v zápisu o předání staveniště, a to po celou dobu provádění prací podle této smlouvy až do úplného vyklizení staveniště.
4. Objednatel zároveň s předáním staveniště předá v rámci své součinnosti zhotoviteli napojovací body médií. Spotřebovaná média hradí zhotovitel. Za tím účelem zřídí zhotovitel podružné měření spotřeby a umožní objednateli jeho kontrolu.
5. Objednatel současně s předáním staveniště předá v rámci své součinnosti zhotoviteli napojení na stávající inženýrské sítě, vlastní napojení bude splňovat kritéria správců sítí.
6. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, předpisů požární ochrany na pracovišti a ekologie a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením objednateli nebo třetím osobám. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli příkaz k odstranění nedostatků, a pokud nebudou ve stanovené lhůtě odstraněny, je oprávněn požadovat přerušení prací na díle do doby jejich odstranění. Staveniště bude řádně zajištěno a označeno proti vstupu nepovolaných osob.
7. Zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí poslední části předmětu díla. Po této lhůtě je oprávněn na staveništi ponechat pouze stroje a materiál potřebný k odstranění vad či nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí a zcela staveniště vyklidit je povinen do 3 dnů po odstranění poslední vady či nedodělků. Po vyklizení je zhotovitel povinen upravit staveniště tak, jak mu to ukládá projektová dokumentace, případně dohoda stran.

IX. Sankční ustanovení

1. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.
2. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smluvného termínu plnění zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smluvného termínu vyklizení staveniště, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 50 000,00 Kč za den.
4. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smluvného termínu pro odstranění vad a nedodělků zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení za každý nedodělek či vadu.
5. Dohodnuté smluvní pokuty zaplatí zhotovitel vedle škody, která vznikne objednateli porušením povinností, na něž se vztahuje smluvní pokuta
6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na staveništi. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
8. V případě nedodržení lhůt převzetí staveniště a nedodržení lhůt stanovených v harmonogramu dle ust. III. této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta dle předchozí věty bude počítána ode dne následujícího po dni, kdy měla být provedena příslušná etapa díla dle časového Harmonogramu.

9. Nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 1 měsíce od termínu určeného výzvou objednatele, bude objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit a uplatnit smluvní pokutu ve výši 5 % z Ceny.
Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy před zasláním výzvy k realizaci, bude povinen zaplatit objednateli vzniklou škodu.

X.

Další sankční ustanovení za porušení bezpečnostních předpisů

1. Za každý zjištěný případ porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši určené následovně:

Typ porušení bezpečnostních předpisů	Smluvní pokuta ve výši (Kč) za každý případ
Nepoužívání předepsaným osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, pracovní obuv, výstražné reflexní vesty, ochrana sluchu, zraku apod.) pro dané pracoviště	1 000,-
Porušení zákazu kouření	2 000,-
Nezakrytí otvorů proti zamezení pádu osob a předmětů z výšky a do volné hloubky	10 000,-
Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování, používání PB apod.), práce s otevřeným ohněm bez souhlasu objednatele (vyplněný „Příkaz k vykonávání svářečských prací se zvýšeným rizikem vzniku požáru ve FNO“) a mimo míst k tomu určených	8 000,-
Pohyb a vstup na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek	10 000,-
Neoznačení pracovníka nebo zaměstnance názvem či logem zaměstnavatele	2 000,-
Práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou bez zajištění proti pádu (prostředky osobního zajištění, lešení, zábradlí, sítě apod.)	5 000,-
Lešení (nestabilní, bez zábradlí, bez zajištění proti pádu předmětů a materiálu apod.)	5 000,-

2. Osoby pověřené kontrolovat za objednatele porušení výše uvedených požadavků budou uvedeny v zápise o předání a převzetí staveniště (další osoby může písemně pověřit náměstek ředitele pro techniku a provoz a tyto se tímto pověřením prokáží), zjištěné nedostatky budou uvedeny v zápise ve stavebním deníku a následně budou smluvní pokuty účtovány vždy souhrnně za kal. měsíc.

XI.

Záruky

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací dle této smlouvy po dobu 60 měsíců od data předání díla bez vad objednateli.
2. Případné reklamované vady odstraní zhotovitel do 10 dnů od jejich uplatnění na vlastní náklady. Na odstraňování případné havárie nastoupí zhotovitel do 24 hodin od nahlášení.
3. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud vady samy o sobě nebo ve spojení s jinými budou bránit řádnému užívání díla.
4. Záruka za kvalitu provedených prací v délce trvání 60 měsíců se nevztahuje na výrobky a zařízení, jejichž záruční lhůta je upravena v samostatných záručních listech

XII.

Závěrečná ustanovení

1. V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. O finanční kontrole, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se vztahuje na právnickou nebo fyzickou osobu, podílející se na realizaci předmětu plnění hrazených z veřejných rozpočtů nebo z veřejné finanční podpory.
2. Každá smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě, že na je majetek druhé smluvní strany vedeno insolvenční řízení na základě návrhu dlužníka nebo bylo rozhodnuto o úpadku dlužníka nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení. Za den odstoupení se považuje den, kdy bylo písemně oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se uživatelských práv, nároků z odpovědnosti za škodu a smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti smlouvy.
3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků.
4. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti od data zveřejnění v Registru smluv
5. Smlouva bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, včetně všech jejích změn a dodatků.

Fakultní nemocnice Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava

ev. číslo objednatele: 001/OVZ/21/___OD, CN-01/21
ev. číslo zhotovitele:

6. Veškeré právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a ostatních obecně závazných právních předpisů.

Nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 2 – Obecný časový harmonogram výstavby

V Ostravě, dne

4.4.21

V

Ostravě

, dne

30.03.21

Fakultní nemocnice Ostrava
MUDr. Jiří Havlant, MHA
ředitel

IGB Holding, a.s.
Ing. Bronislav Harabiš
předseda správní rady



FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
Tel.: +420 597 371 111, Fax: +420 596 917 340

IGB HOLDING®

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

Položkový rozpočet

Zakázka: REKONSTRUKCE NAPOJOVACÍHO UZLU PRO VYTÁPĚNÍ A VZT V OBJ. MONOBLOK VE FN OSTRAVA

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IGB Holding, a.s.

Stodolní 4

702 00 Ostrava

IČ: 60792434

DIČ: CZ60792434

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			119 283,20
PSV			0,00
MON			50 525,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			169 808,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	169 808,20 CZK
Základní DPH	21 %	35 659,72 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

205 467,92 CZK

v Ostravě

dne

10.03.2021



IGB HOLDING
Stodolní 4/4 702 00 Ostrava
info@igb.cz 596 135 152 www.igb.cz
IČ: 60792434 DIČ: CZ60792434

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
M21	Elektromontáže a MaR	MON			50 525,00
D21	Dodávka Elektro	HSV			28 783,20
D22	Dodávka MaR - periférie	HSV			17 030,00
D23	Dodávka DDC regulace	HSV			54 970,00
VRN	Vedlejší náklady	HSV			18 500,00
Cena celkem					169 808,20

Položkový rozpočet

S:	REKONSTRUKCE NAPOJOVACÍHO UZLU PRO VYTÁPĚNÍ A VZT V OBJ. MONOBLOK VE F
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21	Elektromontáže a MaR				50 525,00
1	21003456	Demontáž stávajících zařízení MaR vč.kabeláže, a výzbroje rozvaděče DT-1 a RK	hod.	16,00000	250,00	4 000,00
2	210020302	Žlab kabelový s příslušenstvím do 100/50 mm	m	30,00000	135,00	4 050,00
3	210020341R00	Podpěry pro kabelový žlab	kus	40,00000	53,00	2 120,00
4	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m	10,00000	35,00	350,00
5	210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 32 mm	m	20,00000	25,00	500,00
6	210010313R00	Krabice montážní PVC, se zapojením-čtvercová	kus	5,00000	188,00	940,00
7	211010001R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 6	kus	100,00000	25,00	2 500,00
8	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	70,00000	18,50	1 295,00
9	210220321R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	10,00000	25,00	250,00
10	210800527R00	Vodič CYA 6 mm2 /zž uložený pevně	m	20,00000	25,00	500,00
11	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	130,00000	32,00	4 160,00
12	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	130,00000	32,00	4 160,00
13	210860261R00	Kabel speciální JYSTY 2x2 x 0,8 mm pevně uložený	m	250,00000	30,00	7 500,00
14	210860224R00	Kabel speciální UTP pevně uložený	m	10,00000	30,00	300,00
15	210140651	MTZ venkovního čidla+čidla prostoru	kus	5,00000	200,00	1 000,00
16	210140650R00	MTZ čidla do potrubí-TC2-TC8+ PC1+PC2	kus	10,00000	200,00	2 000,00
17	210140652R	MTZ koncových periférií , (čidlo zaplavení, prostoru)	kus	2,00000	200,00	400,00
18	210140651R	MTZ servopohonu na rozdělovači SR	kus	5,00000	250,00	1 250,00
19	210140561R	MTZ zapojení čerpadel ÚT	kus	5,00000	250,00	1 250,00
20	210140666R	MTZ spojená s úpravami ve stávajícím NU	hod.	16,00000	300,00	4 800,00
21	2101412301R	Přezbrojení rozvaděče DT-1	hod.	16,00000	300,00	4 800,00
22	2101412302R	Přezbrojení rozvaděče DT-2	hod.	8,00000	300,00	2 400,00
Díl:	D21	Dodávka Elektro				28 783,20
23	5531200100R	Kabelový žlab Merkur 100X50 l = 2m	m	30,00000	130,00	3 900,00
24	345-70999R	Podpěry konzoly ke kabel.žlabu Merkur	kus	40,00000	56,50	2 260,00
25	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525	m	10,00000	12,50	125,00
26	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	130,00000	14,50	1 885,00
27	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	130,00000	16,00	2 080,00
28	341-26512R	Kabel speciální JYSTY 2x2 x 0,8 mm	m	250,00000	9,70	2 425,00
29	34126511R	Kabel sdělovací UTP cat.6A	m	10,00000	11,50	115,00
30	34142187R	Vodič pro pevné uložení CYA 6,00 mm2 zelený	m	20,00000	19,11	382,20
31	34564052R	Rozvodka krabicová PVC	kus	5,00000	100,00	500,00
32	34571052R	Trubka elektroinstal. ohebná 2329/LPE-1 d 28,4 mm	m	20,00000	18,50	370,00
33	34572301R	Pásky stahovací SP 100 x 2,5	100 ks	3,00000	15,00	45,00
34	35712323R	Výzbroj rozvaděče DT-1	kpl.	1,00000	13 696,00	13 696,00
35	357-200R	Drobný montážní materiál	kpl.	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl:	D22	Dodávka MaR - periférie				17 030,00
36	40511426R	Snímač teploty venkovní, Ni1000/680ppm,	kus	1,00000	720,00	720,00
37	405-1158R	Prostorové snímače teploty, Ni1000/6800ppm	kus	4,00000	340,00	1 360,00
38	40511428R	Snímač teploty do jímky Ni1000/6800ppm , vč. jímky L=120	kus	7,00000	750,00	5 250,00
39	405-114429	Termostat prostorový 0-40stC	kus	1,00000	1 850,00	1 850,00
40	405-114430	Čidlo zaplavení-plováček	kus	1,00000	850,00	850,00
41	40551821R	Tlakoměr 0-6bar, 4-20mA, G1/2"	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00
Díl:	D23	Dodávka DDC regulace				54 970,00
42	40562322R	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet., AMR-OP87/G	kus	1,00000	15 500,00	15 500,00
43	40562320R	Modul 8xAl 8xDO, 8Al8DO	kus	2,00000	6 720,00	13 440,00
44	40562326R	Modul 8xAl 8xDO, 8AlAO8U	kus	1,00000	6 980,00	6 980,00
45	405-62370R	Modul 8xAl 8xDO, DI24	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00

46	405-62559	Ethernetový switch 10/100 Mbit, 5x RJ45, , montáž na DIN lištu	kus	1,00000	700,00	700,00
47	40562324R	SW aplikace pro regulaci ÚT	DB	34,00000	250,00	8 500,00
48	40562325R	SW vizualizace pro ovládací panel, OP87	DB	34,00000	125,00	4 250,00
Díl: VRN		Vedlejší náklady				18 500,00
49	R100	Koordinace s ostatními profesemi	hod.	4,00000	350,00	1 400,00
50	R101	Zařízení staveniště pro část MaR	kpl.	1,00000	1 000,00	1 000,00
51	R102	Provozní, funkční, komplexní zkoušky	hod.	16,00000	350,00	5 600,00
52	R103	Výchozí revize Elektro a MaR	kpl.	1,00000	3 000,00	3 000,00
53	R104	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00000	5 000,00	5 000,00
54	R105	Ostatní náklady (doprava materiálu, cestovné, zabezpečení pracoviště).	kpl.	1,00000	2 500,00	2 500,00

26

169 808,20

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21
Stavba: Rek. napojovacího uzlu pro vytápění a VZT v obj. Monoblok, FNO

Objekt: D.1.4.2 Vytápění
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 29. 10. 2020

Objednatel:
Fakultní nemocnice Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IGB Holding, a.s.

IČ: 60792434
DIČ: CZ60792434

Projektant:
Radim Šelong

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				1 050 988,64
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 050 988,64
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 1 050 988,64 0,00		Výše daně 220 707,61 0,00
	Cena s DPH v CZK			1 271 696,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

IGB HOLDING
Stodolní 851/8 702 00 Moravská Ostrava
info@igb.cz 596 125 152 www.igb.cz
IČ: 60792434 DIČ: CZ60792434

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

10.03.2021

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21

Stavba: Rek. napojovacího uzlu pro vytápění a VZT v obj. Monoblok, FNO

Místo: Ostrava

Datum: 29. 10. 2020

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava

Projektant: Radim Šelong

Uchazeč: IGB Holding, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 050 988,64	1 271 696,25
21	Rek. napojovacího uzlu pro vytápění a VZT v obj. Monoblok, FNO	1 050 988,64	1 271 696,25
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)		1 050 988,64	1 271 696,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rek. napojovacího uzlu pro vytápění a VZT v obj. Monoblok, FNO

Objekt: D.1.4.2 Vytápění
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 29. 10. 2020

Objednatel:
Fakultní nemocnice Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Radim Šelong

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 050 988,64
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 050 988,64
DPH základní snížená	Základ daně 1 050 988,64 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 220 707,61 0,00	
Cena s DPH	v CZK			1 271 696,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rek. napojovacího uzlu pro vytápění a VZT v obj. Monoblok, FNO

Místo: Ostrava

Datum: 29. 10. 2020

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava

Projektant: Radim Šelong

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 1 050 988,64

D1 - D.1.4.1 Vytápění 1 050 988,64

PSV - izolace tepelne	57 684,00
D2 - strojovny	238 199,98
D3 - POTRUBÍ	261 179,56
D4 - ARMATURY	390 854,10
D5 - kovove stavebni konstrukce	27 400,00
D6 - natery	12 321,00
D7 - hodinove zuctovací sazby	63 350,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 050 988,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rek. napojovacího uzlu pro vytápění a VZT v obj. Monoblok, FNO

Místo: Ostrava

Datum: 29. 10. 2020

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava

Projektant: Radim Šelong

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 050 988,64

D D1 D.1.4.1 Vytápění

1 050 988,64

D PSV izolace tepelne

57 684,00

1	K	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 150 mm	m	160,000	67,70	10 832,00	
2	K	713111	Izolace pouzdry z minerální vlny s Al povrchem, 58-50	M	10,000	85,00	850,00	
3	K	713112	Izolace pouzdry z minerální vlny s Al povrchem, 89-50	M	35,000	122,00	4 270,00	
4	K	713113	Izolace pouzdry z minerální vlny s Al povrchem, 108-60	M	60,000	162,00	9 720,00	
5	K	713114	Izolace pouzdry z minerální vlny s Al povrchem, 133-70	M	15,000	232,00	3 480,00	
6	K	713115	Izolace pouzdry z minerální vlny s Al povrchem, 159-70	M	35,000	275,00	9 625,00	
7	K	713116	Izolace pouzdry z minerální vlny s Al povrchem, 219-80	M	5,000	400,00	2 000,00	
8	K	713311122	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 2x rohož	m2	11,000	295,00	3 245,00	
9	K	713117	Tepelná izolace- deska z miner. vlny tl. 40 mm	M2	11,000	210,00	2 310,00	
10	K	713118	Tepelná izolace- deska z miner. vlny tl. 60 mm	M2	11,000	275,00	3 025,00	
11	K	713491216	Montáž tepelné izolace oplechování pevné tvarových kusů mimo přírub a armatur obvodu přes 500 mm	m2	11,000	507,00	5 577,00	
12	K	713119	Plech hliníkový tl. 1mm	m2	11,000	250,00	2 750,00	

D D2 strojovny

238 199,98

1	K	732111132	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125	kus	2,000	3 110,00	6 220,00	
2	K	732111139	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200	kus	2,000	4 580,00	9 160,00	
3	K	732111232	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 125	kus	2,000	505,00	1 010,00	
4	K	732111239	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 200	kus	4,000	898,00	3 592,00	
5	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	4,000	334,00	1 336,00	
6	K	732111325	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000	632,00	1 264,00	
7	K	732111328	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	8,000	935,00	7 480,00	
8	K	732111335	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 150	kus	4,000	1 690,00	6 760,00	
9	K	732429221	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 32 jednoduché	soubor	1,000	900,00	900,00	
10	K	73211	Čerpadlo s el.regul.otáček zdvojené s plným manegmantem, DN 32, Q 6,9 m3/h, H 2 m, Pmax 160 W, 230 V	SOUB OR	1,000	21 860,00	21 860,00	
11	K	732429225	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 50 jednoduché	soubor	3,000	1 160,00	3 480,00	
12	K	73212	Čerpadlo s el.regul.otáček zdvoj. s plným manegmantem, DN 50, Q 10,7 m3/h, H 2 m, Pmax 270 W, 230 V	SOUB OR	3,000	40 830,00	122 490,00	
13	K	732429227	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 65 jednoduché	soubor	1,000	1 410,00	1 410,00	
14	K	73213	Čerpadlo s el.regul.otáček zdvoj. s plným manegmantem, DN 65, Q 25 m3/h, H 2 m, Pmax 440 W, 230 V	SOUB OR	1,000	49 575,00	49 575,00	
15	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,673	1 640,00	1 103,72	
16	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,673	831,00	559,26	

D D3 POTRUBÍ

261 179,56

1	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	40,000	247,00	9 880,00	
2	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	10,000	652,00	6 520,00	
3	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	35,000	1 070,00	37 450,00	
4	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	60,000	1 410,00	84 600,00	
5	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	15,000	1 820,00	27 300,00	
6	K	733121235	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 159x4,5	m	35,000	1 930,00	67 550,00	
7	K	733121239	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 219x6,3	m	5,000	2 300,00	11 500,00	
8	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové do DN 40	m	40,000	10,10	404,00	
9	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	10,000	17,10	171,00	
10	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	35,000	22,80	798,00	
11	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	75,000	29,90	2 242,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	35,000	36,00	1 260,00	
13	K	733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 159x6,3 do D 219x6,3	m	5,000	50,20	251,00	
14	K	733141103	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových DN 65	kus	14,000	405,00	5 670,00	
15	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	3,165	1 260,00	3 987,90	
16	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	3,165	504,00	1 595,16	

D		D4	ARMATURY						390 854,10
1	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	5,000	27,70	138,50		
2	K	7342001	Vypouštěcí kulový kohout, 1/2"	KUS	5,000	188,00	940,00		
3	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	18,000	28,70	516,60		
4	K	7342002	Vypouštěcí kulový kohout, 3/4"	KUS	18,000	254,00	4 572,00		
5	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	14,000	100,00	1 400,00		
6	K	7342003	Kulový uzavírací kohout, 3/4"	KUS	14,000	246,00	3 444,00		
7	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	4,000	173,00	692,00		
8	K	7342004	Kulový uzavírací kohout, 6/4"	KUS	4,000	816,00	3 264,00		
9	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	5,000	211,00	1 055,00		
10	K	7342005	Vyvažovací ventil bez vypouštění, 0-4 ot., kvs 32,3, 2"	KUS	1,000	3 589,00	3 589,00		
11	K	7342006	Automat.vyvažovací a reg.ventil s EQM char., zdvih 15 mm, 1960-11200 l/h, 2"	KUS	4,000	13 200,00	52 800,00		
12	K	7342007	Pohon M 30x1,5, s automat.kalibrací zdvihu, 24 V, 0-10 V, 500N	KUS	4,000	5 820,00	23 280,00		
13	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	5,000	211,00	1 055,00		
14	K	734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 32	soubor	1,000	1 220,00	1 220,00		
15	K	734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50	soubor	3,000	1 420,00	4 260,00		
16	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	4,000	1 690,00	6 760,00		
17	K	7342008	Vyvažovací ventil přírubový, 0-8 ot., kvs 85, DN 65	KUS	3,000	28 300,00	84 900,00		
18	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	2,000	2 250,00	4 500,00		
19	K	7342009	Vyvažovací ventil přírubový, 0-8 ot., kvs 120, DN 80	KUS	1,000	35 893,00	35 893,00		
20	K	7342010	Automat.vyvažovací a reg.ventil s EQM char., zdvih 20 mm, 5900-37300 l/h, DN 80	KUS	1,000	44 893,00	44 893,00		
21	K	7342011	Pohon s automat.kalibrací zdvihu, 24 V, 0-10 V, 750N	KUS	1,000	8 030,00	8 030,00		
22	K	734173214	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 50	soubor	2,000	791,00	1 582,00		
23	K	734173216	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 65	soubor	2,000	951,00	1 902,00		
24	K	734173217	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 80	soubor	4,000	1 280,00	5 120,00		
25	K	7342012	Mezipřírubová uzavírací klapka, DN 80, PN 0,6	KUS	4,000	1 280,00	5 120,00		
26	K	734173218	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 100	soubor	14,000	1 800,00	25 200,00		
27	K	7342013	Mezipřírubová uzavírací klapka, DN 100, PN 0,6	KUS	14,000	1 850,00	25 900,00		
28	K	734173222	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 150	soubor	5,000	2 780,00	13 900,00		
29	K	7342014	Mezipřírubová uzavírací klapka, DN 150, PN 0,6	KUS	5,000	3 300,00	16 500,00		
39	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	14,000	602,00	8 428,00		

D		D5	kovové stavební konstrukce						27 400,00
1	K	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	100,000	124,00	12 400,00		
2	K	7679911	PROFILOVÝ MATERIÁL	KG	100,000	150,00	15 000,00		

D		D6	natery						12 321,00
31	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	50,000	5,36	268,00		
32	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	50,000	18,90	945,00		
33	K	783617603	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	50,000	20,40	1 020,00		
34	K	783601733	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	95,000	10,20	969,00		
35	K	783614663	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	95,000	36,40	3 458,00		
36	K	783601757	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 150 mm	m	50,000	15,00	750,00		
37	K	783614683	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 200 mm	m	50,000	72,30	3 615,00		
38	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,000	108,00	1 296,00		

D		D7	hodinové zúčtovací sazby						63 350,00
1	K	111	Topná zkouška	HODIN	48,000	200,00	9 600,00		
2	K	112	Demontážní práce vč. vyp. a nap. systémů	HODIN	400,000	100,00	40 000,00		
3	K	114	Zaregulování hydronických armatur vč. protokolu	HODIN	55,000	250,00	13 750,00		

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Rekonstrukce napojovacího uzlu pro vytápění a VZT v objektu Monoblok ve FN Ostrava

Týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Předání staveniště	X									
Demontáže										
Montáže UT										
Montáže EI+MaR										
Zkoušky										
Předání staveniště										X

Dne: 8.3.2021

Vypracoval: Vaško

