

SMLOUVA O DÍLO

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

mezi:

OBJEDNATELEM			
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava		
Sídlo:	17. listopadu 1790/5, 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			
Obchodní firma:	OHLA ŽS, a.s.		
Sídlo:	Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno		
IČ:	46342796	DIČ:	CZ46342796 je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695			
Jednající:	[REDAKOVANÉ]		
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.; č. ú.: 8010-0503087443/0300		

Preambule

- A. Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo na základě výsledku výběru nejuhodnější nabídky veřejné zakázky s názvem „FNO - Energoblok EGB 9 a Kabelový propoj na hladině NN“, vedené pod číslem: OŘN-91/23 (dále jen „veřejná zakázka“). Tato veřejná zakázka byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platných právních předpisů (dále jen „ZZVZ“).

I.

Základní ustanovení

1. Za podmínek uvedených v této smlouvě se zhotovitel zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a v souladu s právními předpisy a normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti, v termínech a ve lhůtách podle této smlouvy, řádně a včas provést dílo a předat objednateli předmět díla a objednatel se zavazuje dílo převzít, případně včetně drobných vad a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo dle této smlouvy.

II.

Předmět plnění

1. Dílem podle této smlouvy se rozumí provedení předmětu díla a souhrn veškerých činností vedoucích k realizaci níže uvedeného předmětu díla vykonaných zhotovitelem tak, jak jsou popsány v této smlouvě a zadávací dokumentaci k veřejné zakázce. Dílo zahrnuje zejména provedení přípravných, výrobních, stavebních a montážních prací podle této smlouvy, nutných k přípravě, řádnému provedení a dokončení stavby ve stanovených termínech a lhůtách. Dílo dále zahrnuje veškeré v této souvislosti potřebné práce, dodávky a služby, včetně zpracování projektové dokumentace

- skutečného provedení díla. Rozsah, požadovaná kvalita a způsob provedení díla jsou podrobně specifikovány v projektové dokumentaci pro provedení stavby, vč. výkazu výměr a dalších objednatelům předaných podkladech (dále jen „dílo“).
2. Účelem provedení díla je pokrytí deficitu el. příkonu v objektech Fakultní nemocnice Ostrava.
 3. Objednatel zhotoviteli pro účely zpracování nabídky, resp. provedení díla, poskytl následující podklady:
 - a. zadávací dokumentace k veřejné zakázce – textová část spolu s přílohami;
 - b. projektové dokumentace zpracované:
 - i. **MR Design CZ s.r.o., nábřeží Svazu protifašistických bojovníků 457/30, 708 00 Ostrava - Poruba, IČO: 25388606 v období 06/2023 – „Energoblok EGB9“;**
 - ii. **MR Design CZ s.r.o., nábřeží Svazu protifašistických bojovníků 457/30, 708 00 Ostrava - Poruba, IČO: 25388606 v období 09/2023 – „Kabelový propoj na hladině NN“**(dále jen „projektová dokumentace pro provádění stavby“ nebo „DPS“);
 - c. výkaz výměr (neoceněný).
 4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v nabídce zhotovitele vč. výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“) a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají.
 5. Zhotovitel na základě výchozích dokumentů zpracoval položkový rozpočet (cenovou nabídku) jako přílohu č. 1 této smlouvy - oceněný výkaz výměr, který je pro stanovení rozsahu, specifikace a ceny díla dle této smlouvy závazný a rozhodující.
 6. Smluvní strany se dohodly v případě výkladových sporů na tom, že pořadí přednosti je následující:
 - a. tato smlouva;
 - b. přílohy této smlouvy;
 - c. zadávací dokumentace k veřejné zakázce;
 - d. nabídka zhotovitele.
 7. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, nábytku a technického vybavení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s realizací stavebních prací, dodávek a služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména, nikoliv však výlučně:
 - a. zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace;
 - b. provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující zejména 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.
 - c. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;
 - d. vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla tak, aby byla po obsahové a formální stránce v souladu zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to ve 4 vyhotoveních v listinné formě a v 1 vyhotovení v elektronické formě ve formátu DWG na CD ve formátech *.dwg a *.pdf. Do dokumentace skutečného provedení díla zhotovitel vyznačí „červeně“ všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektu, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;

- e. zpracování kusovníků jednotlivých prvků a zařízení po jednotlivých místnostech včetně výrobního čísla, typu a technických parametrů pro potřeby zařazení majetku do operativní evidence objednatele, a to v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, a to vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
 - f. zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
 - g. předání prohlášení o shodě, zkoušek a certifikátů na všechny použité materiály (konstrukční materiály apod.) a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu díla, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení (pro vyloučení všech pochybností smluvní strany stanoví, že součástí provedení díla není zajištění kolaudačního souhlasu);
 - h. doložení vážných listků k likvidaci vzniklého odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, jakož i v souladu se souvisejícími prováděcími právními předpisy;
 - i. vyklizení staveniště, provedení celkového úklidu stavby a dotčeného okolí, provedení likvidace zařízení staveniště;
 - j. zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajištění čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště;
 - k. předání seznamu zařízení, která jsou součástí díla, včetně veškerých dokladů k nim, zejména jejich záručních listů, návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - l. předání ostatních dokladů potřebných pro řádné provozování díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů nebo z této smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen rekonstruované prostory zabezpečit, tak aby byl zamezen vstup neoprávněných osob na staveniště a zamezeno rozšiřování prašnosti mimo staveniště. Zhotovitel je povinen přizpůsobit se provozu objednatele a neomezit ostatní prostory objednatele. Po dobu provádění stavebních prací budou v provozu stávající pracoviště nacházející se v budově Lužkového bloku. Odstávka bude umožněna pouze v nezbytně nutném případě (po projednání se zástupci FNO s dostatečným časovým předstihem). Této skutečnosti je zapotřebí věnovat zvýšenou pozornost při organizaci prací na stavbě a samotné realizaci díla. Stavební práce budou dodavatelem stavby organizovány a prováděny tak, aby došlo k minimalizaci vlivu stavby na chod stávajícího pracoviště. Bourací práce a hlučné stavební práce budou probíhat výhradně po předchozí domluvě se zástupcem objednatele a uživatele. Zhotovitel se dále zavazuje, že práce budou prováděny vždy v době od 7:00 hodin do maximálně 18:00 hodin, pokud nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, a to z důvodu kolize s provozem Fakultní nemocnice Ostrava. Práce o víkendech budou realizovány po předchozí dohodě objednatele a zhotovitele, a to v průběhu celého dne.
9. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že dílo bude prováděno během provozu objednatele, který je zdravotnickým zařízením, a proto se zhotovitel zavazuje provádět dílo způsobem, který eliminuje vznik imisí během provádění díla na minimum a pohyb pracovníků zhotovitele po dotčených budovách na minimum. Z důvodu zachování provozu objednatele se zhotovitel zavazuje s objednatelem předem konzultovat postup prací.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude prováděno po etapách, a to zejména s ohledem na uzlové body dle harmonogramu v návaznosti na dodávku technologie.

III. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dodržet termíny uvedené v následující tabulce:

Termín předání a převzetí staveniště:	do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy
Termín zahájení plnění díla:	bezprostředně po předání staveniště
Termín pro dokončení, předání a převzetí díla:	předání díla k řádnému užívání do max. 4 měsíců od předání staveniště

2. Zhotovitel pro účely realizace díla zpracoval časový harmonogram díla, s vyznačením uzlových bodů (milníky, uzly), který se po vzájemném odsouhlasení stává přílohou č. 2 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla včasné a řádně dokončovat části díla v termínech uvedených v příloze č. 2 časovém harmonogramu.
3. Časový harmonogram:
 - a. V časovém harmonogramu musí být uvedeny všechny činnosti obsažené v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb v rámci stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů ve smyslu přílohy č. 1 této smlouvy a DPS. Časový harmonogram musí umožňovat ověření funkčních souvislostí a dále z něj musí být zřejmá stádia dokončenosti jednotlivých hlavních činností soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
 - b. Objednatel je oprávněn a zhotovitel povinen průběžně kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s časovým harmonogramem. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedeným v časovém harmonogramu je zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.
 - c. Objednatel může zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady kdykoliv aktualizoval časový harmonogram dle tohoto pokynu v souladu s termínem dokončení díla a poté ho předložil objednateli ke schválení. Pokud nebude objednatel souhlasit s časovým harmonogramem připraveným zhotovitelem, vrátí jej společně s připomínkami zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit návrh časového harmonogramu dle připomínek objednatele a předložit jej k opětovnému schvalování ve lhůtě stanovené objednatelem.
 - d. V případě prodlení zhotovitele s dokončením uzlového bodu /milníku časového harmonogramu o více než 30 dnů je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.
 - e. Změna časového harmonogramu bude učiněna vždy na základě dodatku k této smlouvě, kterou bude aktualizovaná příloha č. 2 smlouvy.
4. 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:
 - a. v případě termínu pro dokončení díla, jakož i jednotlivých termínů či lhůt stanovených časovým harmonogramem, je změna možná jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti či nečinnosti zhotovitele;
 - b. ve výjimečných případech po vzájemné dohodě smluvních stran, kdy se smluvní strany dohodnou na přerušení provádění díla 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 nevhodné klimatické podmínky bude považován stav, kdy bude objektivně nemožné provést stavební práce, zejm. technologické postupy, v důsledku nepříznivých klimatických podmínek (tj. povětrnostní podmínky, srážky a venkovní teploty). Při posuzování návrhu na prodloužení termínu pro předání díla nebo termínů v časovém harmonogramu bude brán zřetel na obvyklé klimatické podmínky pro dané roční období, které mohl a měl zhotovitel při sestavování harmonogramu předvídat. Smluvní strany se zejména dohodly, že běžné zimní podmínky (včetně dnů, kdy není možné provádět dílo v důsledku mrazů, apod.) jsou již zakaikulovány v ceně za dílo a časovém harmonogramu díla a nejsou důvodem k jejich změně;
 - c. v případě, kdy dojde ke změně rozsahu prací;
 - d. v případě, kdy zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodů ležících na straně objednatele;

- e. budou-li při provádění díla zjištěny vady v DPS, které zhotovitel nemohl zjistit před zahájením provádění díla, anebo je nemohl zjistit v dostatečném časovém předstihu před jejich prováděním.
5. V případech uvedených v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy má zhotovitel povinnost předložit kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních aktualizovaný časový harmonogram 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.

IV.

Místo plnění a způsob předání předmětu díla

1. Místem plnění je areál sídla 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 kontaktním osobám do sídla objednatele.
3. 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.
4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí (dílo má takové vady či nedodělky, které by bránily řádnému užívání díla), je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
5. O odmítnutí předání nebo převzetí díla bude sepsán zápis, se stanoviskem a odůvodněním obou smluvních stran podepsaný oběma smluvními stranami, a to ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. O průběhu předávacího a přijímacího řízení sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí, který obě strany podepíší. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Povinným obsahem protokolu o předání a převzetí díla jsou:
 - a. identifikace smluvních stran a díla či jeho části;
 - b. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště;
 - c. termín, od kterého počínají běžet záruční lhůta(y);
 - d. seznam předaných dokladů;
 - e. skutečnost, zdali objednatel přebírá dílo bezvadné nebo s drobnými vadami a nedodělky, s uvedením jejich soupisu, termínem pro jejich odstranění, včetně dohody o zpřístupnění místa plnění pro jejich odstranění. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne předání a převzetí díla.
7. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, a to zejména autorský dozor projektanta. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat na své náklady k přijímacímu řízení znalce pro daný obor dle zákona č. 254/2019 Sb., o znalcích, znaleckých kancelářích a znaleckých ústavech, ve znění pozdějších předpisů.

8. 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, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohody na ceně:

Celková cena bez DPH	22 480 517,00 Kč
DPH ve výši	4 720 908,57 Kč
Celková cena vč. DPH ve výši	27 201 425,57 Kč

2. Podrobný rozpis jednotlivých složek je uveden v oceněném výkazu výměr, který je přílohou č. 1 smlouvy.
3. Tato cena za provedení díla dle této smlouvy, odpovídá jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy a je sjednána jako cena pevná, která je překročitelná pouze v případech stanovených touto smlouvou a v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou.
4. Cenu díla bude možné měnit pouze v níže uvedených případech a níže uvedenými způsoby:

- a) v případě, kdy nebude 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.;
- b) v případě změn u prací, které jsou obsaženy v příloze č. 1 smlouvy, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v příloze č. 1 smlouvy.;
- c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v DPS 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.;
- d) 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 a 2 tohoto článku bude vždy předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré změnové listy a dále oceněné soupisy méněprací a víceprací dle odstavce 4 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.

5. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany stanoví, že 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, a to zejména 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, vypracování veškeré dokumentace nezbytné pro řádné provedení díla (tj. dokumentaci dílenskou, výrobní, technologickou, pracovní postupy apod.), dále pro zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby, včetně nákladů na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení zajištění bezpečnosti práce, protipožární opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
6. Objednatel nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
 7. Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dohodly, že zhotovitel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: efakturace-inv@fno.cz.
 8. Zhotovitel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:
 - a. 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";
 - b. všechny přiložené dokumenty budou výhradně ve formátu PDF a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty;
 - c. objednatel se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.
 - d. pouze výjimečně je možné zasílat doklad v listinné (papírové) podobě, a to po předchozím odsouhlasení objednatel.
 9. Cena za dílo bude objednatel **hrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů** (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, a to dle skutečného provedení prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.
 10. Soupis skutečně provedených prací a dodávek, oceněný v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli předložit vždy nejpozději do třetího dne následujícího měsíce. Soupis provedených prací objednatel zkontroluje do tří pracovních dnů od předložení soupisu zhotovitelem, a to prostřednictvím technického dozoru stavebníka a potvrdí, anebo vyzve zhotovitele, aby ho opravil v souladu s jeho připomínkami. 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 a vyvinout požadovanou součinnost. Následně objednatel ověří, zda zhotovitel připomínkám vyhověl. V případě že ano, objednatel soupis provedených prací potvrdí nebo bude postup uvedený v tomto odstavci opakován až do vyřešení všech připomínek. Zhotovitel vystaví a doručí objednateli fakturu do sedmi pracovních dnů od okamžiku potvrzení objednatele dle předchozí věty.
 11. Odsouhlasený soupis provedených prací a zjišťovací protokol je nedílnou součástí daňového dokladu.
 12. Objednatel hradí měsíční (dílčí) daňové doklady vystavené zhotovitelem až do výše 95 % z celkové sjednané ceny za dílo bez DPH. **Částka rovnající se 5 % z celkové sjednané ceny za dílo bez DPH slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatel zhotoviteli následovně:**
 - a) bude-li ve vztahu k zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek ve smyslu čl. XII smlouvy použito právě zádržné, bude 50 % zádržného uhrazeno po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a v případě převzetí díla, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání díla, až po odstranění posledního z nich; zbývajících 50 % zádržného bude uvolněno do 15 dnů od uplynutí Záruky dle čl. XII smlouvy.

- b) bude-li ve vztahu k zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek použito bankovní záruky dle čl. XII. smlouvy bude celých 100 % zádržného uhrazeno po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a v případě převzetí díla, na němž se vyskytují vady či nedodělků nebránící užívání díla, až po odstranění posledního z nich.

13. Zádržné dle čl. V odst. 12 písm. a) smlouvy:

- a) ve výši prvních 50 % bude uhrazeno objednatelem na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o konečný daňový doklad (konečnou fakturu), přičemž přílohou této konečné faktury bude soupis všech dílčích faktur a objednatelem odsouhlasený příslušný soupis provedených prací a zjišťovací protokol ve vztahu k nároku účtovanému konečnou fakturou. Zhotovitel se zavazuje vystavit konečnou fakturu nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, pokud nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- b) ve výši druhých 50% bude uhrazeno objednatelem na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, přičemž přílohou této faktury bude písemné prohlášení smluvních stran o splnění záručních podmínek zhotovitele, podepsané oběma smluvními stranami.

14. Zádržné dle čl. V odst. 12 písm. b) smlouvy bude uhrazeno objednatelem na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o konečný daňový doklad (konečnou fakturu), přičemž přílohou této konečné faktury bude soupis všech dílčích faktur a objednatelem odsouhlasený příslušný soupis provedených prací a zjišťovací protokol ve vztahu k nároku účtovanému konečnou fakturou. Zhotovitel se zavazuje vystavit konečnou fakturu nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, pokud nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

15. 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.

16. 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, tj. 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.

17. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na **30 (slovy: třicet) kalendářních dnů** 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.

VI. Bankovní záruka

1. Namísto uplatnění ustanovení o zádržném, dle čl. V. odst. 12, 13 a 14 smlouvy je zhotovitel oprávněn zřídit bankovní záruku dle čl. VI. a čl. XII. odst. 5 až 8 smlouvy.
2. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku dle § 2029 a násl. občanského zákoníku. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy **originál bankovní záruky za řádné dokončení díla, a to ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH** dle čl. V odst. 1 smlouvy. V případě nepředložení bankovní záruky dle čl. VI. smlouvy a

- v uvedené lhůtě, bude postupováno dle ustanovení o zádržném v souladu s čl. V odst. 12, 13 a 14 smlouvy.
3. Bankovní záruka bude platná a účinná po celou dobu provádění díla až do dne převzetí díla bez vad a dále po dobu 6 měsíců po předání díla bez vad.
 4. Záruční listina musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí objednatele zaplacením jim požadované částky, bez nutnosti předchozí výzvy zaslané objednatelem zhotoviteli a bez námitek, a to v případě, kdy zhotovitel nesplní povinnosti plynoucí z této smlouvy řádně a včas.
 5. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případě nesplnění povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy řádně a včas. Nesplněním povinností jsou myšleny zejména (nikoliv však výlučně) případy, kdy:
 - i. zhotovitel nedodrží podmínky stanovené touto smlouvou;
 - ii. zhotovitel nesplní termíny provádění díla;
 - iii. zhotovitel nesplní povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody;
 - iv. zhotovitel nesplní povinnost uzavřít a udržovat pojištění odpovědnosti;
 - v. zhotovitel nesplní povinnost odstranit vadu dle podmínek této smlouvy nebo povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu s touto smlouvou.
 6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za provedení díla vždy v plném rozsahu. V případě čerpání této záruky je zhotovitel povinen poskytnout objednateli novou neodvolatelnou bankovní záruku tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za provedení díla v souladu s touto smlouvou. Pokud tuto povinnost zhotovitel nesplní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu a v jaké výši bude bankovní záruku čerpat. Právo zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.
 7. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno a/nebo nebudou odstraněny vady v průběhu platnosti a účinnosti bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel objednateli nejpozději do pěti pracovních dní předcházejících dni skončení platnosti a účinnosti bankovní záruky předložit originál nové bankovní záruky s platností a účinností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti a účinnosti původní bankovní záruky. Pokud zhotovitel tuto svou povinnost nesplní, je objednatel oprávněn uplatnit platnou a účinnou bankovní záruku a vyplacené peníze užít jako peněžitou jistotu.
 8. V případě, kdy byla bankovní záruka vystavena v listinné podobě, zavazuje se objednatel originál bankovní záruky vrátit zhotoviteli do 21 dnů od uplynutí platnosti a účinnosti záruky.
 9. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel.
 10. Kontaktní osobou objednatele pro předložení bankovní záruky je [REDAKCE]

VII.

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 bude provádět dílo za účasti (prostřednictvím) osob, které jsou uvedeny v příloze č. 3 této Smlouvy – Realizační tým zhotovitele. V případě, že dojde ke změně těchto osob je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit objednateli nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od vzniku této skutečnosti. Nová osoba, která bude součástí realizačního týmu, musí splňovat

podmínky, které objednatel stanovil v zadávací dokumentaci. Zároveň s oznámením o změně osoby tak budou doručeny doklady, které budou prokazovat osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci této nové osoby. O této změně bude vyhotoven písemný dodatek k této smlouvě.

3. Zhotovitel je povinen zajistit každodenní odborné vedení stavby min. jedním stavbyvedoucím po celou dobu provádění prací v daném dni. V případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění nebo povolení také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.
4. Zhotovitel prohlašuje, že při provádění díla použije v max. možné míře výrobky s označením „ekologicky šetrný výrobek“.
5. Veškeré materiály použité při výstavbě budou vzorkovány. Standard materiálů je určen DPS, tento musí být dodržen, popř. může být vyšší. Vzorkování bude probíhat vždy před použitím výrobku na stavbě. K vzorkování budou doloženy technické listy, atesty, prohlášení o shodě atd. Zhotovitel předloží návrh vzorkovacího listu. Vzorkovací list odsouhlasí zhotoviteli technický dozor investora a autorský dozor. Vzorkování bude probíhat v rámci kontrolních dnů stavby.
6. Zhotovitel je povinen svolat a uskutečnit 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.
7. 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.
8. Zhotovitel se zavazuje vést na stavbě po celou dobu provádění stavby stavební deník v souladu s aktuálními právními předpisy. Pokud právní předpisy stanoví objednateli nebo zhotoviteli povinnost vést stavební deník v elektronické podobě, zavazuje se to zhotovitel na své náklady zajistit prostřednictvím vhodného softwarového nástroje nebo na své náklady zajistí převod zápisů ve stavebním deníku do elektronické formy. Forma a způsob vedení deníku budou mezi objednatelem a zhotovitelem dále upřesněny nejpozději do termínu předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku zachycovat pravdivě, pravidelně, úplně a přehledně veškeré události vážící se k průběhu stavby. Pokud tak tato smlouva výslovně nestanoví, zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
9. Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z předávacího a převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu; rozhodující je okolnost, která nastane později.
10. 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 pracovních 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.
11. 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.
12. 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.
13. Technický dozor stavebníka a zajištění činnosti koordinátora BOZP v rámci realizace tohoto díla bude zajištěn objednatelem, a to prostřednictvím externího dodavatele. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta,

- technického dozoru stavebníka a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
14. 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. Zhotovitel se zavazuje dodržovat tyto vnitřní předpisy, se kterými byl seznámen a nese odpovědnost za jejich dodržování jeho pracovníky, nebo poddodavatelé.
 15. 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 části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele.
 16. 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.
 17. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po ukončení splnění závazku založeného touto smlouvou. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 500.000,- Kč.
 18. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, je zhotovitel povinen tyto škody na výzvu objednatele uhradit bez zbytečného odkladu.
 19. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, včetně pokynů technického a autorského dozoru, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Na rizika realizace pokynů, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně upozornit.

VIII.

Odpovědnost za škodu a pojištění

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí díla objednatel.
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 50.000.000,- 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 objednatel kdykoliv v průběhu provádění díla kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, 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 odst. 5 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit na vlastní náklady.

IX.

Staveniště

1. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany stanoví, že staveništěm jsou pro účely této smlouvy myšleny prostory a plochy určené v DPS a také v pravomocných správních rozhodnutích podmiňující realizaci stavby (pokud byly vydány), které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
2. Zhotovitel je povinen předat před podpisem této smlouvy objednateli aktuální časový harmonogram výstavby, který je přílohou č. 2 této smlouvy a zpracovaný Plán organizace výstavby.
3. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště v rozsahu a ve stavu umožňujícím řádné, kvalitní a včasné provedení díla, v termínu dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje staveniště od objednatele převzít. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele podle této smlouvy. Případné závady a překážky je zhotovitel oprávněn uplatnit do tří pracovních dnů od prvního pokusu předání staveniště. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
4. Objednatel zajistí pro zhotovitele jako svoji součinnost plochy pro zařízení staveniště a bezpečné příjezdy a přístupy na staveniště upřesněné v zápise o předání staveniště, a to po celou dobu provádění prací podle této smlouvy až do úplného vyklizení staveniště.
5. Objednatel zároveň s předáním staveniště předá v rámci své součinnosti zhotoviteli napojovací body médií. Spotřebovaná média hradí zhotovitel. Za tímto účelem zřídí zhotovitel podružné měření spotřeby a umožní objednateli jeho kontrolu.
6. Objednatel současně s předáním staveniště předá v rámci své součinnosti zhotoviteli napojení na stávající inženýrské sítě, vlastní napojení bude splňovat kritéria správců sítí.
7. 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, předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, vnitřních předpisů objednatele, se kterými byl zhotovitel seznámen 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 přerušování prací na díle do doby jejich odstranění. Staveniště bude řádně zajištěno a označeno proti vstupu nepovolaných osob.
8. Zhotovitel je povinen udržovat při provádění díla na staveništi i v jeho okolí pořádek. Zhotovitel je povinen provádět pravidelně, nejméně však jednou denně, úklid staveniště a jeho zařízení.
9. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerý přebytečný stavební materiál a odpad, který se nahromadí během provádění prací zhotovitele. Zhotovitel je povinen nakládat s jakýmkoli odpadem, vč. podmínek skladování, v souladu s účinnými právními předpisy.
10. Objednatel je oprávněn zajistit úklid staveniště, včetně odvozu odpadu v případě, že zhotovitel neprovedl úklid podle tohoto článku po dobu delší než pět dnů, poté, co zhotovitele o svém záměru čtyřicet osm hodin předem informoval, vyzval jej k nápravě a zhotovitel úklid neprovedl v této lhůtě. Náklady takového úklidu představují splatnou pohledávku objednatele za zhotovitelem.

11. 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 zápise 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. O vyklizení staveniště smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol.
12. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

X.

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 smluveného termínu plnění pro dokončení, předání a převzetí díla (včetně nedodržení uzlového bodu) zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla v Kč, včetně DPH, za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smluveného termínu vyklizení staveniště, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla, včetně DPH, za každý i započatý den prodlení zhotovitele, přičemž maximální výše smluvní pokuty je 50.000 Kč za den.
4. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smluveného 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. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení povinnosti dané čl. VII. odst. 2 smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý započatý den a osobu.
6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na staveništi, a to za každý započatý den od okamžiku uplynutí lhůty pro nápravu stanovené objednatelem nebo jeho zástupcem ve stavebním deníku. Objednatel nebo jeho oprávněný zástupce je povinen na daný případ nedodržení pořádku na staveništi upozornit ve stavebním deníku, specifikovat případ alespoň obecným způsobem a určit lhůtu pro nápravu.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění vady vytknuté 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. Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o havarijní vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním každé havarijní vady.
8. V případě nedodržení lhůt převzetí staveniště dle čl. III této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla, včetně DPH, za každý i započatý den prodlení.
9. Nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 1 měsíce od předání staveniště, bude objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit a uplatnit smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla, včetně DPH. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle tohoto odstavce i v případě odstoupení od smlouvy dle čl. III odst. 4 písm. d. smlouvy.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinnosti dle čl. VII. odst. 11 smlouvy zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
11. Dohodnuté smluvní pokuty zaplatí zhotovitel vedle škody, která vznikne objednateli porušením povinností zhotovitele, na něž se vztahuje smluvní pokuta.

XI.

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 a nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, který je součástí projektové dokumentace, 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, síť apod.)	5 000,-
Lešení (nestabilní, bez zábradlí, bez zajištění proti pádu předmětů a materiálů apod.)	5 000,-
Porušení povinností vyplývajících z předpisů BOZP, porušení povinnosti dodržovat celkový pořádek na staveništi, či nesplnění nařízení koordinátora BOZP stavby, které nelze zařadit k žádnému výše uvedenému bodu	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 kalendářní měsíc.

XII. Záruky

1. Zhotovitel ručí za kvalitu provedeného díla, v rozsahu stavebních prací, za jeho způsobilost k obvyklému použití a zachování obvyklých vlastností díla po dobu 60 měsíců, od data předání díla bez vad objednateli (dále jen „Záruka na stavební práce“).
2. Záruka za kvalitu provedených prací v délce trvání 60 měsíců se nevztahuje na výrobky, zařízení, materiály a technologie, jejichž záruční doba je upravena v samostatných záručních listech. Záruka na výrobky, zařízení, materiály a technologie dodané na základě této smlouvy činí minimálně 24 měsíců (dále jen „Záruka na materiál“). Záruka na stavební práce a Záruka na materiál dále společně jen jako „Záruka“.

3. Vady ze Záruky odstraní zhotovitel na vlastní náklady **do 10 dnů** od jejich uplatnění objednatelem. Tím nejsou dotčena ostatní práva objednatele z vadného plnění a ze Záruky. **Na odstraňování případné havárie nastoupí zhotovitel do 24 hodin od nahlášení objednatelem.** Havárií je myšlen stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
4. Objednatel se zavazuje uplatnit právo ze Záruky na emailu zhotovitele: [REDACTED]
5. Namísto uplatnění ustanovení o zádržném, dle čl. V. odst. 12, 13 a 14 smlouvy je zhotovitel oprávněn zřídít bankovní záruku dle § 2029 a násl. občanského zákoníku za řádné plnění Záruky, ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) a za další nároky objednatele vzniklé z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu trvání Záruky, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele (dále jen „Záruční bankovní záruka“).
6. Zhotovitel je povinen objednateli předložit vystavenou Záruční bankovní záruku nejpozději před podpisem předávacího protokolu o předání díla, a to ve formě originálu záruční listiny (bankovní záruky) ve výši **2,5 % z ceny díla v Kč s DPH**, zaokrouhlenou na celé tisíce směrem nahoru. Záruční bankovní záruka bude platná a účinná po celou dobu trvání Záruky a 15 dnů od uplynutí Záruky. Nepředá-li zhotovitel Záruční bankovní záruku nebo předá Záruční bankovní záruku v rozporu s ujednáním této smlouvy, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla.
7. Objednatel pozbývá nárok na čerpání Záruční bankovní záruky dnem odstranění poslední vady, která byla uplatněna v záruční době nebo po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokuty či náhrady škod uplatněných v době trvání Záruky, nejdříve však uplynutím doby trvání Záruky.
8. Smluvní strany budou v otázkách Záruční bankovní záruky, které neupravuje tento článek smlouvy, postupovat přiměřeně dle čl. VI. této smlouvy.

XIII. Mlčenlivost

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může zhotovitele zprostit pouze objednatel. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně.
2. Za porušení povinnosti mlčenlivosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této smlouvy.

XIV. Podmínky poskytovatele dotace

1. Jelikož bude objednatel na předmětné plnění dle této smlouvy čerpat dotace z programů EU, umožní zhotovitel objednateli, poskytovateli dotace či jiným příslušným institucím ověřit realizaci díla prostřednictvím přezkoumání dokumentů nebo kontrol a v případě nutnosti provést kompletní audit na základě podkladových materiálů k účtům, účetním dokladům a veškerým dalším dokladům týkajícím se financování projektu. Tyto kontroly se mohou uskutečnit po dobu udržitelnosti projektu.
2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout přiměřený přístup zástupcům objednatele, zástupcům poskytovatele dotace, auditního orgánu či jiným příslušným kontrolním úřadům do míst činnosti a lokalit plnění smlouvy a k dokumentům týkajícím se technického a finančního řízení projektu a učinit veškeré kroky pro usnadnění jejich práce. Přístup bude těmto zástupcům umožněn na základě zachování mlčenlivosti ve vztahu k třetím stranám. Zhotovitel zajistí, aby dokumenty byly snadno přístupné a uloženy tak, aby přezkoumání usnadnilo.

3. Zhotovitel zaručuje, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s realizací díla, zejména originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění díle této Smlouvy po dobu deseti let (10) od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy a po tuto dobu je zhotovitel rovněž povinen umožnit kontrolu těchto dokladů osobám oprávněným k výkonu kontroly předmětu díla, tj. zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejm. CRR, MMR ČR, MŽP ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit těmto osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XV.

Opatření vůči Rusku a Bělorusku

1. Zhotovitel prohlašuje a odpovídá za to, že finanční prostředky (platby) hrazené Objednatelem na základě této Smlouvy přímo nebo nepřímo ani jen zčásti **neposkytne a nebudou zpřístupněny** osobám, subjektům či orgánům, vůči kterým platí tzv. **individuální finanční sankce** ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. **sankčních seznamech** (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z těchto nařízení v budoucnu doplněno, změněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
2. Zhotovitel dále prohlašuje a odpovídá za to, že po dobu trvání Smlouvy **nejsou a nebudou porušeny zákazy** uvedené v nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, a že Zhotovitel **není**: a) ruským státním příslušníkem, fyzickou nebo právnickou osobou (subjektem či orgánem) se sídlem v Rusku, b) právnickou osobou (subjektem či orgánem), která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob uvedených v písmenu „a“ tohoto odstavce, nebo c) fyzickou nebo právnickou osobou (subjektem či orgánem), která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v písmenech „a“ nebo „b“ tohoto odstavce. Zhotovitel současně odpovídá za to, že po dobu trvání Smlouvy žádný z výše uvedených zákazů není a nebude porušen ani u jeho poddodavatele (nebo jiné osoby prokazující za poskytovatele kvalifikaci), který se případně bude na plnění této Smlouvy podílet. Zhotovitel dále prohlašuje a odpovídá za to, že **neobchoduje** v rozporu s evropskými sankcemi se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo z Běloruska pochází, a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.
3. Dojde-li k porušení výše uvedených sankčních opatření, jedná se o podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele; v tomto případě je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká povinností Zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinností zaplatit smluvní pokuty, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Pro případ porušení výše uvedených sankčních opatření se Zhotovitel zavazuje bezodkladně zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení dané povinnosti, resp. předmětných sankčních opatření. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši.
4. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o všech skutečnostech, které mají či mohou mít vliv na plnění povinností a odpovědnost Zhotovitele vyplývající z výše uvedených sankčních opatření.

XVI.
Závěrečná ustanovení

1. Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele, je neplatné.
2. Kontaktní osoba ve věcech plnění této smlouvy je:
 - a. na straně objednatele ve věcech smluvních: jméno: [REDACTED];
[REDACTED]
 - b. na straně objednatele ve věcech technických: jméno: [REDACTED];
[REDACTED]
 - c. na straně zhotovitele ve věcech smluvních: jméno: [REDACTED];
[REDACTED]
 - d. na straně zhotovitele ve věcech technických: jméno: [REDACTED];
[REDACTED]
3. Smluvní strany se zavazují písemně a e-mailem oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně jakékoliv změny kontaktních údajů uvedených v této smlouvě. Doručením tohoto oznámení druhé smluvní straně dojde ke změně kontaktních údajů dotčené smluvní strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
4. Každá smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě, že je na 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 písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se užívacích 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.
5. Veškeré změny a doplňky této smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
7. Smlouva bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, včetně všech jejich změn a dodatků (dále jen „ZRS“).
8. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění dle ZRS.
9. Veškeré právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a ostatních obecně závazných právních předpisů.
10. **Nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:**
 - Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr;
 - Příloha č. 2 – Časový harmonogram výstavby;
 - Příloha č. 3 - Realizační tým zhotovitele.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za zjevně nepříznivých podmínek. Toto potvrzují svými podpisy.

V Ostravě, dne

V Brně , dne

MUDr. Jiří Havrlant Digitálně podepsal
MUDr. Jiří Havrlant
Datum: 2024.02.15
15:44:02 +01'00'



Digitálně podepsal
[REDACTED]
Datum: 2024.02.13
15:23:35 +01'00'

Fakultní nemocnice Ostrava
MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel

OHLA ŽS, a.s.
[REDACTED]

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 7020089 FNO - Ostrava - Energoblok EGD 9

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **OHLA ŽS, a.s.** IČO: **46342796**
Tuřanka 1554/115b DIČ: **CZ46342796**
627 00 Brno

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 313 891,71
PSV	80 393,68
MON	16 972 670,43
Vedlejší náklady	113 561,18
Ostatní náklady	0,00
Celkem	22 480 517,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	22 480 517,00 CZK
Základní DPH	21 %	4 720 908,57 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 27 201 425,57 CZK

v Brně  **OHLA ŽS, a.s.** 309
 Tuřanka 1554/115b
 CZ - 627 00 Brno, dne
 IČ: 463 42 796
 DIČ: CZ46342796

04.01.2024

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
0001	Energoblok EGB 9	0,00	22 480 517,00	4 720 908,57	27 201 425,57	100
1001	Energoblok - Stavební práce	0,00	3 264 029,01	685 446,09	3 949 475,10	15
1002	Kanalizační přípojka	0,00	447 721,31	94 021,48	541 742,79	2
1003	Zpevněné plochy	0,00	1 776 723,72	373 111,98	2 149 835,70	8
1004	Dodávky elektro	0,00	16 992 042,96	3 568 329,02	20 560 371,98	76
Celkem za stavbu		0,00	22 480 517,00	4 720 908,57	27 201 425,57	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 106 062,03	4,9
181	Výsadba nové zeleně	HSV			75 802,31	0,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			653 652,34	2,9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			260 981,25	1,2
5	Komunikace	HSV			49 532,05	0,2
591	Nový chodník	HSV			1 223 004,68	5,4
592	Předláždění chodníku	HSV			163 006,19	0,7
8	Trubní vedení	HSV			1 216 596,27	5,4
802	Vsakovací vrt	HSV			131 853,46	0,6
87	Potrubi z trub z plastických hmot	HSV			29 724,33	0,1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			59 130,75	0,3
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			76 613,53	0,3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			19 057,56	0,1

94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 768,55	0,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			18 500,96	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			225 605,45	1,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			33 260,48	0,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			29 404,20	0,1
783	Nátěry	PSV			17 729,00	0,1
M21.7	DODÁVKY ELEKTRO	MON			16 972 670,43	75,5
VN	Vedlejší náklady	VN			113 561,18	0,5
Cena celkem					22 480 517,00	100,0

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1001	Energoblok - Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
Díl: 1		Zemní práce				933 512,86			
1	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	227,09580	491,64	111 649,38	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
2	121101102R00	Sejmuli ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	21,99470	684,99	15 066,15	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		12.10*6,00*0,10			7,26000				
		14,935*9,145*0,10			13,66000				
		1,765*6,10*0,10			1,08000				
3	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ (6,00+2,955+14,935+3,125+1,765+6,090+22,700+12,100) *1,5*1,5*0,50 9,10*3,00*1,52 (19,70-3,00)*6,145*1,52 3,10*1,70*1,52	m3	283,86980	752,45	213 597,83	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
					78,38000				
					41,50000				
					155,98000				
					8,01000				
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	283,86980	65,61	18 624,70	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	283,86980	311,20	88 340,28	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m 283,8698*0,20	m3	56,77400	92,27	5 238,54	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
					56,77000				
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 283,8698*0,80	m3	227,09580	339,21	77 033,17	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
					227,10000				
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 227,0958*9	m3	2 043,86220	143,47	293 232,91	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
					2 043,86000				
9	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	m3	56,77400	382,44	21 712,65	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	56,77400	177,34	10 068,30	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 283,8698 -64,0064	m3	169,88340	293,09	49 791,13	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
					283,87000				
					-64,01000				

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1001	Energoblok - Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
		-42,98		-42,98000					
		-7		-7,00000					
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	135,19150	48,27	6 525,69	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		9,10*3,00		27,30000					
		(19,70-3,00)*6,145		102,62000					
		3,10*1,70		5,27000					
13	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	147,70040	153,23	22 632,13	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		(6,00+2,955+14,935+3,125+1,765+6,090+22,700+12,100)*2,12		147,70000					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				648 693,83			
14	215901101R00	Zhuťnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržnýc	m2	97,55900	164,78	16 075,77	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		PB : 70		70,00000					
		(3,25+3,10+3,195+3,155)*2,17		27,56000					
15	271531114R00	Poštáře zhuťněné pod základy kamenivo drcené, frakce 0 - 16 mm	m3	64,00640	2 089,28	133 727,29	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		(3,25+3,10+3,195+3,155)*2,17*0,80		22,05000					
		(18,40+7,80+1,70+1,575+1,10+6,20+16,80+1,10)*0,40*0,80		17,50000					
		(2,17+0,55+0,55)*0,935*0,80		2,45000					
		(2,17+0,55+0,55)*1,765*0,80		4,62000					
		14,50*1,50*0,80		17,40000					
16	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	42,98000	4 825,52	207 400,85	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		14,50*0,55*0,80*2		12,76000					
		2,17*0,30*0,80*2		1,04000					
		2,17*0,80*0,80*1		1,39000					
		2,17*0,20*0,60*2		0,52000					
		0							
		18,40*1,20*0,67		14,79000					

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1001	Energoblok - Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
		0,65*1,20*0,67		0,52000					
		(7,80-1,20)*1,20*0,67		5,31000					
		0,55*1,20*0,67		0,44000					
		0							
		17,60*0,40*0,60		4,22000					
		1,10*0,40*0,60		0,26000					
		6,20*0,40*0,60		1,49000					
		0,95*0,40*0,60		0,23000					
17	274351291R00	Montáž bednění stěn základových pasů	m2	130,72000	622,40	81 360,13	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		14,50*0,80*2*2		46,40000					
		2,17*0,80*2*2		6,94000					
		2,17*0,80*2		3,47000					
		2,17*0,60*2*2		5,21000					
		0							
		18,40*0,67*2		24,66000					
		0,65*0,67*2		0,87000					
		1,20*0,67		0,80000					
		(7,80-1,20)*0,67*2		8,84000					
		0,55*0,67*2		0,74000					
		1,20*0,67		0,80000					
		0							
		17,60*0,60*2		21,12000					
		1,10*0,60*2		1,32000					
		0,40*0,60		0,24000					
		(7,80-0,80-0,40)*0,60*2		7,92000					
		0,95*0,60*2		1,14000					
		0,40*0,60		0,24000					

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1001	Energoblok - Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
18	274351292R00	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	130,72000	150,12	19 623,69	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
19	274361721R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli BSt 500 S	t	2,20740	49 943,99	110 246,36	RTS 22/ I	RTS 22/ I	Práce
		1,964684*1,06		2,08000					
		0,117759*1,06		0,12000					
20	274361921R00	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí	t	0,46800	50 802,31	23 775,48	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		Výkaz projektanta : 0,390*1,20		0,47000					
21	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	7,00000	8 069,18	56 484,26	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		Výkaz projektanta :							
		PB : 70*0,10		7,00000					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				260 981,25			
22	345232121R00	Stříška plotu ze zákrytových desek, šířka 300 mm	m	14,00000	618,52	8 659,28	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		ZD : 14		14,00000					
		Výkaz projektanta :							
23	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12	t	0,09460	11 448,70	1 083,05	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		Výkaz projektanta : 1,60*8*7,39*0,001		0,09000					
24	318261112RT3	Zdivo plot.z tvámic ,bet.zálivka,tl.190 tvámice oboustranně štípané, přírodní	m2	59,00000	2 499,43	147 466,37	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		S1 : 59		59,00000					
		Výkaz projektanta :							
25	341361721R00	Výztuž stěn a příček z oceli 10425 (BSt 500 S)	t	0,96290	60 065,82	57 837,38	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		0,908364*1,06		0,96000					
26	627452151R00	Spárování zdi	m2	118,00000	355,82	41 986,76	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		59*2		118,00000					
27	13331764	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 70x 70x 7 mm	T	0,10030	39 366,99	3 948,41	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace
		1,60*8*7,39*0,001*1,06		0,10000					
Díl: 8		Trubní vedení				1 216 596,27			
28	141721102R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4	m	250,00000	2 636,37	659 092,50	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1001	Energoblok - Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
29	230192028R00	Spoj chráničky svařováním na tupo PE 160x9,1 mm	kus	43,75000	226,90	9 926,88	Vlastní	Indiv	Práce
30	28611132R	Vystrojení chrániček vč. dodávky	kus	43,75000	2 971,73	130 013,19	Vlastní	Indiv	Práce
		250/6*1,05		43,75000					
31	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	250,00000	441,62	110 405,00	Vlastní	Indiv	Práce
32	361230001R00	Montáž svařováním potrubí	m	270,00000	161,41	43 580,70	Vlastní	Indiv	Práce
33	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	250,00000	40,31	10 077,50	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
34	286136630R	Trubka PE d160x9,1mm	m	275,00000	921,82	253 500,50	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace
		250*1,10		275,00000					
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						4 768,55			
35	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	38,77500	122,98	4 768,55	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		(17,60+1,10+6,20+0,95)*1,50		38,77000					
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						18 500,96			
36	952901111R00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	135,19150	136,85	18 500,96	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						54 843,97			
37	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	160,10032	342,56	54 843,97	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Přesun hmot
Díl: 762 Konstrukce tesařské						33 260,48			
38	762123110RT3	Montáž konstrukce stěn z fošen, hranolů do 100 cm2 včetně dodávky řeziva, fošny 40 x 140 mm	m	117,18750	280,42	32 861,72	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		(25/1,60/0,140)*1,05		117,19000					
39	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn	m3	0,65620	607,68	398,76	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		82,0312*0,20*0,04		0,66000					
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						29 404,20			
40	767001	Montáž lanového systému na stěnu	m2	25,00000	588,72	14 718,00	Vlastní	Indiv	Práce
41	31195124	Spojka šroubovací na lanko, nerez	kus	50,40000	77,44	3 902,98	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace
42	31195127	Ocelová kotva	kus	50,40000	170,85	8 610,84	Vlastní	Indiv	Specifikace
		48*1,05		50,40000					

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1001	Energoblok - Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
43	31452853	Lano ocel.d 6 mm	kg	10,76220	121,89	1 309,65	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace
		0,13*75,26*1,10		10,76000					
44	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	3,00000	287,58	862,73	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Přesun hmot
Díl: 783		Nátěry				17 729,00			
45	783626311R00	Nátěr truhlářských výrobků lazurovací	m2	50,00000	354,58	17 729,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		25*2		50,00000					
Díl: VN		Vedlejší náklady				45 737,64			
46	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	1 723,45	1 723,45	Vlastní	Indiv	VRN
47	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	791,68	791,68	Vlastní	Indiv	VRN
48	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	843,68	843,68	Vlastní	Indiv	VRN
49	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	12 168,95	12 168,95	Vlastní	Indiv	VRN
50	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	842,41	842,41	RTS 23/ II	Indiv	VRN
51	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	11 923,63	11 923,63	Vlastní	Indiv	VRN
52	VRN6	Kompletační činnost (ICD)	Soubor	1,00000	16 587,26	16 587,26	Vlastní	Indiv	VRN
53	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	856,58	856,58	Vlastní	Indiv	VRN
Celkem						3 264 029,01			

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1002	Kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
Díl: 1		Zemní práce				114 086,35			
1	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	4,72500	476,38	2 250,90	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
2	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 22,50*1,70	t	38,25000	249,10	9 528,08	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
				38,25000					
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	40,00000	126,32	5 052,80	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
4	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ výkop montážní jámy pro protlak jámy : 2*3*2,5*2 náběhy : 15	m3	45,00000	133,62	6 012,90	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
				30,00000					
				15,00000					
5	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ 10,50*0,60*1,35	m3	8,50500	288,47	2 453,44	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
				8,51000					
6	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	8,50500	196,82	1 673,95	RTS 13/ I	RTS 23/ I	Práce
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m 10,5*1,35*2	m2	28,35000	135,42	3 839,16	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
				28,35000					
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	28,35000	30,65	868,93	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
9	15181126	Zřízení opěrné konstrukce pro zatlačovací zařízení , úpravu dna startovací jámy do 5 m	kpl.	1,00000	30 024,41	30 024,41	Vlastní	Indiv	Práce
10	15181127	Odstranění opěrné konstrukce a úprav dna	kpl.	1,00000	6 503,86	6 503,86	Vlastní	Indiv	Práce
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	45,00000	139,83	6 292,35	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
12	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m 8,505-4,725	m3	3,78000	46,07	174,14	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
				3,78000					
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 8,505-3,78	m3	4,72500	257,59	1 217,11	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
				4,72000					
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	22,50000	281,55	6 334,88	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 4,725*9	m3	42,52500	24,03	1 021,88	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
				42,52000					

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1002	Kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
16	162802514R00	Příplatek k vodovov. přemístění hor.1-4 nad 3000 m	m3	22,50000	74,15	1 668,38	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
17	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	3,78000	275,47	1 041,28	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	22,50000	33,85	761,63	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	22,50000	138,35	3 112,88	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
20	174105111R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním	m3	22,50000	73,59	1 655,78	Vlastní	Indiv	Práce
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	90,00000	13,10	1 179,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		6*5*2		60,00000					
		3*5*2		30,00000					
22	58344155R	Štěrkodrté frakce 0-22 B	t	40,50000	368,86	14 938,83	RTS 23/ I	RTS 23/ I	Specifikace
		22,50*1,80		40,50000					
23	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	22,50000	287,99	6 479,78	RTS 23/ II	RTS 23/ I	R-položka
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 958,51			
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	4,72500	1 049,42	4 958,51	RTS 23/ II	RTS 18/ II	Práce
		10,50*0,60*0,75		4,72000					
Díl: 802		Vsakovací vrt				131 853,46			
25	239682911R00	Zatěsnění bentonitem do tl. 120 cm	m2	3,76800	3 610,36	13 603,84	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce
		2*3,14*0,50*1,20		3,77000					
26	242811166R00	Zapuštění zárub. ocel. svařované do 50 m, D do 630	m	8,00000	2 477,19	19 817,52	Vlastní	Indiv	Práce
27	242941111R00	Vytvoření filtru obalením zárubnice síťovinou	m2	18,84000	487,44	9 183,37	Vlastní	Indiv	Práce
		3,14*0,60*8,00*1,25		18,84000					
28	247531111RK6	Obsyp studny z kamen. hrubého drceného 8 -16 mm kraj Moravskoslezský	m3	4,01920	2 039,29	8 196,31	Vlastní	Indiv	Práce
		-3,14*0,30*0,30*8		-2,26000					
		3,14*0,50*0,50*8		6,28000					
29	249791135R00	Otvory vtokové studny, z plast. trubek. do D 250	m	1,00000	505,94	505,94	Vlastní	Indiv	Práce
30	249901321R00	Ďerování ocel. zárubnic D 630 mm vrtním do 20 %	m	8,00000	6 813,25	54 506,00	Vlastní	Indiv	Práce
31	262502172R00	Vrty povrchové D 600 hl.do 25 m hr.5	m	8,00000	3 255,06	26 040,48	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1002	Kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky	
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot					29 724,33			
32	115201503R00	Montáž odpadního potrubí DN 250	m	10,50000	615,07	6 458,24	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
33	721290113R00	Zkouška těsností kanalizace vodou DN 300 mm	m	10,50000	49,10	515,55	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
34	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	10,50000	17,77	186,59	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
		10,50			10,50000					
35	721176226R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 250 x 6,2 mm	m	11,02500	1 635,49	18 031,28	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
		Výkaz projektanta : 10.50*1.05			11,03000					
36	892573111R00	Zkoušky těsností kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách	kpl	2,00000	1 962,93	3 925,86	Vlastní	Indiv	Práce	
37	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000	202,27	606,81	Vlastní	Indiv	Práce	
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					59 130,75			
38	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00000	618,95	1 237,90	RTS 23/ II	RTS 18/ II	Práce	
39	876568337V	Revizní a čistící šachta + filtrační 600mm - D+M	ks	2,00000	18 542,05	37 084,10	Vlastní	Indiv	Práce	
40	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm,	kus	2,00000	471,87	943,74	RTS 23/ II	RTS 18/ II	Práce	
41	894513	Napojení na stávající kanalizaci úprava kynety šachty	kpl	1,00000	3 470,25	3 470,25	Vlastní	Indiv	Práce	
42	894514	Napojení na vsakovací vrt	kpl	1,00000	5 827,30	5 827,30	Vlastní	Indiv	Práce	
43	27314312	Těsnění pro poklop šachtový	kus	2,00000	335,97	671,94	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace	
44	286981008	Koš filtrační	kus	1,00000	1 182,76	1 182,76	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace	
45	55243347	Poklop litinový KD 03 D 610 mm pro zatížení 40 t	kus	2,00000	4 356,38	8 712,76	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace	
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání					76 613,53			
46	9001	Vytýčení inženýrských sítí	ks	1,00000	12 751,23	12 751,23	Vlastní	Indiv	Práce	
47	9002	geodetické zaměření	ks	1,00000	23 652,36	23 652,36	Vlastní	Indiv	Práce	
48	97715112R	Odvoz a likvidace výplachu	kus	1,00000	40 209,04	40 209,94	Vlastní	Indiv	Práce	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					7 307,06			
49	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	57,35980	127,39	7 307,06	RTS 23/ II	RTS 18/ II	Přesun hmot	
Díl: VN		Vedlejší náklady					24 047,32			
50	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	786,36	786,36	Vlastní	Indiv	VRN	

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1002	Kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
51	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	780,28	780,28	Vlastní	Indiv	VRN
52	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	900,86	900,86	Vlastní	Indiv	VRN
53	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	1 535,58	1 535,58	Vlastní	Indiv	VRN
54	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 807,99	1 807,99	RTS 23/ II	Indiv	VRN
55	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	8 496,41	8 496,41	Vlastní	Indiv	VRN
56	VRN6	Kompletační činnost (ICD)	Soubor	1,00000	8 894,36	8 894,36	Vlastní	Indiv	VRN
57	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	845,48	845,48	Vlastní	Indiv	VRN

Celkem						447 721,31			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1003	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky	
Díl: 1		Zemní práce					58 462,82			
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	280,50000	121,92	34 198,56	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
				1122*0,25	280,50000					
2	122201109R00	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	280,50000	39,97	11 211,59	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
3	181201101R00	Úprava pláně v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	1 399,00000	9,33	13 052,67	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
				Nový chodník : 1122	1 122,00000					
				Předláždění chodníku : 277	277,00000					
Díl: 181		Výsadba nové zeleně					75 802,31			
4	185804312R00	Zalíť rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	13,00000	156,99	2 040,87	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
				13*250*0,001*4	13,00000					
5	16270-1105	Vodor. přem. - mulč	m3	1,95000	233,82	455,95	Vlastní	Indiv	Práce	
6	16710-1101	Nakládání, skládání - mulč	m3	1,95000	141,81	276,53	Vlastní	Indiv	Práce	
7	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3	kus	13,00000	725,26	9 428,38	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
				13	13,00000					
8	184102116R00	Výsadba dřevin s balem , v rovině stromy	kus	13,00000	1 487,14	19 332,82	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
9	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	13,00000	519,83	6 757,79	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
10	184921098R00	Mulčování tl. do 0,15 m	m2	1,95000	289,14	563,82	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
				13*1*0,15	1,95000					
11	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	13,00000	725,49	9 431,37	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
12	185851119R00	Příplatek za každý další 1 km dovozu vody	m3	117,00000	23,31	2 727,27	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
				13*9	117,00000					
13	026621342	Zerav západní - Thuja occidentalis KVJ4	kus	13,00000	929,18	12 079,34	RTS 15/ II	RTS 15/ II	Specifikace	
14	101	Kůly 3m	ks	52,00000	116,11	6 037,72	Vlastní	Indiv	Specifikace	
				13*4	52,00000					

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1003	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky	
15	103	Úvazky a spoj. materiál 13*4*2	ks	104,00000 104,00000	42,33	4 402,32	Vlastní	Indiv	Specifikace	
16	10391100	Kůra mulčovací VL 13*1*0,15*1,05	m3	2,04750 2,05000	526,58	1 078,17	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace	
17	25191155	Cererit Z balený po 10 kg 17*0,20*0,001*1,05*5*2	T	0,03570 0,04000	33 332,28	1 189,96	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace	
Díl: 5		Komunikace					49 532,05			
18	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 Výkaz projektanta : OB : 104,346	m	104,34600 104,35000	320,33	33 425,15	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
19	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200 104,346*1,05	kus	109,56330 109,56000	147,01	16 106,90	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace	
Díl: 591		Nový chodník					1 223 004,68			
20	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	1 122,00000	42,79	48 010,38	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
21	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	1 122,00000	180,65	202 689,30	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
22	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	1 122,00000	256,47	287 759,34	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
23	596215024R00	Příplatek za kladení dlažby tl.6 cm, drť	m2	1 122,00000	63,95	71 751,90	RTS 15/ II	Indiv	Práce	
24	5924511900	Dlažba 20x20x6 cm přírodní 1122*1,05	m2	1 178,10000 1 178,10000	463,52	546 072,91	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace	
25	67390505	Geotextilie netkaná geo S 500 g/m2 1122*1,10	m2	1 234,20000 1 234,20000	54,06	66 720,85	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace	
Díl: 592		Předláždění chodníku					163 006,19			
26	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	277,00000	41,03	11 365,31	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
27	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	277,00000	62,33	17 265,41	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
28	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 5 cm	m2	277,00000	72,53	20 090,81	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
29	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	277,00000	285,52	79 089,04	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Práce	
30	596215024R00	Příplatek za kladení dlažby tl.6 cm, drť	m2	277,00000	63,92	17 705,84	RTS 15/ II	Indiv	Práce	

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1003	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
31	67390505	Geotextilie netkaná geo S 500 g/m2	m2	304,70000	57,49	17 489,78	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace

277*1,10

304,70000

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb			19 057,56				
32	936124113U00	Mtž stabil lavička	kus	3,00000	454,96	1 364,88	Vlastní	Indiv	Práce
33	592891020R	Lavička zahradní	kus	3,00000	5 897,56	17 692,68	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Specifikace
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			163 454,42				
34	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace	t	622,09103	262,75	163 454,42	RTS 23/ II	RTS 23/ I	Přesun hmot
Díl: VN		Vedlejší náklady			24 403,69				
35	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	826,13	826,13	Vlastní	Indiv	VRN
36	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	842,33	842,33	Vlastní	Indiv	VRN
37	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	1 824,92	1 824,92	Vlastní	Indiv	VRN
38	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	1 648,73	1 648,73	Vlastní	Indiv	VRN
39	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 736,72	1 736,72	RTS 23/ II	Indiv	VRN
40	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	8 908,05	8 908,05	Vlastní	Indiv	VRN
41	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	7 829,04	7 829,04	Vlastní	Indiv	VRN
42	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	787,77	787,77	Vlastní	Indiv	VRN

Celkem						1 776 723,72			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1003	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------	-------------

Položkový rozpočet

S:	7020089	FNO - Ostrava
O:	0001	Energoblok EGB 9
R:	1004	Dodávky elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Typ položky	
Díl: M21.7		DODÁVKY ELEKTRO					16 972 670,43			
1	001	PS 01.1 Silnoproudá technologie	KOMPL.	1,00000	9 676 516,57	9 676 516,57	Vlastní	Indiv	Práce	
2	002	SO 02.1- Přípojka VN , SO 02.2- Přípojka datového optického kabelu	KOMPL.	1,00000	1 435 589,40	1 435 589,40	Vlastní	Indiv	Práce	
3	003	SO 03 Kabelový propoj na hladině NN	KOMPL.	1,00000	4 438 319,38	4 438 319,38	Vlastní	Indiv	Práce	
4	004	Výpis materiálu 9ASŘ - EGB9 FN Ostrava	KOMPL.	1,00000	1 422 245,08	1 422 245,08	Vlastní	Indiv	Práce	
Díl: VN		Vedlejší náklady					19 372,53			
5	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	835,05	835,05	Vlastní	Indiv	VRN	
6	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	869,48	869,48	Vlastní	Indiv	VRN	
7	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	901,76	901,76	Vlastní	Indiv	VRN	
8	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	1 732,30	1 732,30	Vlastní	Indiv	VRN	
9	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 715,50	1 715,50	RTS 23/ II	Indiv	VRN	
10	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	3 977,43	3 977,43	Vlastní	Indiv	VRN	
11	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	8 418,22	8 418,22	Vlastní	Indiv	VRN	
12	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	922,79	922,79	Vlastní	Indiv	VRN	

Celkem	16 992 042,96
---------------	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Výpis materiálu 9ASŘ - EGB9 FN Ostrava

Označení	Popis	typ	Výrobce/dodavatel	počet ks	cena za MJ	cena celkem
	Rozvaděč Spacial SM 2000x800x400	NSYSM20840P	Schneider	1	26344	26344
	sokl výšky 100mm	NSYSPF8100 + NSYSPS4100	Schneider	1	1898	1898
	závěsná oka sada	NSYSMEB	Schneider	1	1207	1207
	Kapsa A4 na dokumentaci	NSYDPA4	Schneider	1	268	268
	zámková vložka double bar 5mm	NSYINDB51	Schneider	1	244	244
	těsnění kabelového vstupu s kartáčem, šířka 800mm	NSYSMBCE6	Schneider	1	1093	1093
	Vertikální adaptační profil sada	NSYSMVR20	Schneider	1	3096	3096
	Univerzální příčník sada	NSYSUCR40200	Schneider	2	2878	5756
						0
FA0	jistič jednopólový, 16A char C	LTN-16C-1	OEZ	1	256	256
FA1, FA2	jistič jednopólový, 10A char B	LTN-10B-1	OEZ	2	155	310
FA3	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 6A, charB, 30mA	OLI-6B-1N-030AC	OEZ	1	2490	2490
FA4	jistič jednopólový, 2A char C	LTN-2C-1	OEZ	1	391	391
SFA0, SFA1, SFA2	Pomocný spínač pro LTN	PS-LP-1100	OEZ	3	372	1115
EL1	Svítilno s vypínačem 230V/11W			1	1 091	1 091
XC1	Soklová zásuvka 230V/16A	ZSE-03	OEZ	1	362	362
FV1	Přepětová ochrana s odrušovacím filtrem	2C-16SF	OK-Technik	1	2 565	2 565
GS1, GS2	Spínaný napájecí zdroj TRIO-UPS 24VDC/5A	TRIO-UPS24DC/5	Phoenix contact	2	10 528	21 056
BA1, BA2	Akumulátorový modul 24V, 1.3Ah, včetně pojistky pro ploché konektory, forma C, barevný kód: světle modrý, jmenovitý proud: 15 A (obj.č.0913676 SI FORM C 15 A DIN 72581)	MINI-BAT/24DC/1.3AH	Phoenix contact	2	5 359	10 718
						0
KA1 - KA24	Relé průmyslové miniaturní 2P/8A do patice	46.52.9.024.0040	finder	24	234	5 622
	patice pro relé 46.52	97.02	finder	24	207	4 979
	Variclip přídržná a demontážní spona	097.01	finder	24	17	419
KAs1 - KAs6	Relé úzké do patice 34.51	34.51.7.024.0010	finder	6	206	1 236
	patice po relé řady 34 - cívka 24VDC	93.01.7.024	finder	6	315	1 891
	OPTIKA					0
DB1-2	DIN box 8SC simplex SM vybavený komplet	DINBOX8SCVOHZLS	Telexion	2	765	1 529
DB3-4	DIN box 8LC simplex MM vybavený komplet	DINBOX8LCVOHZLS	Telexion	2	840	1 681
WD100210	Patchkord SM 9/125 DSC - délka 2m		Telexion	1	258	258
WD100211	Patchkord SM 9/125 DSC - délka 2m		Telexion	1	259	259
WD100212	Patchkord MM 50/125 LC/ST - délka 2m		Telexion	1	236	236
WD100213	Patchkord MM 50/125 LC/ST - délka 2m		Telexion	1	250	250
WD100214	Patchkord MM 50/125 LC/ST - délka 1m		Telexion	1	219	219
AA1	Switch 4x 10/100 Base-TX a 2x Single Mode 100Base-FX porty, napájení 12-48VDC redundantní	IES-2042FX-SS-SC	Tecon	1	14 278	14 278
AA2	Převodník RS485/optika JetCon 2401-m	JetCon 2401-m	Tecon	1	25 329	25 329
	RÍDICÍ SYSTÉM					0
PP520	Power panel PP520 15" LCD	5PP520.1505-00	B&R Automation	1	144 077	144 077
	Paměť SO-DIMM DDR2 RAM 512 MB PC2-5300	5MMDDR.0512-01	B&R Automation	1	7 377	7 377

Výpis materiálu 9ASŘ - EGB9 FN Ostrava

Označení	Popis	typ	Výrobce/dodavatel	počet ks	cena za M.J	cena celkem
	Procesor PP500 CPU US15W Z510 1100/400MHz 512kB	5PP5CP.US15-00	B&R Automation	1	55 497	55 497
	Licence B&R Automation Runtime Embedded	1A4601.06-5	B&R Automation	1	46 963	46 963
	Komunikační karta PP500 IF Powerlink MN 2port SRAM	5PP5IF.FPLM-00	B&R Automation	1	24 896	24 896
	Napájecí konektor	0TB103.91	B&R Automation	1	641	641
	Compact FLASH 2048MB B&R	5CFCRD.2048-04	B&R Automation	1	6 908	6 908
BC1	X20 Bus Controller Ethernet Powerlink	X20BC0083	B&R Automation	1	8 354	8 354
	Patice BC+PS1 - X20 bus controller base	X20BB80	B&R Automation	1	1 879	1 879
PS1	X20 Supply module for bus controller, X2X Link bus supply and I/O	X20PS9400	B&R Automation	1	4 407	4 407
PS2	X20 Supply module for internal I/O supply	X20PS2100	B&R Automation	1	2 824	2 824
CS1	Komunikační karta X20 RS485	X20CS1030	B&R Automation	1	7 996	7 996
UDO1-4	Karta DO X20 - 12DO 24VDC, 0.5A	X20DO9322	B&R Automation	4	5 528	22 113
UDI1-20	Karta DI X20 - 12DI, 24VDC	X20DI9371	B&R Automation	15	5 033	75 494
	Patice pro karty DO/DI, CS	X20BM11	B&R Automation	20	845	16 890
	Patice pro kartu PS2	X20BM01	B&R Automation	1	896	896
	Připojovací konektor pro karty DI+DO+CS+PS (šedý)	X20TB12	B&R Automation	22	636	14 001
	cover holder for plain text cover (držák pro kryt konektoru)	X20AC0SC1	B&R Automation	22	173	3 812
	Plain text cover (Kryt konektoru)	X20AC0SH1	B&R Automation	22	186	4 084
	Blank X20 label tabs, white, set for 16 mod. (štítky na popisky)	X20AC0M01	B&R Automation	2	879	1 757
	Licence vizualizace a aktualizace serveru			1	187 275	187 275
	SW činnost a oživení			1	477 198	477 198
						0
	drobný montážní materiál (svorky, konektory RJ45, apod.)			1	12 118	12 118
	Montáže			1	156 344	156 344
					Celková cena	1 422 245

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
 PS 01 Technologie trafostanice, Část: PS 01.1 Silnoproudá technologie

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	02. Soupis prací
3	Akce	Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
4	Projekt	PS 01 Technologie trafostanice Část:PS 01.1 Silnoproudá technologie
5	Investor	Fakultní nemocnice Ostrava, Tř. 17. Listopadu, 1790, 708 52 Ostrava - Poruba
6	Z. č.	1123
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	
10	Kontroloval	
11	Datum	30.7.2023
12	Zpracovatel	GP - MR Design CZ s.r.o.
13	CÚ	6/2023
14	Poznámka	Cenová soustava RTS, položky nezatříděny.
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	0,00
17	Přesun dodávek (1) %	0,00
18	PPV (1 nebo 6) %	0,00
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
24	Provozní vlivy %	0,00
25	Kompletační činnost - a	0,00
26	Kompletační činnost - b	0,000000
27	Kompletační činnost - k1	0,00
28	Kompletační činnost - k2	0,00
29	Roční nárůst cen 1 %	0,00
30	Roční nárůst cen 2 %	0,00
31	1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
32	2. sazba DPH %	0

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
 PS 01 Technologie trafostanice, Část: PS 01.1 Silnoproudá technologie

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady	CZK	CZK
3	Dodávka	9 017 121,96	
4	Doprava 0,00%, Přesun 0,00%	0,00	0,00
5	Montáž - materiál		22 209,22
6	Montáž - práce		608 586,41
7	Mezisoučet 1	9 017 121,96	630 795,63
8	PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
9	Nátěry		0,00
10	Zemní práce		28 598,98
11	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
12	Mezisoučet 2	9 017 121,96	659 394,61
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
16	Základní náklady celkem		9 676 516,57
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
21	Vedlejší náklady celkem		0,00
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	Náklady celkem		9 676 516,57
25	Základ a hodnota DPH 21%	9 676 516,57	2 032 068,48
26	Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
27	Náklady celkem s DPH		11 708 585,05
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
31	Součty odstavců	Materiál	Montáž
32	1. Dodávky	9 017 121,96	458 743,57
33	2. Montážní materiál a práce	22 209,22	149 842,84
34	3. Zemní práce	28 598,98	0,00
35			

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
PS 01 Technologie trafostanice, Část: PS 01.1 Silnoproudá technologie

	A	B	C	D	E	F	G	I
1	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2	1. Dodávky							
3	<i>Kiosková transformovna</i>							0,00
4	Bloková kompaktní pochůzí transformovna s vnitřní obsluhou 22/0,4kV,2x1000kVA, plně vystrojená a funkční, specifikace dle příl. 01-TZ. Vzor Betonbau 2xUF3072 nebo ekvivalent	kpl	1,00	9 017 121,96	9 017 121,96	0,00		9 017 121,96
5	Doprava trafostanice od výrobce na místo určení FN Ostrava, osazení TS, autojeřáb jeřáb pro sestavení TS s nosností 120 t/3m, autodoprava technici	kpl	1,00	0,00		315 972,01	315 972,01	315 972,01
6	Vysokonapěťové zkoušky, výchozí revize, funkční zkoušky, dodavatelská dokumentace, místní provozní předpis, zaškolení obsluhy, předání objednateli	kpl	1,00	0,00		142 771,56	142 771,56	142 771,56
7								0,00
8	Dodávky - celkem				9 017 121,96		458 743,57	9 475 865,53
9								0,00
10	2. Montážní materiál a práce							
11	<i>VNĚJŠÍ ZEMNÍCI SOUSTAVA</i>							0,00
12	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>							
13	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	24,00	47,17	1 132,08	151,99	3 647,76	4 779,84
14	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>							
15	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	128,00	89,12	11 407,36	45,40	5 811,20	17 218,56
16	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně v zemi	m	12,00	87,46	1 049,52	22,65	271,80	1 321,32
17	Nátěr zemního pásku	m	12,00	0,00		16,41	196,92	196,92
18	Antikorozi ochrana zemních spojů	ks	72,00	0,00		16,73	1 204,56	1 204,56
19	<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>							
20	PV44 pro FeZn30x4 na zeď nebo ocel. konstrukci	ks	16,00	8,19	131,04	41,78	668,48	799,52
21	<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>							
22	SR2a pro pásek 30x4mm	ks	52,00	15,88	825,76	177,25	9 217,00	10 042,76
23	SR3b spoj pásek-drát	ks	18,00	16,39	295,02	123,70	2 226,60	2 521,62
24	SU univerzální	ks	32,00	9,78	312,96	185,22	5 927,04	6 240,00
25	SP1 připojovací	ks	4,00	10,71	42,84	188,57	754,28	797,12
26	SK křížová	ks	6,00	16,99	101,94	181,36	1 088,16	1 190,10
27	ST na dešťové svody	ks	12,00	135,21	1 622,52	193,04	2 316,48	3 939,00
28	<i>VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM</i>							0,00
29	Drát 8 AlMgSi T/2 drát o 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý na podpěrách	m	85,00	19,36	1 645,60	49,36	4 195,60	5 841,20
30	Podpěra vedení PV21 na ploché střechy, plast s betonovou kostkou	ks	46,00	21,01	966,46	0,00		966,46
31	<i>Podpěra vedení do zdiva</i>							
32	PV01 - 150 mm	ks	24,00	24,34	584,16	0,00		584,16
33	<i>OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁK</i>							
34	OU1,7 ohranný úhelník 1700mm	ks	6,00	208,26	1 249,56	297,36	1 784,16	3 033,72
35	DOUa-20 držák úhelníku do zdi 20 mm	ks	12,00	46,51	558,12	90,44	1 085,28	1 643,40
36	<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>							

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
PS 01. Technologie trafostanice, Část: PS 01.1 Silnoproudá technologie

	A	B	C	D	E	F	G	I
37	SZa zkušební	ks	6,00	47,38	284,28	128,37	770,22	1 054,50
38	VÝKON FUNKCE STÁTNÍHO ODBORNÉHO DOZORU							
39	Poplatky za výkon funkce státního odborného dozoru (TIČR) při pracích na vyhrazených zařízeních	kpl	1,00	0,00		28 079,92	28 079,92	28 079,92
40	Bezpečnostní pomůcky pro transformovny, spec. dle příl. 01-TZ	kpl	1,00	0,00		30 316,94	30 316,94	30 316,94
41	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
42	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	16,00	0,00		520,92	8 334,72	8 334,72
43	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	24,00	0,00		533,66	12 807,84	12 807,84
44	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00	0,00		554,71	8 875,36	8 875,36
45	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	16,00	0,00		566,41	9 062,56	9 062,56
46	Zaucení obsluhy	hod	8,00	0,00		511,35	4 090,80	4 090,80
47	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 vnější zemnicí soustavy a ochrany před bleskem							
48	Revizní technik	hod	12,00	0,00		592,43	7 109,16	7 109,16
49	Montážní materiál a práce - celkem				22 209,22		149 842,84	172 052,06
50								0,00
51	Zemní práce							
52	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
53	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm pro zemnicí vedení	m	75,00	212,25	15 918,75	0,00		15 918,75
54	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							
55	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	75,00	125,02	9 376,50	0,00		9 376,50
56	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU							
57	Premíst.mater.nalozeni, odvoz	m3	1,05	3 146,41	3 303,73	0,00		3 303,73
58	Zemní práce - celkem				28 598,98			28 598,98
59								0,00

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
 SO 02.1- Přípojka VN , SO 02.2- Přípojka datového optického kabelu

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	02. Soupis prací
3	Akce	Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
4	Projekt	SO 02.1- Přípojka VN , SO 02.2- Přípojka datového optického kabelu
5	Investor	Fakultní nemocnice Ostrava, Tř. 17. Listopadu, 1790, 708 52 Ostrava - Poruba
6	Z. č.	1123
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	
10	Kontroloval	
11	Datum	30.7.2023
12	Zpracovatel	GP - MR Design CZ s.r.o.
13	CÚ	6/2023
14	Poznámka	Cenová soustava RTS, položky nezatříděny
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	3,60
17	Přesun dodávek (1) %	1,00
18	PPV (1 nebo 6) %	1,00
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
24	Provozní vlivy %	0,00
25	Kompletační činnost - a	0,00
26	Kompletační činnost - b	0,000000
27	Kompletační činnost - k1	0,00
28	Kompletační činnost - k2	0,00
29	Roční nárůst cen 1 %	0,00
30	Roční nárůst cen 2 %	0,00
31	1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
32	2. sazba DPH %	0

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
 SO 02.1- Přípojka VN , SO 02.2- Přípojka datového optického kabelu

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady	CZK	CZK
3	Dodávka	0,00	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
5	Montáž - materiál		737 584,01
6	Montáž - práce		515 911,97
7	Mezisoučet 1	0,00	1 253 495,98
8	PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		12 534,96
9	Nátěry		0,00
10	Zemní práce		167 879,66
11	PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		1 678,80
12	Mezisoučet 2	0,00	1 435 589,40
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
16	Základní náklady celkem		1 435 589,40
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
21	Vedlejší náklady celkem		0,00
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	Náklady celkem		1 435 589,40
25	Základ a hodnota DPH 21%	1 435 589,40	301 473,77
26	Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
27	Náklady celkem s DPH		1 737 063,17
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
31	Součty odstavců	Materiál	Montáž
32	1.Elektromontážní materiál a práce	737 584,01	515 911,97
33	1.1 Přípojka VN22kV	575 356,38	354 617,68
34	1.2 Přípojka datového optického kabelu	162 227,63	161 294,29
35	2. Zemní práce	167 879,66	0,00
36			

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energloblok EGB9
 SO 02.1- Přípojka VN , SO 02.2- Přípojka datového optického kabelu

	A	B	C	D	E	F	G	I
1	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2	1.Elektromontážní materiál a práce							
3	1.1 Přípojka VN22kV							
4	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PE,22kV</i>							
5	22-AXEKVCEY 1x240/25 mm ² , uložení v zemi, zatažení	m	1 190,00	384,31	457 328,90	143,89	171 229,10	628 558,00
6	Svazkování VN kabelů, označení vedení	ks	237,00	0,00		72,46	17 173,02	17 173,02
7	<i>SPOJKA 22kV PRO JEDNOŽILOVÝ KABEL S PLASTOVOU IZOLACÍ</i>							
8	SXSU5131 120-240mm ²	ks	12,00	7 451,10	89 413,20	2 970,47	35 645,64	125 058,84
9	<i>KONCOVKA VNITŘNÍ PRO JEDNOŽIL. JEDNOPLÁŠŤ.KAB.22kV S PLAST. IZOLACÍ,SADA 3ks</i>							
10	POLT-24D/1XI-L12B 3x120-240mm ²	ks	4,00	4 230,09	16 920,36	4 119,00	16 476,00	33 396,36
11	<i>STÍTKY OZNAČOVACÍ</i>							
12	Označovací štítek kabelový	ks	8,00	14,93	119,44	24,59	196,72	316,16
13	<i>FLEXIBILNÍ CHRÁNIČKA KORUNGOVANÁ</i>							
14	KF 09175 TRUBKA KOPOFLEX 175 v zemi	m	58,00	199,56	11 574,48	73,97	4 290,26	15 864,74
15	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>							
16	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00	0,00		554,64	8 874,24	8 874,24
17	Vypínání vedení VN a koordinace činnosti s provozovatelem DS OHL ZS a FNO	hod	16,00	0,00		3 026,36	48 421,76	48 421,76
18	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>							
19	<i>DLE CSN 331500</i>							
20	Vysokonapetove zkousky	ks	12,00	0,00		3 336,52	40 038,24	40 038,24
21	Revizni technik	hod	10,00	0,00		1 227,27	12 272,70	12 272,70
22	1.1 Přípojka VN 22kV - celkem				575 356,38		354 617,68	929 974,06
23								0,00
24	1.2 Přípojka datového optického kabelu							
25	<i>KABEL OPTICKÝ</i>							
26	SM 8 vl. 9/125mm, zfouknutí	m	190,00	39,33	7 472,70	66,14	12 566,60	20 039,30
27	<i>SPOJKY A KONCOVKY PRO OPTICKÉ KABELY</i>							
28	Zemní spojka pro 8 vl. 9/125mm, materiál s montáží	ks	4,00	4 977,76	19 911,04	7 161,05	28 644,20	48 555,24
29	Měření na optokabelu za 1 vlákno	ks	32,00	0,00		512,16	16 389,12	16 389,12
30	<i>FLEXIBILNÍ CHRÁNIČKA KORUNGOVANÁ</i>							

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
SO 02.1- Přípojka VN , SO 02.2- Přípojka datového optického kabelu

	A	B	C	D	E	F	G	I
31	Trubka optická zemní tlustostěnná HDPE DN 50/43mm, uložení v zemi, zatažení	m	180,00	54,98	9 896,40	54,13	9 743,40	19 639,80
32	Spojka optické trubky do DN50 přímá vodotěsná	ks	8,00	308,88	2 471,04	63,97	511,76	2 982,80
33	Záslepka optické trubky do DN50 vodotěsná	ks	4,00	204,76	819,04	60,28	241,12	1 060,16
34	Tlaková zkouška trubek	ks	6,00	0,00		1 063,00	6 378,00	6 378,00
35	Kabelová šachta polyamid 2424/920mm, litinivé víko, osazení do země	ks	1,00	67 757,99	67 757,99	11 818,19	11 818,19	79 576,18
36	Mikrotrubička 10/8	m	360,00	81,18	29 224,80	81,19	29 228,40	58 453,20
37	Zafouknutí mikrotrubiček	m	360,00	0,00		56,69	20 408,40	20 408,40
38	Vodoblok průchodka mikrotrubičky10/8Z	ks	16,00	510,42	8 166,72	436,04	6 976,64	15 143,36
39	Spojky mikrotrubiček	ks	16,00	260,21	4 163,36	75,82	1 213,12	5 376,48
40	Koncovka mikrotrubičky	ks	16,00	208,82	3 341,12	65,42	1 046,72	4 387,84
41	Spojka Matrix rovná	ks	2,00	1 107,91	2 215,82	2 429,33	4 858,66	7 074,48
42	Spojka Matrix T	ks	2,00	1 641,83	3 283,66	2 183,97	4 367,94	7 651,60
43	Redukce spojka 40/50	ks	2,00	108,36	216,72	90,00	180,00	396,72
44	Box 400/300/200mm, kryt vstupu a spojek	ks	1,00	2 674,39	2 674,39	1 149,69	1 149,69	3 824,08
45	Kryt optické rezervy	ks	1,00	612,83	612,83	348,85	348,85	961,68
46	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>							
47	Dokončovací práce na optické síti	hod	6,00	0,00		870,58	5 223,48	5 223,48
48	1.2 Přípojka datového optického kabelu - celkem				162 227,63		161 294,29	323 521,92
49	1.Elektromontážní materiál a práce - celkem				737 584,01		515 911,97	1 253 495,98
50								0,00
51	2. Zemní práce							
52	Vytýčení trasy vedení VN a slp v zastavěném terénu	kpl	1,00	7 608,77	7 608,77	0,00		7 608,77
53	Vytýčení stáv.podzemních sítí	kpl	1,00	5 745,22	5 745,22	0,00		5 745,22
54	Geometrické zaměření skutečné trasy vedení	kpl	1,00	5 301,03	5 301,03	0,00		5 301,03
55	<i>SEJMUTÍ ORNICE</i>							
56	Vrstva přes 15cm,zemina tř.2	m3	22,80	425,04	9 690,91	0,00		9 690,91
57	<i>SEJMUTÍ DRNU</i>							
58	Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	8,40	1 149,46	9 655,46	0,00		9 655,46
59	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>							
60	Zemina třídy 3, šíře 800mm,hloubka 1300mm	m	18,00	1 211,89	21 814,02	0,00		21 814,02
61	Zemina třídy 3, šíře 1400mm,hloubka 1300mm	m	6,00	1 480,60	8 883,60	0,00		8 883,60

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
SO 02.1- Přípojka VN , SO 02.2- Přípojka datového optického kabelu

	A	B	C	D	E	F	G	I
62	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							
63	Zemina třídy 3, šíře 800mm, hloubka 1300mm	m	18,00	398,94	7 180,92	0,00		7 180,92
64	Zemina třídy 3, šíře 1400mm, hloubka 1300mm	m	6,00	441,92	2 651,52	0,00		2 651,52
65	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							
66	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 20cm	m	24,00	180,67	4 336,08	0,00		4 336,08
67	Zákryt kabelů plast. deskou např. AROT 300/1000	m	24,00	117,27	2 814,48	0,00		2 814,48
68	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU							
69	Betonovou deskou	m	78,00	393,84	30 719,52	0,00		30 719,52
70	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
71	Do šířky 60cm	m	24,00	12,99	311,76	0,00		311,76
72	VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE							
73	Pro kabel do 22 kV	ks	13,00	152,60	1 983,80	0,00		1 983,80
74	VÝKOP JÁMY PRO KABELOVOU ŠACHTU, KABEL. SPOJKU							
75	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,60	1 511,70	2 418,72	0,00		2 418,72
76	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA							
77	POVRCHU							
78	V zemi třídy 3-4	m3	5,44	518,72	2 821,84	0,00		2 821,84
79	ÚPRAVA POVRCHU, ODVOZ ZEMINY							
80	Naložení, rozhoz zeminy, úprava terénu v zemi třídy 3	m2	27,20	1 071,35	29 140,72	0,00		29 140,72
81	ODVOZ ZEMINY							
82	Do vzdálenosti 1 km	m3	8,16	940,28	7 672,68	0,00		7 672,68
83	Za každý další km	m3	8,16	810,09	6 610,33	0,00		6 610,33
84	Odvoz a kvalifikovaná likvidace stavebního odpadu a suti vč. dopravy do vzdál. 20 km	t	0,20	2 591,34	518,27	0,00		518,27
85	2. Zemní práce - celkem				167 879,66			167 879,66
86								0,00

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
SO 03 Kabelový propoj na hladině NN

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	02. Soupis prací
3	Akce	Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
4	Projekt	SO 03 Kabelový propoj na hladině NN
5	Investor	FN Ostrava, Tř. 17.listopadu 1790, 708 00 Ostrava - Poruba
6	Z. č.	1123
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	
10	Kontroloval	
11	Datum	30.7.2023
12	Zpracovatel	GP - MR Design CZ s.r.o.
13	CÚ	06/2023
14	Poznámka	Cenová soustava RTS, položky nezatříděny
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	0,00
17	Přesun dodávek (1) %	0,00
18	PPV (1 nebo 6) %	0,00
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
24	Provozní vlivy %	0,00
25	Kompletační činnost - a	0,00
26	Kompletační činnost - b	0,000000
27	Kompletační činnost - k1	0,00
28	Kompletační činnost - k2	0,00
29	Roční nárůst cen 1 %	0,00
30	Roční nárůst cen 2 %	0,00
31	1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
32	2. sazba DPH %	0

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
SO 03 Kabelový propoj na hladině NN

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady	CZK	CZK
3	Dodávka	1 263 782,49	
4	Doprava 0,00%, Přesun 0,00%	0,00	0,00
5	Montáž - materiál		1 550 894,11
6	Montáž - práce		691 819,29
7	Mezisoučet 1	1 263 782,49	2 242 713,40
8	PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
9	Nátěry		0,00
10	Stavební výpomoc + zemní práce		931 823,49
11	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
12	Mezisoučet 2	1 263 782,49	3 174 536,89
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
16	Základní náklady celkem		4 438 319,38
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
21	Vedlejší náklady celkem		0,00
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	Náklady celkem		4 438 319,38
25	Základ a hodnota DPH 21%	4 438 319,38	932 047,07
26	Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
27	Náklady celkem s DPH		5 370 366,45
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
31	Součty odstavců	Materiál	Montáž
32	1. Dodávky	1 263 782,49	0,00
33	2. Elektromontážní materiál a práce	1 550 894,11	691 819,29
34	3. Stavební výpomoc a zemní práce	931 823,49	0,00
35	3.1 Stavební výpomoc	313 942,33	0,00
36	3.2 Zemní práce	617 881,16	0,00

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
SO 03 Kabelový propoj na hladině NN

	A	B	C	D	E	F	G	I
1	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2	1. Dodávky							
3	Rozváděč skříňový HRS 3,4, specifikace dle příl.č.07	ks	1,00	1 263 782,49	1 263 782,49	0,00		1 263 782,49
4	1. Dodávky - celkem				1 263 782,49			1 263 782,49
5								0,00
6	2. Elektromontážní materiál a práce							
7	<i>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>							
8	LHD20x20 hranatá	m	45,00	18,98	854,10	43,15	1 941,75	2 795,85
9	<i>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</i>							
10	4020E LA d 20 mm, pevně	m	30,00	10,26	307,80	31,72	951,60	1 259,40
11	<i>STÍTKY OZNAČOVACÍ</i>							
12	Označovací štítek kabelový	ks	76,00	0,00		37,51	2 850,76	2 850,76
13	<i>TRUBKY KORUNGOVANÉ</i>							
14	KF 40 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX DN40mm	m	64,00	16,81	1 075,84	40,71	2 605,44	3 681,28
15	KF 90 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX DN90mm	m	64,00	38,34	2 453,76	40,08	2 565,12	5 018,88
16	KF 125 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX DN125mm	m	38,00	190,83	7 251,54	58,24	2 213,12	9 464,66
17	KF 160 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX DN160mm	m	62,00	130,27	8 076,74	79,81	4 948,22	13 024,96
18	<i>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, VČETNĚ ZÁVĚSŮ, KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. A PŘÍSL. S VÍKEM</i>							
19	125/50 žlab s víkem	m	11,00	410,28	4 513,08	214,55	2 360,05	6 873,13
20	<i>KABELOVÝ ŽEBŘÍK DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT.</i>							
21	Kž 600/110 kabelový žebřík	m	70,00	1 011,47	70 802,90	290,98	20 368,60	91 171,50
22	<i>OCEL. OCHRANNÉ KRYTY PRO KAB.(OCEL.PLECH SÍLA 1,5-2mm)</i>							
23	s.600mm (13,6 kg/m)	m	56,00	456,63	25 571,28	200,60	11 233,60	36 804,88
24	<i>KABELOVÁ PŘÍCHYTKA SONAP</i>							
25	příchytka SONAP typ C, 55-74mm	ks	519,00	75,67	39 272,73	24,92	12 933,48	52 206,21
26	<i>OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO KABELOVÉ TRASY</i>							
27	do 10kg	ks	34,00	308,39	10 485,26	132,91	4 518,94	15 004,20
28	do 50kg	ks	8,00	524,26	4 194,08	280,98	2 247,84	6 441,92
29	do 100kg	ks	49,00	924,12	45 281,88	563,28	27 600,72	72 882,60
30	<i>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EI60 DP1</i>							
31	Protip.průchod stěnou, stropem do t 30cm	m2	2,45	0,00		15 598,59	38 216,55	38 216,55
32	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>							
33	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,00	13,20	198,00	24,63	369,45	567,45

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9

SO 03 Kabelový propoj na hladině NN

	A	B	C	D	E	F	G	I
34	CYKY-J 4x25 mm ² , pevně	m	78,00	300,26	23 420,28	61,94	4 831,32	28 251,60
35	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV							
36	AYKY-J 3x240-120 mm ² , pevně	m	1 135,00	395,76	449 187,60	134,54	152 702,90	601 890,50
37	KABEL-ŠNŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE PRYŽ							
38	H07RN-F TITANEX (NSGAFOU) 4G120 , pevně	m	391,00	1 725,22	674 561,02	132,77	51 913,07	726 474,09
39	SDĚL.KABEL CELOPLAST., STÍNĚNÍ AI, ZDVOJ. PLAST PE, PE							
40	TCEKLE 5 x 4 x 0,8 , pevně	m	105,00	67,27	7 063,35	36,22	3 803,10	10 866,45
41	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
42	ZÁKLOPKOU DO							
43	4x4 mm ²	ks	6,00	0,00		83,97	503,82	503,82
44	4x25 mm ²	ks	2,00	0,00		173,20	346,40	346,40
45	4x240 mm ²	ks	32,00	0,00		1 174,08	37 570,56	37 570,56
46	UKONČENÍ ŠNŮR V GUMOVÉ HADICI							
47	do 4x120 mm ²	ks	16,00	742,99	11 887,84	234,96	3 759,36	15 647,20
48	UKONČENÍ SLANENÝCH VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LISOVACÍMI S PŘIPOJENÍM, oka Cu pocínovaná dle DIN46234							
49	Cu kabelové oko pocínované lisovací do 120mm ²	ks	64,00	136,08	8 709,12	74,39	4 760,96	13 470,08
50	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
51	do 25 mm ²	ks	8,00	0,00		115,99	927,92	927,92
52	do 120 mm ²	ks	64,00	0,00		144,51	9 248,64	9 248,64
53	do 240 mm ²	ks	192,00	0,00		189,03	36 293,76	36 293,76
54	UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ							0,00
55	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
56	CYA 6 mm ² , ZŽ, pevně	m	15,00	17,05	255,75	24,23	363,45	619,20
57	CYA 25 mm ² , ZŽ, pevně	m	30,00	71,29	2 138,70	29,56	886,80	3 025,50
58	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
59	CYA H07V-K 120 mm ² /ZŽ , pevně	m	94,00	348,84	32 790,96	79,60	7 482,40	40 273,36
60	UKONČENÍ VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LISOVACÍMI S PŘIPOJENÍM , oka Cu pocínovaná dle DIN46234							
61	Do 6 mm ²	ks	6,00	14,56	87,36	23,98	143,88	231,24
62	Do 25 mm ²	ks	12,00	40,92	491,04	45,18	542,16	1 033,20
63	UKONČENÍ SLANENÝCH VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LISOVACÍMI S PŘIPOJENÍM, oka Cu pocínovaná dle DIN46234							
64	Cu kabelové oko pocínované lisovací do 120mm ²	ks	16,00	137,61	2 201,76	74,32	1 189,12	3 390,88

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energeblok EGB9
SO 03 Kabelový propoj na hladině NN

	A	B	C	D	E	F	G	I
65	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
66	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	8,00	41,92	335,36	57,75	462,00	797,36
67	Svarka							
68	SR02 odbočná a spojovací	ks	4,00	26,12	104,48	46,14	184,56	289,04
69	SPOJKA 1kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ , vč. spojovačů							
70	SMOE81515 , 150-240mm2	ks	2,00	1 104,51	2 209,02	884,14	1 768,28	3 977,30
71	VYVODKA KABELOVÁ							
72	Kabelová vývodka kovová M75/1,5mm	ks	6,00	3 520,25	21 121,50	126,22	757,32	21 878,82
73	KABELOVÉ PRŮCHODKY							
74	Kabelová průchodka HSI 90, dvojitá ucpávka	ks	2,00	4 119,38	8 238,76	664,69	1 329,38	9 568,14
75	Kabelová průchodka HSI 150, dvojitá ucpávka	ks	10,00	4 537,01	45 370,10	802,08	8 020,80	53 390,90
76	DOPRAVA, PŘESUN A MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH							
77	Do 500 kg	ks	7,00	0,00		7 608,05	53 256,35	53 256,35
78	Kabelové rozpojovací skříňe pilířové							
79	Rozpojovací síkříň do 630A, 6xvým.vod.poj. odpoj do 400A, třmen.svorky do 240mm2, specifikace dle příl.č.03	ks	2,00	15 395,40	30 790,80	4 273,48	8 546,96	39 337,76
80	Přístroje pro dozbrojení rozvaděče HRVZT-S							
81	FH1-3A/F Pojistkový odpínač	Ks	2,00	4 201,43	8 402,86	0,00		8 402,86
82	PNA1 250A gG Pojistková vložka	Ks	6,00	197,91	1 187,46	0,00		1 187,46
83	Dodavatelská dokumentace							
84	Výrobní dokumentace, dokumentace skutečného provedení stavby (*dwg,*pdf, tisk dle SoD)	kpl	1,00	0,00		21 055,35	21 055,35	21 055,35
85	VÝKON FUNKCE STÁTNÍHO ODBORNÉHO DOZORU							
86	Poplatky za výkon funkce státního odborného dozoru (TIČR) při pracích na vyhrazených zařízeních	kpl	1,00	0,00		32 405,93	32 405,93	32 405,93
87	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
88	Žabezpečení pracoviste	hod	18,00	0,00		508,74	9 157,32	9 157,32
89	Práce spojené s přepojením přívodů pro stáv. rozv. HRVZT-S, vč. drobného montážního a spojovacího materiálu	hod	12,00	0,00		867,88	10 414,56	10 414,56
90	Práce spojené s by-passem přívodů pro stáv.rozvaděče HRVZT-S a HRV-S	hod	12,00	0,00		573,03	6 876,36	6 876,36
91	Manipulace na vedení, koordinace s údržbou FNO	hod	16,00	0,00		550,23	8 803,68	8 803,68
92	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	12,00	0,00		548,75	6 585,00	6 585,00
93	Dokončovací práce na rozvodnách	hod	8,00	0,00		596,54	4 772,32	4 772,32

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
SO 03 Kabelový propoj na hladině NN

	A	B	C	D	E	F	G	I
94	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	10,00	0,00		582,86	5 828,60	5 828,60
95	Zaucení obsluhy, předání uživateli	hod	4,00	0,00		438,92	1 755,68	1 755,68
96	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>							
97	Revizní technik	hod	42,00	0,00		1 212,59	50 928,78	50 928,78
98	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00	0,00		464,40	3 715,20	3 715,20
99	2. Elektromontážní materiál a práce - celkem				1 550 894,11		691 819,29	2 242 713,40
100								0,00
101	3. Stavební výpomoc a zemní práce							
102	3.1 Stavební výpomoc							
103	<i>Jádrový průvrt žebet. konstrukcí stěny/stropu průměru do 100mm</i>							
104	Stena do 150mm	ks	2,00	2 908,11	5 816,22	0,00		5 816,22
105	Stena do 300mm	ks	10,00	5 146,43	51 464,30	0,00		51 464,30
106	Stena do 450mm	ks	2,00	7 343,69	14 687,38	0,00		14 687,38
107	<i>Jádrový průvrt žebet. konstrukcí stěny/stropu průměru do 160mm</i>							
108	Stena do 150mm	ks	4,00	3 492,76	13 971,04	0,00		13 971,04
109	Stena do 300mm	ks	6,00	5 776,73	34 660,38	0,00		34 660,38
110	Stena do 450mm	ks	24,00	7 362,47	176 699,28	0,00		176 699,28
111	<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</i>							
112	Premíst.mater.nalozeni,odvoz	m3	0,33	15 888,99	5 243,37	0,00		5 243,37
113	<i>VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNÉM</i>							
114	Stena do 150mm	m2	2,60	1 997,96	5 194,70	0,00		5 194,70
115	Vybourání stáv. okna plas. 700/1000mm v místn. A0206	ks	1,00	6 205,67	6 205,67	0,00		6 205,67
116	<i>DOZDÍVKY MONTÁŽNÍCH OTVORŮ , DOZDÍVKA OKEN, OTVORU</i>							0,00
117	Příčka tl. 150mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek	m2	2,60	0,00	0,00	0,00		0,00
118	Stěna tl. 375mmz pórobetonových přesných hladkých tvarnic	m2	0,84	0,00	0,00	0,00		0,00
119	Omítka vápennocementová hrubá, jednovrstvá, tloušťky do 10mm	m2	3,44	0,00	0,00	0,00		0,00
120	Omítka vápennocementová hladká, jednovrstvá, tloušťky do 5mm	m2	3,44	0,00	0,00	0,00		0,00
121	<i>ZABETONOVANI OTVORU O PLOSE DO 1m2</i>							
122	Vcetne vyztuze	m3	0,31	0,00	0,00	0,00		0,00
123	<i>SOKL BETONOVÝ POD ROZVADĚČ hrs 3,4</i>							0,00
124	Sokl o rozměrech dl. 5600mm/š. 700mm/v.200mm, vyzděný z přesných prefabrikovaných beton. tvarovek	m3	0,78	0,00	0,00	0,00		0,00
125	<i>VÝMALBA STĚN A STROPŮ</i>							0,00

	A	B	C	D	E	F	G	I
126	Příprava stěn a stropů před malbou podle potřeby odprašením nebo mytím	m2	16,00	0,00	0,00	0,00		0,00
127	Odstranění původních nátěrů škrábáním, vylíčením děr a nerovností	m2	16,00	0,00	0,00	0,00		0,00
128	Vnitřní malby bezprašným omývatelným nátěrem barvy bílé nebo dle výběru objednatel, 1x disperzní penetrantní podklad pro sjednocení savosti, 1x základní vrstva, 1x sytá krycí vrstva, včetně nátěrů	m2	16,00	0,00	0,00	0,00		0,00
129	Hrubý úklid budov zametáním s přesunem odpadu	m2	207,00	0,00	0,00	0,00		0,00
130	Čistý, mokry úklid vnitř. částí budov	m2	207,00	0,00	0,00	0,00		0,00
131	Odvaz a kvalifikovaná likvidace stavebního odpadu a sutí vč. dopravy do vzdál. 20 km	t	1,91	0,00	0,00	0,00		0,00
132	3.1 Stavební výpomoc - celkem				313 942,33			313 942,33
133								0,00
134	3.2 Zemní práce							
135	Vytýčení trasy vedení NN v zastavěném terénu	kpl	1,00	4 941,43	4 941,43	0,00		4 941,43
136	Vytýčení stáv.podzemních sítí	kpl	1,00	4 816,52	4 816,52	0,00		4 816,52
137	Geometrické zaměření skutečné trasy vedení	kpl	1,00	4 864,60	4 864,60	0,00		4 864,60
138	SEJMUTÍ ORNICE							
139	Vrstva přes 15cm,zemina tř.2	m3	7,35	369,50	2 715,83	0,00		2 715,83
140	SEJMUTÍ DRNU							
141	Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	45,00	1 259,26	56 666,70	0,00		56 666,70
142	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU							
143	Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	1,20	6 552,79	7 863,35	0,00		7 863,35
144	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY							
145	Zemina třídy 3, síře 1400mm,hloubka 1100mm	m	63,00	1 418,57	89 369,91	0,00		89 369,91
146	ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY							
147	Zemina třídy 3, síře 1400mm,hloubka 1100mm	m	63,00	447,31	28 180,53	0,00		28 180,53
148	KABEL.KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH BETON.ZLABŮ NEASFALTOVANÝ							
149	KZ II, 230x195mm/dl.500mm, vč. víka	m	582,00	347,08	202 000,56	0,00		202 000,56
150	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY							
151	Světlost do 10,5 cm	m	4,00	94,25	377,00	0,00		377,00
152	Světlost do 15 cm	m	20,00	145,20	2 904,00	0,00		2 904,00
153	Utěsnění prostupu proti zemi vlhkostí	ks	12,00	2 423,16	29 077,92	0,00		29 077,92

Fakultní nemocnice v Ostravě - Porubě, Energoblok EGB9
SO 03 Kabelový propoj na hladině NN

	A	B	C	D	E	F	G	I
154	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							
155	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 35cm, tloušťka 10cm	m	51,00	182,22	9 293,22	0,00		9 293,22
156	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU							
157	Do rostlé zeminy bez bednění , jako podklad pro položení bet. kabel. žlabů a jejich fixaci	m3	10,68	4 441,94	47 439,92	0,00		47 439,92
158	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
159	Do šířky 60cm	m	126,00	13,06	1 645,56	0,00		1 645,56
160	VÝKOP JÁMY PRO rozpojovací a jistící skříň							
161	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	0,76	1 589,14	1 207,75	0,00		1 207,75
162	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU							
163	V zemine třídy 3-4	m3	0,40	484,39	193,76	0,00		193,76
164	ÚPRAVA POVRCHU, ODVOZ ZEMINY							
165	Naložení, rozhoz zeminy, úprava terénu v zemina třídy 3	m2	70,00	971,34	67 993,80	0,00		67 993,80
166	ODVOZ ZEMINY							
167	Do vzdálenosti 1 km	m3	31,20	946,11	29 518,63	0,00		29 518,63
168	Za každý další km	m3	31,20	763,55	23 822,76	0,00		23 822,76
169	Odvoz a kvalifikovaná likvidace stavebního odpadu a suti vč. dopravy do vzdál. 20 km	t	1,25	2 389,94	2 987,43	0,00		2 987,43
170	3.2 Zemní práce - celkem				617 881,16			617 881,16
171	3. Stavební výpomoc a zemní práce - celkem				931 823,49			931 823,49

Harmonogram prací

FNO - Energoblok EGB 9 a Kabelový propoj na hladině NN



	Popis	týden od předání a převzetí staveniště															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Předání a převzetí staveniště	■															
2.	Vytyčení stavby	■	■														
3.	Zemní práce a stavební práce		■	■	■		■	■	■	■		■	■				
4.	Kanalizační přípojka a zpevněné plochy				■	■					■	■	■	■	■		
5.	Elektromontáže				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
6.	Silnoproud a technologie		■	■	■		■	■			■	■	■				
7.	Zkoušky, revize														■	■	■
8.	Předání a převzetí díla																■

Příloha č. 1
Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 2
Časový harmonogram výstavby

Příloha č. 3
Realizační tým zhotovitele

Označení role	Jméno a příjmení	Kontaktní údaje (telefon, e-mail)
hlavní stavbyvedoucí		
technik elektro		