



Č. jednací:
Č. smlouvy:

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany

Objednatel: **Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava**
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
Zastoupená: dr.h.c. prof. Ing. Robertem Čepem, Ph.D., FEng., děkanem Fakulty strojní
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
ID datové schránky: d3kj88v
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu: 100954151/0300
Kontaktní osoba:

(dále jen jako „**objednatel nebo VŠB – TUO**“)

Zhotovitel: **IP Projekt a.s.**
Sídlo: *Nerudova 248/38, 703 00 Ostrava-Vítkovice*
Zastoupená: *Ing. Rostislav Zbieg, Ph.D.*
IČ: *253 91 747*
DIČ: *CZ25391747*
ID datové schránky: *8k7ekv2*
Bankovní spojení: *Česká spořitelna a.s.*
č. účtu: *1659012389/0800*
Zapsán v: *Krajský soud v Ostravě, B 1848*
Kontaktní osoby:

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

čl. I. Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) je uzavírána na základě výsledku provedeného průzkum trhu na zhotovení projektové dokumentace pro rekonstrukci Výměňikové stanice budovy Energoblok – Laboratoř životnostních zkoušek. Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na podmínkách této smlouvy, zejména na předmětu a termínech plnění, jež jsou smluvními stranami považovány za závazné pro splnění účelu smlouvy.
2. Tato smlouva je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“).

3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení předmětu smlouvy.
5. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
6. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. 1. této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
7. Zástupce objednatele – kontaktní osoba - je pověřen řešením všech technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků předmětu plnění, nemá však právo uzavírat nebo jakýmkoliv způsobem měnit tuto smlouvu. Zástupce zhotovitele – kontaktní osoba - je pověřen řešením všech technických problémů souvisejících s realizací díla.

čl. II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem díla dle této smlouvy je **vypracování projektové dokumentace pro rekonstrukci Výměňíkové stanice budovy Energoblok – Laboratoř životnostních zkoušek a výkon inženýrské činnosti k projektové dokumentaci pro rekonstrukci Výměňíkové stanice budovy Energoblok – Laboratoř životnostních zkoušek a výkon autorského dozoru po dobu provádění stavebních prací k výše uvedené budově, v rozsahu:**

 - a) Zpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení (dále také jen „**DSP**“), včetně odhadovaného rozpočtu v detailu jednotlivých dílů či profesí.
 - b) Inženýrská činnosti a podání žádosti o stavební povolení.
 - c) Zpracování dokumentace pro provádění stavby, včetně podrobného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový a slepý rozpočet), která bude zároveň dokumentací pro výběr zhotovitele stavby (dále také jen „**DPS**“).
 - d) Výkon autorského dozoru po celou dobu výstavby až do ukončení kolaudačního řízení ke stavbě.

2. V dokumentaci DPS nesmí být jednoznačně specifikován obchodní název konkrétního výrobku nebo materiálu.
3. Projektová dokumentace dle odst. 1 tohoto článku smlouvy bude zpracovávána jako funkční celek.
4. Součástí předmětu plnění jsou i další práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět.

čl. III.

Místo plnění

1. Místem plnění díla je provozovna zhotovitele. Místem plnění pro předání jednotlivých částí díla je sídlo objednatele Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, budova CMV. Služby související s výkonem autorského dozoru budou poskytovány v místě plnění stavebních prací a v sídle objednatele.

čl. IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel provede části díla takto:
 - a) zpracování DSP, včetně odhadovaného rozpočtu nezbytné pro zpracování DSP, dle ustanovení Čl. II.

- bod 1) písm. a) této smlouvy **do 9 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy,
- b) inženýrská činnost a podání žádosti o stavební povolení, dle ustanovení Čl. II. bod 1) písm. b) této smlouvy **do 10 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy,
- c) zpracování DPS dle ustanovení Čl. II. bod 1) písm. c) této smlouvy **do 5 týdnů** od předání DSP (čl. II, bod 1) písm. 1 této smlouvy,
- d) výkon autorského dozoru dle čl. II. bod 1) písm. d) této smlouvy **po celou dobu provádění stavebních prací, resp. do ukončení kolaudačního řízení.**
2. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení se posunují termíny touto skutečností dotčené za předpokladu, že přerušení nebylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

čl. V.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je dána nabídkou zhotovitele v rámci výběru zhotovitele.
2. Cena díla činí:

Celková cena Kč bez DPH	720.000,-
Kč DPH	151.200,-
Cena celkem Kč vč. DPH	871.200,-

Blíže je cena specifikována v příloze č. 1 - Cenová nabídka na vypracování projektové dokumentace.

3. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena pevná, nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy v případě, že bude dodržen předmět a rozsah smlouvy.
4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré náklady nezbytné pro řádné a úplné splnění předmětu této smlouvy, včetně veškerých nákladů spojených s účastí zhotovitele na všech jednáních, týkajících se plnění této smlouvy.
5. Ke změně ceny bez DPH dle bodu 1. tohoto článku smlouvy může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde ke změně předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
7. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2620 odst. 2 OZ.
8. Zálohy nejsou sjednány.
9. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 OZ.
10. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
11. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po částech vždy po dosažení příslušného milníku podle přílohy č. 1. Toto se netýká milníku MAD, který bude uhrazen po částech po 50% prostavěnosti stavby.
12. Zhotovitel vystaví fakturu, ve které, kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona, je druhá smluvní strana povinna uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,

- e) dobu splatnosti faktury,
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - g) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - h) název a číslo projektu: „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries“, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000048,
 - i) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (tj. útvary Investice a majetek).
13. Doba splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
14. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.
15. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH.
16. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
17. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli, a to elektronicky na e-mailové adresy:



čl. VI.

Provádění díla

1. Projektová dokumentace ve stupni DPS bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcí vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, tak, aby mohlo být vydáno pravomocné stavební povolení. Projektová dokumentace ve stupni DPS bude obsahovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, a propočty nákladů nutných k realizaci stavby minimálně v detailu jednotlivých dílů či profesí.
2. Dokumentace bude předána objednateli ve formátech pro texty *.docx (*.rtf), pro rozpočty a výkazy výměr *.xlsx (texty či tabulky případně v jiných otevřených formátech), pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. Dokumentace bude předána v počtech:
 - a) dokumentace pro stavební povolení ve dvou listinných vyhotoveních (z toho jedno pro archivaci na stavební úřad a jedno pro ověření stavebním úřadem) a jednou elektronicky,
 - b) dokumentace pro provedení stavby ve 3 listinných vyhotoveních a jednou elektronicky.Po vydání pravomocného stavebního povolení bude objednateli předána dokumentace ověřená stavebním úřadem v souladu s bodem a) tohoto odstavce.
3. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť.
4. Projektová dokumentace bude zpracována v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.

Projektová dokumentace musí dále splňovat podmínky zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov.

5. Zhotovitel je povinen při provádění díla plnit podmínky významně nepoškozovat životní prostředí (Zásady DNSH) v rozsahu stanoveném přílohou č. 2 této smlouvy – Formulář prověření zásady „významně nepoškozovat“ (DNSH).
6. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele, jeho jménem na jeho účet vykonávat inženýrskou činnost za účelem obstarání pravomocných rozhodnutí nebo souhlasů dle stavebního zákona, případně veřejnoprávní smlouvy, na základě kterých bude možno stavbu provést (dále jen „inženýrská činnost“), včetně úhrady všech správních poplatků.

V rámci výkonu inženýrské činnosti zhotovitel na základě udělené plné moci zajistí zejména:

- projednání projektové dokumentace s objednatelem a po jejím odsouhlasení následně i s dotčenými orgány státní správy, veřejnoprávními organizacemi a dalšími dotčenými účastníky řízení,
 - zajištění vydání stavebního povolení/souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru/uzavření veřejnoprávní smlouvy,
 - podpora a spolupráce s objednatelem při rozporných jednáních a řízeních,
 - účast na jednáních a další úkony v rámci stavebního řízení
 - doplnění a přizpůsobení dokumentace podle získaných dokladů a vyjádření,
 - veškeré další úkony stanovené platnou legislativou ČR.
7. Neprodleně po podání žádosti o vydání příslušného rozhodnutí nebo oznámení předá zhotovitel objednateli kopii žádosti nebo oznámení s potvrzením o jejím podání příslušnému úřadu.
 8. Zhotovitel předá objednateli neprodleně originál pravomocného stavebního povolení se štítkem „stavba povolena“ a jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace.
 9. V případě, že k výkonu inženýrské činnosti dle této smlouvy bude zhotovitel potřebovat plnou moc, je objednatel povinen zhotoviteli takovou plnou moc udělit. Objednatel je oprávněn plnou moc odvolat bez udání důvodu. Odvoláním plné moci není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
 10. Projektová dokumentace pro provedení stavby dle této smlouvy bude zpracována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Dále bude projektová dokumentace zpracována v rozsahu stanoveném stavebním zákonem a v rozsahu prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu. Textová a výkresová část každé projektové dokumentace musí být v podrobnosti nezbytné pro zpracování cenové nabídky a výběr zhotovitele stavby.
 11. Při zpracování projektové dokumentace bude zhotovitel dodržovat příslušné právní předpisy, technické podmínky, a bude se řídit výchozími podklady, které budou upřesňovány na kontrolních dnech svolávaných objednatelem. Za tímto účelem smluvní strany sjednávají k zajištění koordinace prací a jejich kontrole objednatelem pravidelné kontrolní dny konané 1x týdně v sídle objednatele, nebude-li dohodnuto jinak. Ze strany zhotovitele je účastí na kontrolních dnech vázána odpovědná osoba zhotovitele – hlavní inženýr projektu.
 12. Součástí DPS bude minimálně:
 - podrobná dokumentace se specifikací standardů materiálů a výrobků, zahrnující podrobný popis, technické parametry a ostatní charakteristiky položek z výkazu výměr,
 - doklady o projednání s dotčenými orgány a organizacemi ve smyslu stavebního zákona a dle požadavků objednatele,
 - kompletní oceněný položkový rozpočet bude v elektronické podobě doručen v jednom vyhotovení, kompletní výkaz výměr bude v elektronické podobě doručen v jednom vyhotovení.

13. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s příslušnými právními předpisy, technickými podmínkami, ustanoveními této smlouvy. V projektové dokumentaci budou dodrženy české technické normy, právní, hygienické, bezpečnostní a požární předpisy. Dále budou respektovány připomínky a požadavky objednatele.
14. Zhotovitel se zavazuje na žádost objednatele poskytovat v průběhu zadávacího nebo výběrového řízení na realizaci stavby bezúplatně informace k dotazům dodavatelů týkajících se DPS a to e-mailem ve lhůtě do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele. Pokud zhotovitel poruší tuto povinnost, uhradí smluvní pokutu dle čl. XI. odst. 5. této smlouvy.
15. Výkon autorského dozoru bude prováděn po celou dobu provádění stavebních prací, tedy v době od zahájení do ukončení stavebních prací, resp. do ukončení kolaudačního řízení, v nezbytném rozsahu, tzn. minimálně účast na kontrolních dnech stavby s předpokládanou četností 1x za 7 dnů.
16. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na svou vlastní odpovědnost.
17. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo objednatele poškozují. Smluvní strany se pro účely této smlouvy dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2595 OZ.
18. Zhotovitel zajistí doklady a vyjádření příslušných orgánů, která s plněním díla souvisejí. Tyto doklady budou nedílnou součástí dokumentace.
19. Zhotovitel se zavazuje realizovat veškeré projekční práce nebo činnosti na díle odborně způsobilými osobami. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli příslušný doklad o autorizaci, osvědčení či oprávnění každé osoby, která se bude podílet na zpracování projektové dokumentace, a to nejpozději do zahájení příslušných projekčních prací nebo činností.
20. Zhotovitel touto smlouvou určuje osobu (zaměstnance či jinou osobu), která se bude podílet na plnění této smlouvy na pozici Hlavní projektant. V případě, že zhotovitel bude nucen použít jinou osobu či vyměnit níže uvedenou osobu na pozici Hlavní projektant, je oprávněn takto učinit až po vyjádření souhlasu ze strany objednatele:

Odpovědná osoba za zhotovitele:

Hlavní projektant: XXXXXXXXXX

čl. VII.

Předání díla

1. Předání a převzetí projektové dokumentace, resp. jejích dílčích částí dle čl. II. této smlouvy, bude provedeno osobně v sídle objednatele, tj. VŠB-TUO 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba, budova CMV, kancelář 306.
2. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn předáním předmětu smlouvy, resp. dílčí části/stupně projektové dokumentace dle čl. II této smlouvy, objednatel není povinen převzít dílo, resp. jeho dílčí část, vykazující vady. Smluvní strany se dohodly, že dílo, resp. jeho dílčí část (stupeň projektové dokumentace), bude objednateli poskytnuto k provedení závěrečné kontroly alespoň 7 kalendářních dnů před příslušným termínem pro provedení díla, resp. části díla, dle čl. IV odst. 1 této smlouvy. Předání a převzetí díla, resp. jeho dílčí části (stupeň projektové dokumentace), bude potvrzeno písemně v Zápisu o převzetí díla, podepsaném oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě, že dílo či kterákoliv část díla (stupeň projektové dokumentace), nebude ze strany objednatele převzata, neboť objednatel poukáže na existující vady či nedodělky, zavazuje se zhotovitel bez zbytečného odkladu vady či nedodělky na svůj náklad odstranit.
3. Objednatel provede kontrolu dle odst. 2. tohoto článku smlouvy pouze k obsahu projektové dokumentace z hlediska splnění rozsahu stanoveném stavebním zákonem a v rozsahu prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu a počtu odevzdaných paré. V žádném případě touto kontrolou nepřebírá objednatel zodpovědnost za správnost projektové dokumentace z hlediska návrhu a jeho naplněnosti požadavky vznesenými objednatelem během projekčních prací a souladu výkazu výměr s grafickou částí projektové dokumentace.

4. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 OZ.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle, resp. jeho dílčí části (stupni projektové dokumentace) i před uplynutím příslušné lhůty plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy a objednatel je povinen dříve dokončené dílo, resp. jeho dílčí část, převzít a zaplatit.

čl. IX.

Náhrada škody

1. Odpovědnost za škodu způsobenou zhotovitelem projektové dokumentace pro provádění stavby, při realizaci stavby realizované dle této projektové dokumentace pro provádění stavby nese zhotovitel v plném rozsahu.
2. Zhotovitel nahradí objednateli škodu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy. Nemajetkovou škodu jsou smluvní strany povinny hradit pouze, stanoví-li to zvlášť OZ nebo jiný právní předpis.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu čl. XIII. bodu 2. smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
5. Povinnost nahradit škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
6. 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.

čl. X.

Práva z vadného plnění

1. Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními OZ. Dílo, resp. jeho část, má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla. Za vadu díla ve smyslu této smlouvy se výslovně považuje vzájemný rozpor mezi jednotlivými výkresy projektové dokumentace, textovými či tabulkovými částmi projektové dokumentace a rozpočty (celkovým a dílčími rozpočty, stejně jako položkovými a slepými rozpočty) a to i mezi jednotlivými dílčími částmi projektové dokumentace navzájem.
2. Záruční doba je stanovena v délce 36 měsíců. Záruční doba začíná plynout dnem předání a převzetí díla, resp. jeho příslušné části, dle Zápisu o převzetí díla.
3. V případě, že projektová dokumentace nebo rozpočet bude obsahovat vadu či vady, která bude odhalena až při provádění stavebních prací, nebo po jejich dokončení, nejpozději však do 1 roku od ukončení provádění stavebních prací, resp. kolaudačního řízení, pokud již uplynula záruční doba dle odst. 2 tohoto článku smlouvy (vada skrytá), objednatel za ně neodpovídá a zhotovitel je povinen je odstranit a provést dílo, resp. jeho dílčí část, s požadovanými a nutnými úpravami řádně a včas bez navýšení ceny díla. Zhotovitel je rovněž odpovědný za navýšení rozpočtu stavebních prací v souvislosti s vadně a/nebo neúplně provedeným plněním této smlouvy a toto navýšení rozpočtu je povinen objednateli uhradit v rámci odpovědnosti za škodu dle čl. IX této smlouvy.
4. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Obdobným způsobem se bude postupovat v případě uplatnění práva z vadného plnění.

5. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vady odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
7. Oznámení o odstranění vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle bodu 2. tohoto článku smlouvy.

čl. XI.

Sankční ujednání

1. V případě nedodržení termínu plnění dle čl. IV. odst. 1 písm. a), nebo c) této smlouvy ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny bez DPH příslušné části díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu plnění pro podání žádosti o stavební povolení dle IV. odst. 1 písm. b) této smlouvy ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že objednatelem nebude uhrazena faktura v době splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky bez DPH.
4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady dle čl. X. odst. 4 této smlouvy, která se projeví kdykoliv v průběhu záruční doby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý i započatý den prodlení a každý zjištěný případ.
5. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost dle čl. VI., bod. 14, a na žádost objednatele neposkytne v průběhu zadávacího nebo výběrového řízení na realizaci každé ze staveb bezúplatně informace k dotazům dodavatelů týkajících se DPS, a to e-mailem ve lhůtě do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý dotaz nezodpovězený v termínu.
6. V případě porušení povinnosti sjednané v čl. VI. odst. 20 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
7. V případě, že v rámci stavby realizované dle projektové dokumentace, která je předmětem této smlouvy, bude objednatel povinen uhradit práce a/nebo náklady (dále jen „vícepráce“) v důsledku porušení některé z povinností zhotovitele při plnění této smlouvy, a to
 - povinnosti uvedené v čl. II. této smlouvy nebo
 - povinnosti respektovat připomínky a požadavky objednatele, jakož i připomínky a požadavky ostatních dotčených subjektů uplatněné prostřednictvím objednatele nebo
 - povinnosti vypracovat projektovou dokumentaci v souladu s právními předpisy, technickými podmínkami a ustanoveními této smlouvy,je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z prokazatelně vynaložených nákladů na úhradu víceprací ze strany objednatele bez DPH za každý zjištěný případ, s tím, že maximální výše smluvní pokuty v každém jednotlivém případě činí 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH dle této smlouvy. To se vztahuje i na případy, kdy objednatel bude povinen uhradit vícepráce, které v důsledku porušení povinností zhotovitele při plnění této smlouvy nebyly do projektové dokumentace zahrnuty.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
10. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného oznámení o uplatnění smluvní pokuty příslušné smluvní straně.

čl. XII.

Autorská práva

1. Zhotovitel je nositelem autorských práv k dílu, která jsou chráněna zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této smlouvy licenci ve smyslu ustanovení § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, k užití či jejich případným změnám, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), a to po dobu trvání majetkových práv k dílu. Poskytnutá licence rovněž zahrnuje oprávnění takové dílo zpracovat, měnit, upravovat (vč. úprav jeho názvu), spojovat s jinými díly a zařazovat do díla souborného, k čemuž tímto dává zhotovitel souhlas. Zhotovitel rovněž uděluje souhlas ke změně a úpravě architektonického díla dle autorského zákona. Poskytnutá licence se vztahuje na dokončené autorské dílo, i na jeho jednotlivé vývojové fáze nebo části a název díla. Licence se poskytuje jako výhradní. Licence je poskytnuta za odměnu, která je zahrnuta v ceně díla dle čl. V. této smlouvy. Zhotovitel nemá v souvislosti s poskytnutím licence dle této smlouvy nárok na jakékoli jiné či následné odměny či platby než výslovně uvedené výše v tomto článku smlouvy. Zhotovitel uděluje objednateli také souhlas s poskytnutím podlicence a souhlas s postoupením licence třetím osobám. Objednatel není povinen využít poskytnutou licenci, ani realizovat právo postoupit licenci nebo poskytnout podlicenci, a to ani z části.

čl. XIII.

Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy ve výši 500.000,- Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva po registraci v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
4. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro svůj závazkový vztah vyloučí použití ustanovení § 1765, § 1978 odst. 2, § 2093 a § 2591 OZ.
6. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3, že vyloučí přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
7. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
9. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou.

10. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 30 denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
11. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou újmu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
12. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit kterákoli svá práva a kterákoli povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
13. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
14. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
15. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
16. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
17. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
18. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:
Příloha č. 1 – Cenová kalkulace
Příloha č. 2 – Zásady DNSH

V Ostravě
(datum v elektronickém podpisu)

Objednatel:

V Ostravě
(datum v elektronickém podpisu)

Zhotovitel:

.....

.....
Ing. Rostislav Zbieg, Ph.D.
Výkonný ředitel, člen správní rady



Příloha č. 1 smlouvy o dílo - Kalkulace ceny

Milník	Název milníku	% z celkové smluvní ceny díla	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč vč. DPH
Projektová dokumentace Výměňíkové stanice budovy Energoblok – Laboratoř životnostních zkoušek					
1	DSP1	Dokumentace pro stavební povolení (vč. podání žádosti o stavební povolení)			
2	DSP2	Stavební povolení v právní moci			
3	DPS	Dokumentace pro provedení stavby, která bude rovněž dokumentací pro výběr zhotovitele			
4	MAD	Výkon autorského dozoru (odhadovaná doba trvání 3 měsíce)			
Cena celkem za PD		100,0%	720 000,-	151 200,-	871 200,-



Příloha č. 2 smlouvy o dílo – Zásady DNSH

PRINCIP VÝZNAMNÉHO NEPOŠKOZOVÁNÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH CÍLŮ („DO NO SIGNIFICANT HARM“, DNSH)

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Na stavbě je omezován vznik odpadů v souladu s EU Construction and Demolition Waste Management Protocol a berou se do úvahy nejlepší dostupné techniky sloužící k odstranění nebezpečného odpadu a znovuvyužití materiálů. Dříve zmíněné je v souladu s odpadovou legislativou zejména zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a navazujícími právními předpisy vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a vyhláškou č. 8/2021 Sb., Katalogem odpadů, doplněné metodickým návodem pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.

Potřeba primární energie definující energetickou náročnost budovy, která je výsledkem výstavby, je nejméně o 20 % nižší než prahová hodnota, kterou u požadavků na budovy s téměř nulovou spotřebou energie stanoví vnitrostátní opatření provádějící směrnici Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU.

Zařízení využívajících vodu (sprchy, vany, wc atd.) pouze za těchto podmínek:

- sprchy mají maximální průtok vody 8 l/min;
- WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 l a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5l;
- pisoáry spotřebují maximálně 2 l/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 l;
- umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok 6 l/min.

Využití pouze obnovitelných zdrojů energie, a to pouze za těchto podmínek:

- v případě podpory bateriové akumulace pro obnovitelné zdroje energie jsou z podpory vyloučeny technologie na bázi olova, NiCd a NiMH, které by mohly způsobovat škody na životním prostředí;

Při výsadbě zeleně se použijí pouze stanovištně vhodné dřeviny, které zajistí odolnost vůči klimatu a zároveň nebudou mít negativní dopad z pohledu biologické rozmanitosti.