

SMLOUVA O DÍLO

veřejná zakázka „Zasíťování Dvořákova nábreží“
uzavřená níže uvedeného dne dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) (dále jen „Smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Hlavní město Praha

se sídlem Mariánské náměstí 2, Praha 1, PSČ: 110 01

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

zastoupené

TRADE CENTRE PRAHA a.s.

se sídlem Blanická 1008/28, Praha 2, PSČ: 120 00

IČO: 00409316

DIČ: CZ00409316

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložka 43

zastoupená: Filipem Veselým, předsedou představenstva a Mgr. Janem Bouškou, místopředsedou
představenstva

(dále jen „**zmocněnec objednatel**“)

(dále jen „**objednatel**“)

Při podpisu Smlouvy a veškerých dodatků Smlouvy je oprávněn zastupovat objednatele výhradně
statutární orgán zmocněnce objednatel.

Při vyhotovení a podpisu zápisů do stavebního deníku, kontrolních zápisů, zjišťovacích protokolů
a akceptačního protokolu zastupuje objednatele též kontaktní osoba ve věcech technických,
pokud zmocněnec objednatel neoznámí zhotoviteli písemnou formou včetně zápisu do
stavebního deníku jinou osobu.

Jednání zmocněnce objednatel jsou bez dalšího považována za jednání objednatel, z něhož
plynou práva a povinnosti přímo objednateli.

2. Zhotovitel:

Energie – stavební a báňská a.s.

se sídlem: Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno
adresa pro doručování: Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5 - Motol
IČO: 45146802
DIČ: CZ45146802, plátce DPH
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn.: oddíl B, vložka 1399
zastoupený: Ing. Zdeňkem Osnerem, CSc., statutárním ředitelem

(dále jen „**zhotovitel**“)

Při podpisu Smlouvy a veškerých dodatků Smlouvy je oprávněn zastupovat zhotovitele výhradně statutární orgán zhotovitele.

Při vyhotovení a podpisu zápisů do stavebního deníku, kontrolních zápisů, zjišťovacích protokolů a akceptačního protokolu zastupuje zhotovitele též kontaktní osoba ve věcech technických, pokud zhotovitel neoznámí objednateli písemnou formou včetně zápisu do stavebního deníku jinou osobu.

(objednatel a zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

Článek II.

Úvodní ustanovení

1. Objednatel prohlašuje, že zmocněnec objednatele je na základě příkazní smlouvy uzavřené mezi objednatelem a zmocněncem objednatele ev. č. PRK/83/01/020393/2015 ze dne 30. 6. 2015 v platném znění oprávněn zajišťovat správu a obchodní využití náplavek a nábrežních zdí nacházejících se v Praze podél řeky Vltava, které jsou ve vlastnictví objednatele, a to včetně na nich nacházejících se kobek (dále jen „**kobky**“).
2. Za účelem naplnění oprávnění uvedeného v odstavci 1 tohoto článku realizuje zmocněnec objednatele jako centrální zadavatel ve smyslu § 9 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „Zasíťování Dvořákova nábreží“, (dále jen „**veřejná zakázka**“), to vše za podmínek stanovených zadávací dokumentací zmocněnce objednatele uveřejněné na profilu zadavatele (dále jen „**zadávací dokumentace**“).
3. Za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci zmocněnec objednatele vybral z podaných nabídek jako nejvhodnější nabídku zhotovitele, jejíž součástí je i výkaz výměr včetně položkového rozpočtu (dále jen „**nabídka**“).
4. Objednatel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit své povinnosti v ní obsažené.

5. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit své povinnosti v ní obsažené.

Článek III.

Předmět a účel Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele svým jménem, na vlastní zodpovědnost, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dílo:

„Zasíťování Dvořákova nábreží“ (dále jen „dílo“).

Zhotovení díla je objednatelem požadováno v rozsahu a kvalitě dané Smlouvou, zadávací dokumentací a dle specifikace uvedené v podkladech vymezených v odstavci 4 tohoto článku (dále jen „**podklady pro zhotovení díla**“), zhotovitel se zavazuje dílo takto provést.

Součástí díla jsou veškeré práce, činnosti, dodávky materiálu vedoucí ke zhotovení díla dle této Smlouvy, zejména ty, uvedené pod písmenem A) níže. Součástí díla nejsou práce a činnosti jak jsou tyto specifikovány pod písmenem B) níže.

A) Součástí díla (plnění zhotovitele) je mimo jiné:

- (i) odvoz a likvidace odpadu vyprodukovaného zhotovitelem dle obecně závazných právních předpisů;
- (ii) provedení všech předepsaných, potřebných nebo smluvně sjednaných zkoušek, a to včetně zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem vztahujících se na dotčené části díla, včetně zkoušek požadovaných právními předpisy, stanovisky a rozhodnutími dotčených orgánů, projektovou dokumentací, kontaktní osobou ve věcech technických objednatele, a dále zkoušek požadovaných stavebním úřadem v souvislosti s umožněním užívat dokončenou stavbu;
- (iii) vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla (DSP) s veškerými náležitostmi dle obecně závazných právních předpisů; vyhotovení všech dalších dokumentací potřebných pro provedení díla;
- (iv) zajištění funkce stavbyvedoucího;
- (v) zajištění prostor zařízení staveniště a vytvoření vhodných pracovních podmínek pro všechny poddodavatele včetně potřebných energií;
- (vi) označení staveniště;
- (vii) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku dle obecně závazných právních předpisů;
- (viii) provedení dočasných opatření ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle obecně závazných právních předpisů;
- (ix) provedení dočasného dopravního značení, dopravních omezení a jiných úprav a uzávěr dopravy;
- (x) zajištění podkladů pro kolaudační souhlas/kolaudační rozhodnutí.

B) Součástí díla (plnění zhotovitele) není:

- (i) zajištění vydání kolaudačního souhlasu/kolaudačního rozhodnutí příslušnými správními orgány (dále jen „**kolaudace**“);
 - (ii) zajištění rozhodnutí příslušných správních orgánů a dalších osob ohledně dopravních omezení, které zajistí objednatel a předá zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl plnit řádně své Smlouvou stanovené povinnosti.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek Smlouvou sjednaných.
3. Účelem této Smlouvy je prostřednictvím řádného provedení a dokončení díla v souladu s touto Smlouvou umožnit objednateli plnohodnotné užívání kobky specifikované v projektové dokumentaci.
4. Podklady pro zhotovení díla, na jejichž základě byla Smlouva uzavřena, jsou zejména:
- (i) **Stavební povolení** (Územní souhlas) vydaný Stavebním úřadem MČ Praha 1 dne 18.6.2020, č. j. UMCP1 265935/2020 (dále jen „**stavební povolení**“);
 - (ii) **Projekt pro realizaci stavby** vypracovaný SOKOBAN studio s.r.o., který byl před uzavřením této Smlouvy předán zhotoviteli v elektronické podobě jako podklad pro zpracování nabídky (dále jen „**projektová dokumentace**“) – smluvní strany paraforují dvě vyhotovení projektové dokumentace při podpisu této Smlouvy, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom z nich. Ačkoliv není projektová dokumentace fyzicky připojena k textu této Smlouvy, považuje se za její přílohu č. 1 a tudíž nedílnou součástí této Smlouvy a parafované znění je pro smluvní strany závazné;
 - (iii) **Výkaz výměr včetně položkového rozpočtu** – tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy (dále jen „**položkový rozpočet**“);
 - (iv) **Zadávací dokumentace;**
 - (v) **Nabídka.**

Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedené podklady pro zhotovení díla převzal, řádně se s nimi seznámil, jsou úplné, nejsou v rozporu s touto Smlouvou ani ve vzájemném rozporu a na základě těchto podkladů pro zhotovení díla lze provést dílo podle této Smlouvy. Zhotovitel se seznámil s podklady pro územní rozhodnutí a stavební povolení, zejména závaznými vyjádřeními dotčených orgánů (DOSS) a zavazuje se provést dílo v souladu s podmínkami těchto vyjádření. V této souvislosti se smluvní strany dohodly, že se zhotovitel nemůže zprostit odpovědnosti za vady díla, které mají původ v podkladech pro zhotovení díla včetně stavební dokumentace, pokud zhotovitel neupozornil zmocněnce objednatele na nedostatky či rozpory v podkladech pro zhotovení díla, které mohou způsobit vadu díla, ačkoliv tuto skutečnost zjistit měl nebo mohl. V případě rozporu mezi Smlouvou a podklady pro zhotovení díla má přednost Smlouva a v případě rozporu mezi jednotlivými podklady pro zhotovení díla vzájemně, jsou podklady pro zhotovení díla závazné v pořadí uvedeném v tomto odstavci. Na případný rozpor mezi jednotlivými podklady pro zhotovení díla, pokud vyjde najevo přes prohlášení uvedené v předchozím odstavci, je zhotovitel povinen zmocněnce objednatele upozornit do 3 pracovních dnů ode dne, kdy vyjde najevo, a to formou zápisu do stavebního deníku a dále k tomu e-mailem kontaktní osobě ve věcech technických objednatele.

Případné změny kteréhokoliv z podkladů pro zhotovení díla budou provedeny dodatkem ke Smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.

5. Objednatel je za podmínek daných ZZVZ oprávněn navrhnout zhotoviteli formou zápisu do stavebního deníku, případně jinou písemnou formou, změnu části díla, materiálu, dodávky nebo zařizovacího předmětu oproti podkladům pro zhotovení díla, případně o zúžení rozsahu díla o vybranou část díla, přičemž zhotovitel se zavazuje takový návrh bezdůvodně neodmítnout a zmocněnci objednatele podat vyjádření formou návrhu změnového listu (dále jen „**změnový list**“) do 5 pracovních dnů od požadavku objednatele s tím, že pokud bude mít změna vliv na cenu díla nebo termín provedení díla, uvede ve změnovém listu návrh na změnu ceny díla a termínu po předchozím projednání se zmocněncem objednatele. Při ocenění případné vícepráce/méněpráce budou obě smluvní strany vycházet z položkového rozpočtu. Pokud se bude jednat o práce/dodávku, které v položkovém rozpočtu nebyly zahrnuty, použije zhotovitel při zpracování cenové nabídky pro nacenění víceprací cenu poníženou o 10 % od aktuálně platné Cenové soustavy ÚRS. Objednatel se zavazuje zajistit vypracování nové projektové dokumentace tam, kde je to nezbytně nutné v důsledku rozsahu nebo povahy požadovaných změn. Změnový list nemá povahu dodatku k této Smlouvě, přičemž tento slouží jen jako podklad, na jehož základě je dodatek ke Smlouvě uzavírán. V případě, že návrh na změnu nebude zhotovitelem odmítnut a současně pokud má změna vliv na předmět, cenu a/nebo termín díla, potom se smluvní strany dohodnou na změně předmětu, termínu a/nebo ceny díla dle návrhu zhotovitele, a to formou dodatku k této Smlouvě, který smluvní strany uzavřou nejpozději do 10 pracovních dnů od návrhu objednatele; takovýto dodatek musí být uzavřen v souladu se ZZVZ. V případě, že ve lhůtě dle předchozí věty nebude dodatek Smlouvy uzavřen, považuje se návrh objednatele na změnu dle tohoto odstavce za odmítnutý.
6. Jestliže v průběhu provádění díla vyvstane nutnost způsoby, postupy, použité materiály změnit tak, aby odpovídaly obecně závazným předpisům, jejichž účinnost nastala po účinnosti této Smlouvy, uzavřou smluvní strany dodatek ke Smlouvě, na jehož základě bude změněna celková cena díla a rozsah provedených prací.

Článek IV.

Místo a doba plnění díla

1. Zhotovení díla bude provedeno v místě dle projektové dokumentace.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo zahájit bez zbytečného odkladu po dni účinnosti Smlouvy a řádně provedené dílo bez vad a nedodělků dokončit a objednateli předat nejpozději do 12 měsíců ode dne protokolárního předání staveniště.
3. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem nebo v případě, že povětrnostní podmínky objektivně zhotoviteli neumožňují provádění díla. Každé takové přerušování provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit zmocněnci objednatele do 24 hodin od přerušování provádění díla a toto zapsat do stavebního deníku. Součástí oznámení musí být zpráva o provádění díla a toto zapsat do stavebního deníku. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušování, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Za předpokladu, že

takové přerušení má vliv na konečný termín provedení díla, má zhotovitel - po odsouhlasení kontaktní osobou ve věcech technických objednatele zápisem do stavebního deníku - právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že celková doba dokončení a předání díla se prodlouží také o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 OZ; odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele s tím, že pro takové případy prodloužení se použijí ujednání smluvních stran uvedená v předchozích větách tohoto odstavce obdobně. Obě smluvní strany se zavazují podepsat ohledně prodloužení termínu dokončení a předání díla dle tohoto odstavce dodatek k této Smlouvě, a to nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne, kdy zhotovitel objednateli předloží návrh dodatku upravujícího prodloužení termínu. Nebude-li dodatek uzavřen v dohodnuté době, platí, že termín ukončení a předání díla se nemění.

4. V případě, že tato Smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této Smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.

Článek V.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Objednatel se za Smlouvou uvedených podmínek zavazuje uhradit Zhotoviteli smluvní cenu za řádné provedení díla. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran v souladu s nabídkou ve výši:

Celková cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Celková cena včetně DPH
36 938 413,86 Kč	7 757 066,91 Kč	44 695 480,77 Kč

2. Cena díla dle odstavce 1. tohoto článku je maximální a konečná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na realizaci díla dle předmětu této Smlouvy a je platná po celou dobu realizace díla. Sjednaná cena obsahuje veškeré práce a dodávky, služby, náklady, poplatky, odvody, výkony a média, kterých (jejichž vynaložení) je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění zhotovovaného díla včetně nákladů na zařízení staveniště, byť tyto nejsou ve Smlouvě výslovně uvedeny. Cena díla nemůže být měněna jednostranným úkonem žádné ze smluvních stran. Pokud není ve Smlouvě dohodnuto jinak, zahrnuje cena díla vše, co je nezbytné k řádnému provedení díla. K jakékoliv změně ceny díla může dojít pouze za podmínek stanovených Smlouvou, formou písemné dohody smluvních stran učiněné formou vzestupně číslovaného dodatku ke Smlouvě. Smluvní strany dále pro předejití sporům výslovně konstatují, že jsou si vědomy principu pevné ceny – tj. vyskytnou-li se v průběhu realizace díla požadavky na práce či dodávky, které sice nebyly obsaženy v podkladech pro zhotovení díla, nicméně které však zhotovitel měl a mohl dle svých odborných zkušeností předpokládat, zavazuje se zhotovitel

tyto dodávky/práce na své náklady provést a má se tedy za to, že cena za tyto dodávky a služby je již zohledněna v ceně díla dle této Smlouvy. Zhotovitel podpisem této Smlouvy vyjadřuje souhlas s tím, že dílo může být za podmínek Smlouvou stanovených provedeno i v menším rozsahu, než je Smlouvou sjednáno.

3. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu na cenu díla.
4. Cena za dílo bude hrazena objednatelem zhotoviteli až do výše celkové ceny díla stanovené dle Smlouvy, a to zpětně za uplynulý měsíc na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem (dále jen „**faktura**“), se splatností 20 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli, a to elektronicky na e-mailovou adresu faktury@tcp-as.cz. Na faktuře musí být objednatel uveden následujícím způsobem:

*Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, Praha 1, PSČ: 110 01, IČO: 00064581, DIČ: CZ00064581
v zastoupení TRADE CENTRE PRAHA a.s., Blanická 1008/28, Praha 2, PSČ: 120 00, IČO: 00409316,
DIČ: CZ00409316.*

Kontaktní adresa je: TRADE CENTRE PRAHA a.s., Blanická 1008/28, Praha 2, PSČ: 120 00.

Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, označení peněžního ústavu, číslo účtu, na který má být placeno, a považuje se v případě bezhotovostní platby za uhrazenou dnem odepsání dlužné částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele. Přílohou faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek za uplynulý měsíc.

5. Zhotovitel předloží kontaktní osobě ve věcech technických objednatele před vystavením faktury oceněný soupis provedených prací a dodávek k odsouhlasení. Kontaktní osoba ve věcech technických objednatele provede kontrolu správnosti v soupisu uvedených prací a dodávek do 5 dnů od jeho předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených prací a dodávek výhrady, vrátí jej podepsaný neprodleně zpět zhotoviteli. V opačném případě soupis prací a dodávek s uvedením výhrad vrátí neprodleně k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit do 3 pracovních dnů opravený soupis stavebních prací a dodávek kontaktní osobě ve věcech technických objednatele; na další postup se přiměřeně použijí předchozí ujednání dle tohoto odstavce.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která neobsahuje některou náležitost stanovenou právními předpisy nebo má jiné vady v obsahu (zejména neobsahuje-li objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek za uplynulý měsíc). Při vrácení faktury musí objednatel uvést důvod jejího vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy vady faktury ji opravit nebo ji nově vystavit. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti, nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
7. Pokud ke dni platby nebude mít zhotovitel zveřejněný bankovní účet na webových stránkách u svého správce daně nebo zhotovitel bude vyžadovat platbu na bankovní účet vedený u poskytovatele platebních služeb se sídlem mimo Českou republiku, zhotovitel souhlasí s tím, aby objednatel převedl daň (DPH) přímo na účet jeho správce daně a tímto způsobem mu uhradil

část ceny představující daň (DPH). Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na faktuře nebo ke dni poskytnutí úplaty bude zhotovitel zveřejněn na webových stránkách správce daně jako nespolehlivý plátcce, zhotovitel souhlasí s tím, aby objednatel převedl daň (DPH) přímo na účet jeho správce daně a tímto způsobem mu uhradil část ceny představující daň (DPH).

Článek VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako účastník ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět veškerá plnění na základě této Smlouvy a zhotovit dílo řádně a včas, s vynaložením potřebné odborné péče, v souladu se zájmem objednatele, jeho pokyny, jakož i zákony, dalšími obecně závaznými předpisy, v souladu s příslušnými ČSN/EN a zavedenou odbornou praxí v době činnosti platnými a z nich uplatnit vše, co podle svého přesvědčení a odborného názoru pokládá za prospěšné pro objednatele. Zhotovitel bere na vědomí, že místo zhotovení díla je v záplavové oblasti, zavazuje se proto dílo zhotovit také v souladu s protipovodňovými předpisy. Pouze dílo provedené v souladu s tímto ustanovením se považuje za bezvadné.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo prostřednictvím vlastních zaměstnanců nebo jím pověřených třetích osob – poddodavatelů, jejichž specifikace je uvedena v příloze č. 3 Smlouvy (dále jen „**poddodavatelé**“). Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním části díla jako další poddodavatele pouze ty třetí osoby, které objednatel před jejich využitím při plnění této Smlouvy písemně schválí; objednatel je oprávněn souhlas s návrhem zhotovitele na nahrazení či doplnění poddodavatele neudělit pouze v případě, bude-li objednatel disponovat podklady, ze kterých bude zřejmé, že nový poddodavatel by ohrožoval naplnění účelu Smlouvy nebo způsobilost zhotovitele plnit tuto Smlouvu řádně a včas; v případě změny poddodavatele, kterým zhotovitel ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku prokázal svoji kvalifikaci, musí disponovat nový poddodavatel kvalifikací nejméně ve shodném rozsahu jako stávající poddodavatel. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni v souladu se zadávací dokumentací v příloze č. 3 Smlouvy a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky tímto poddodavatelem, a to v písemné podobě. Využitím poddodavatelů není dotčena odpovědnost zhotovitele za řádné plnění Smlouvy. Za výkon poddodavatelů je odpovědný zhotovitel, jako by plnil sám. Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit závazkový právní vztah s poddodavatelem takovým způsobem, aby zhotovitel, případně jeho pojišťovna, nemohla činnost poddodavatele považovat za činnost samostatnou ve smyslu ustanovení § 2914 OZ. Pro změnu v osobách poddodavatelů není vyžadován dodatek ke smlouvě. Postačující je písemné odsouhlasení prostřednictvím oprávněných zástupců smluvních stran.

Zhotovitel se dále zavazuje:

- (i) počínat si tak, aby nezpůsobil jakýmkoli způsobem objednateli škodu nebo nepoškodil dobré jméno objednatele;
 - (ii) písemně upozorňovat zmocněnce objednatele včas na všechny hrozící vady svého plnění či potenciální výpadky plnění, jakož i poskytovat objednateli včas veškeré informace, které jsou pro řádné plnění Smlouvy nezbytné;
 - (iii) chránit vlastnická práva a práva duševního vlastnictví objednatele a třetích osob;
 - (iv) průběžně informovat zmocněnce objednatele o postupu a stavu provádění díla;
 - (v) po dobu plnění Smlouvy poskytovat objednateli konzultační činnost v rozsahu nezbytném pro zhotovení díla;
 - (vi) zúčastnit se projednání díla s dotčenými správními orgány.
5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit písemně zmocněnce objednatele na nevhodnost, neúplnost, nejasnost objednatel navrhovaných nebo požadovaných postupů, pokynů, užití materiálů a řešení. Toto ustanovení se vztahuje na všechny okolnosti, které zhotovitel, jako odborná osoba je povinna znát a vědět. Zhotovitel ručí za kvalitu díla v plném rozsahu, pokud na uvedené nevhodné postupy, řešení a užití materiálů neupozornil.
6. Zhotovitel je povinen použít pro realizaci díla jen výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie.
7. Objednatel má právo kdykoliv po dobu provádění díla provádět kontroly a nahlížet do všech podkladů vztahujících se k provádění díla. Kontrola se soustředí zejména na ty stavební práce, konstrukce nebo technologické části díla, které budou zakryty. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření zakrývaných prací, konstrukcí nebo technologických částí díla vždy nejméně 5 pracovních dní předem. Výzvu je zhotovitel povinen učinit při kontrolním dnu zápisem do stavebního deníku, pokud bude zápisu přítomna kontaktní osoba ve věcech technických objednatele, v ostatních případech emailem a telefonicky kontaktní osobě ve věcech technických objednatele. Kladné či záporné stanovisko se zakrytím díla je objednatel povinen vydat bez zbytečného odkladu, nejpozději do 24 hodin po prověření zakrývaných prací, konstrukcí nebo technologických částí díla, a to formou zápisu do stavebního deníku.
8. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit zmocněnci objednatele výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
9. V případě, kdy se objednatel nedostaví k prověření zakrývaných prací, konstrukcí či technologických částí díla, přestože byl řádně vyzván nebo nevydá v dohodnuté lhůtě vyjádření, je zhotovitel oprávněn předmětnou část díla zakrýt. Před zakrytím je povinen tuto část zdokumentovat fotograficky. V případě, kdy na pozdější žádost objednatele bude zhotovitel

povinen zakrytou část díla odkrýt, náklady na odkrytí a znovu zakrytí nese objednatel a prodlužuje se lhůta dokončení příslušné etapy, potažmo celého díla. Smluvní strany se mohou dohodnout na fotografické dokumentaci konkrétních prací před zakrytím zápisem ve stavebním deníku.

10. V případě porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele související se zakrytím díla, tj. povinnosti včas pozvat objednatele ke kontrole před zakrytím části díla a/nebo povinnosti fotograficky zdokumentovat zakrývané části v případech, kdy se objednatel nedostavil na kontrolu zakrývaných částí, ačkoliv byl včas ke kontrole pozván, je zhotovitel povinen nést náklady na odkrytí a znovu zakrytí části díla.
11. Veškeré prováděné části díla budou kontrolovány ze strany objednatele, ke kontrole je zmocněna kontaktní osoba ve věcech technických objednatele nebo další osoba, výslovně určená objednatelem. Jméno a ostatní údaje ohledně této osoby bude zapsáno do stavebního deníku. Pokud se tato osoba změní, je objednatel neprodleně povinen o této skutečnosti informovat zhotovitele. Objednatel má právo přizvat ke kontrole odborníka dle vlastní úvahy.
12. Zhotovitel je povinen organizovat v průběhu realizace díla (počínaje dnem předání staveniště), a to vždy minimálně jednou týdně, kontrolní dny v místě provádění díla. Konkrétní termín kontrolního dne bude určen na základě dohody zhotovitele se zmocněncem objednatele, přičemž, pokud nebude dohodnuto pro konkrétní týden jinak, bude kontrolním dnem středa. Kontrolnímu dni je vždy přítomna kontaktní osoba ve věcech technických objednatele a kontaktní osoba ve věcech technických zhotovitele. O kontrolním dni a jeho průběhu bude vždy pořízen záznam formou zápisu z kontrolního dne.
13. Zhotovitel vede od prvního dne od předání pracoviště až do finálního předání celého díla stavební deník jako doklad o průběhu zhotovování díla minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Stavební deník je trvale uložen na staveništi (v místě provádění díla) u stavbyvedoucího zhotovitele na přístupném místě. Stavební deník se vyhotovuje současně ve dvou stejnopisech, jeden zůstává zhotoviteli, jeden zmocněnci objednatele. Pokud bude mít stavební deník více knih, budou jednotlivé knihy očíslované a budou na sebe vzájemně navazovat.
14. Zápisy do stavebního deníku jsou oprávněny činit pouze kontaktní osoba ve věcech technických objednatele, kontaktní osoba ve věcech technických zhotovitele a jiné osoby k tomu výslovně zmocněné statutárními zástupci zmocněnce objednatele a zhotovitele. Tyto osoby mají neomezený přístup na staveniště.
15. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku provedeným objednatelem, je povinen do 5 dnů připojit k zápisu své vyjádření s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
16. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný objednatelem a zhotovitelem, je důkazem o zapsané skutečnosti a může být podkladem pro případné smluvní úpravy. Dohody, vyjádření, podpisy zápisů ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky této Smlouvy.
17. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků, pracovníků poddodavatelů a ostatních osob přítomných na staveništi v celém průběhu zhotovení díla a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti

práce a ochraně zdraví při práci. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti a poskytování potřebných informací souvisejících s bezpečností a ochranou zdraví při práci objednateli (včetně plánu rizik stavby). V případě, že bude objednatelem zjištěno porušení bezpečnosti na staveništi, upozorní objednatel zhotovitele písemně na takovou skutečnost. V případě, že i přes upozornění objednatele bude trvat porušení bezpečnosti na staveništi ze strany zhotovitele, a objednateli bude za toto porušení zhotovitele uložena pokuta, zavazuje se zhotovitel objednateli pokutu uhradit v plné výši, a to nejpozději do dne splatnosti uložené pokuty.

18. Zhotovitel odpovídá za případné úrazy vlastních zaměstnanců, zaměstnanců objednatele pověřených výkonem technického dozoru a třetích osob, způsobené nedodržováním předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany zhotovitelem. V případě takové události bude neprodleně sepsán protokol o úrazu, a to ve dvojím vyhotovení, z nichž jedno vyhotovení obdrží zhotovitel a jedno zmocněnec objednatele.
19. Zhotovitel plně odpovídá za případné škody, které způsobí při provádění díla na majetku objednatele nebo majetku, životě či zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen upozornit třetí osoby na případné nebezpečí úrazu nebo škod na majetku, které může nastat v průběhu provádění díla a zajistit takové podmínky provádění díla, aby toto nebezpečí bylo eliminováno.
20. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání Smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti třetím osobám (např. objednateli) s minimální pojistnou částkou ve výši 5.000.000,- Kč pro případ pojistné události; zhotovitel je povinen objednateli předložit takovou smlouvu bez zbytečného odkladu poté, co o to objednatel zhotovitele požádá. Zhotovitel prohlašuje, že je ke dni uzavření této Smlouvy pojištěn v rozsahu dle předchozí věty. V případě neplatnosti či nepředvídaného zániku takové pojistné smlouvy je zhotovitel povinen uzavřít ve lhůtě 10 dnů novou pojistnou smlouvu za podmínek, které budou pro objednatele alespoň stejně výhodné, jako pojistné podmínky a plnění podle neplatné nebo zaniklé pojistné smlouvy. Veškeré náklady zhotovitele související s pojištěním zhotovitele jsou již zahrnuty v ceně díla dle této Smlouvy.
21. Objednatel se zavazuje spolupracovat v průběhu zhotovování díla se zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu díla, a to v rozsahu Smlouvou výslovně stanoveném, jinak v rozsahu, který lze po něm spravedlivě požadovat.
22. V případě, nastane-li libovolná z okolností podle Článku XII. odst. 1 této Smlouvy (právo objednatele od Smlouvy odstoupit), objednatel může dle své volby dílo zadat osobám, které si objednatel zvolí dle svého uvážení. V takovém případě objednatel oznámí zhotoviteli (předem, bude-li to prakticky proveditelné) všechna případná plnění, která hodlá zadat dle této Smlouvy a osoby, kterým hodlá každé z nich přidělit. Provedení postupu dle tohoto bodu je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel neprovedl nápravu porušení své povinnosti po písemné výzvě objednatele obsahující přiměřenou lhůtu k nápravě; uplatněním práva podle tohoto bodu však nejsou dotčena ostatní práva objednatele podle této Smlouvy anebo podle příslušných právních předpisů.
23. Žádná smluvní strana není odpovědná za prodlení se splněním svého závazku v případě, že i druhá smluvní strana je v prodlení se splněním svého synallagmatického závazku.

4. V případě, že došlo ke společnému podání nabídky ze strany zhotovitele, nesou všechny subjekty na straně zhotovitele odpovědnost ve smyslu § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ společně a nerozdílně.

Článek VII.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy. Konkrétní termín předání staveniště určí objednatel po předchozím projednání se zhotovitelem. Předání a převzetí staveniště bude potvrzeno písemným protokolem. V protokolu o předání a převzetí staveniště bude obsaženo prohlášení zhotovitele, že staveniště je způsobilé k provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit na vlastní náklady dopravu materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů a výrobků a jejich přesun na staveniště.
3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Objednatel umožní zhotoviteli přístup k odběru elektrického proudu a vody, náklady na spotřebované energie hradí zhotovitel.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli místo pro uložení materiálu a nářadí na staveništi.
5. Zhotovitel je povinen na staveništi dbát o dodržování všech předpisů a pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpad a nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Za bezpečnost uložení materiálu a nářadí na staveništi odpovídá zhotovitel.
6. Práce na staveništi budou prováděny zejména od 6:00 hod. do 20:00 hod. V případě, že kontaktní osoba ve věcech technických objednatele vyzve zhotovitele k zastavení hlučných prací, zavazuje se zhotovitel okamžitě po výzvě hlučné práce přerušit na určenou dobu. Zhotovitel se zavazuje po dobu provádění prací dle Smlouvy dodržovat nařízení vlády č. 148/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V případě, že hluk či vibrace přesáhnou či bude reálně existovat možnost, že přesáhnou limity stanovené právními předpisy, zavazuje se zhotovitel požádat místně a věcně příslušný orgán ochrany životního prostředí o udělení příslušné výjimky.
7. Kontaktní osoba ve věcech technických objednatele je oprávněna kdykoliv vstupovat na staveniště (případně po předchozím upozornění zhotovitele na jiná místa, kde dochází k provádění částí díla) a kontrolovat postup prací, kvalitu prací a dodržování dalších podmínek vymezených touto Smlouvou.
8. Materiály zhotovitele či zhotovitelem dodané výrobky a zařízení, které nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám dohodnutým ve Smlouvě, musí být zhotovitelem odstraněny ze staveniště v přiměřené lhůtě a nahrazeny sjednanými a bezvadnými materiály, výrobky či zařízeními.
9. Zhotovitel dále v rámci plnění dle Smlouvy zajistí úklid veřejných prostor a komunikací a dále uvedení komunikací a veřejných prostor do stavu, ve kterém je převezme v souvislosti s plněním této Smlouvy.

10. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel zajistí, aby jeho poddodavatelé plnili povinnosti mu tímto odstavcem uložené obdobně. V případě, že bude objednatelem zjištěno porušení bezpečnosti na staveništi, upozorní objednatel zhotovitele písemně na takovou skutečnost. V případě, že i přes upozornění objednatele bude trvat porušení bezpečnosti na staveništi ze strany zhotovitele, a objednateli bude za toto porušení zhotovitele uložena pokuta, zavazuje se zhotovitel objednateli pokutu uhradit v plné výši, a to nejpozději do dne splatnosti uložené pokuty.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla, vlastnické právo

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto Smlouvou, bude bez vad a nedodělků, budou k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této Smlouvy a smluvní strany podepíší akceptační protokol.
2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně po dokončení díla vyzvat objednatele k jeho převzetí v místě plnění (staveništi). Zhotovitel vyzve zmocněnce objednatele písemně k převzetí díla nejméně 5 pracovních dnů před dnem plánovaného převzetí díla. Objednatel se zavazuje na přejímku díla dostavit.
3. Jestliže objednatel neshledá vady díla, které by bránily jeho převzetí, převezme dílo a smluvní strany podepíší písemný protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat zejména:
 - (i) identifikační údaje o díle;
 - (ii) prohlášení objednatele, že předávané dílo přejímá;
 - (iii) soupis listinných dokladů vydaných v průběhu zhotovení díla;
 - (iv) soupis změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení;
 - (v) soupis příloh;
 - (vi) soupis vad a nedodělků díla a lhůtu k jejich odstranění (dále jen „akceptační protokol“).
4. Jestliže objednatel shledá vady díla či nedodělky, které brání jeho převzetí, je oprávněn odmítnout převzetí díla. V takovém případě smluvní strany sepíší zápis z přejímacího řízení, v němž objednatel identifikuje vady či nedodělky a určí zhotoviteli přiměřenou lhůtu k jejich

odstranění, smluvní strany případně uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění vad či nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo převzít, se přejímka opakuje.

5. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady či nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání neomezuje. V takovém případě učiní objednatel v akceptačním protokolu výhrady a zhotovitel je povinen vady či nedodělků, které jsou předmětem výhrady v akceptačním protokolu, odstranit ve lhůtě tam uvedené. V případě, že dílo bylo objednatelem převzato bez výhrad, má se za to, že bylo provedeno dnem podpisu akceptačního protokolu. V případě, že bylo dílo převzato s výhradami, má se za to, že bylo provedeno dnem podpisu protokolu o odstranění vad či nedodělků, které jsou předmětem výhrady v akceptačním protokolu. Za vadu se považuje i nedodání listinných podkladů souvisejících s prováděním nebo užíváním díla či nutných pro kolaudaci. V případě pochybností ve výkladu dle tohoto odstavce rozhoduje objednatel.
6. Akceptační protokol podepsaný objednatelem a zhotovitelem je považován za dohodu o veškerých údajích, opatřeních a lhůtách v něm uvedených s výjimkou těch bodů, u kterých smluvní strana výslovně prohlásí, že s nimi nesouhlasí. Tím, že objednatel v akceptačním protokolu popíše vady či nedodělků nebo uvede, jak se projevují, se rozumí, že požaduje jejich bezplatné odstranění (není-li v akceptačním protokolu uvedeno jinak), a to ve lhůtě v akceptačním protokolu uvedeně.
7. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli všechny nezbytné dokumenty (potvrzení o provedených zkouškách, vyjádření kompetentních správních orgánů a institucí, kopie všech zápisů do stavebního deníku, atestů, certifikátů, záručních listů a všechny výchozí revizní zprávy) vyžadované technickými normami, podmínkami a příslušnými předpisy. Zhotovitel je v rámci předání díla povinen zmocněnci objednatele předat zejména:
 - (i) kolaudační doklady předkládané ke kolaudaci včetně data jejich vyhotovení a jejich seznam;
 - (ii) prohlášení zhotovitele, že na dílo byly použity pouze ověřené výrobky a technologie;
 - (iii) protokol zhotovitele o zkoušce těsnosti vnitřních rozvodů kanalizace;
 - (iv) protokol o tlakové zkoušce vodovodní instalace včetně přípojky;
 - (v) zpráva o revizi elektrického zařízení;
 - (vi) zápis o prohlídce hydroizolace těsně před jejich zakrytím;
 - (vii) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách materiálů, pokud jsou vyžadovány, a všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami a touto Smlouvou;
 - (viii) zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem nebo poddodavateli;
 - (ix) dokumentaci skutečného provedení stavby;
 - (x) záruční listy;
 - (xi) seznam dodaných komponentů a technologií zabudovaných do díla.
8. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Vlastnické právo k věcem, které zhotovitel opatřil ke zhotovení díla, přechází na objednatele dnem jejich zabudování do díla. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany ujednávají, že zhotovitel není oprávněn předmět díla svémocně prodat ve smyslu ustanovení § 2609 OZ.

7. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku obdobně.

Článek IX.

Odpovědnost za vady, záruka na jakost díla, nebezpečí škody

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této Smlouvy v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a že bude bez vad. Dílo je vadné, jestliže při předání nemá a po dobu záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou, popřípadě vlastnosti obvyklé u díla této kategorie, dále není-li kompletní a má-li právní vady nebo není-li provedeno podle této Smlouvy. Za vady díla nelze považovat běžné opotřebení díla nebo jeho jednotlivých částí. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu či neodborného užívání ze strany objednatele.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla ve smyslu § 2619 OZ a zavazuje se, že po dobu trvání záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této Smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Zhotovitel poskytuje na dílo následující záruku:
 - (i) pro stavební část díla a veškeré montážní práce na dílu záruku v délce **84 měsíců** ode dne podpisu akceptačního protokolu objednatelem a
 - (ii) pro technologickou část díla záruku v délce stanovené pro tuto část díla zhotovitelem využitými výrobcí anebo dodavateli, přinejmenším však v délce 24 měsíců ode dne podpisu akceptačního protokolu objednatelem.
3. V případě pochybnosti či sporu o tom, k jaké části díla se vztahuje záruční doba, platí záruční doba delší.
4. Reklamace vad uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob vyřízení reklamace vady, pokud jej neuvede, odstraní zhotovitel vadu opravou; v případě, že požaduje odstranění vady, uvede rovněž požadovaný způsob a podmínky jejího odstranění.
5. Zhotovitel se zavazuje vady díla (ať již reklamované při předání či v záruční době) bezplatně odstranit.
6. Pokud smluvní strany nedohodnou písemně jinou lhůtu, je zhotovitel povinen zahájit nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace vady její odstraňování požadovaným způsobem.
7. Pokud smluvní strany nedohodnou písemně jinou lhůtu pro odstranění reklamované vady, je zhotovitel povinen odstranit reklamovanou vadu do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace vady.
8. V případě sporu smluvních stran ohledně lhůty k odstranění vady nebo neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě sjednané v této Smlouvě, dohodnuté mezi smluvními stranami nebo stanovené objednatelem, nebo oznámí-li objednateli před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, má objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo odstranit je na své náklady

anebo zadat odstranění vady třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil účelně vynaložené náklady na odstranění reklamované vady (tj. cenu, kterou objednatel zaplatil třetí osobě za odstranění reklamované vady), a to ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy k její úhradě bude objednatelem vyzván.

9. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup k reklamované vadě za účelem jejího posouzení a odstranění.
10. V případě výskytu neodstranitelných vad je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo uplatnit slevu ve výši určené znaleckým posudkem dohodnutého či v případě nedohody stran o osobě znalce kteréhokoliv soudního znalce určeného objednatelem.
11. Zhotovitel nese nebezpečí škody a zániku zhotovovaného díla až do jeho převzetí objednatelem. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele po převzetí díla dle této Smlouvy objednatelem.
12. Zhotovitel nese riziko ztráty, zničení či poškození materiálů, zařízení, mechanismů a pomocných zařízení, které vnesl nebo umístil na staveništi, a to až do okamžiku přechodu nebezpečí škody na objednatele.
13. Zhotovitel se zavazuje k úhradě veškerých škod vzniklých jeho činnostmi v souvislosti s plněním dle této Smlouvy na životě, zdraví a majetku objednatele a třetích osob, vyjma případů, kdy nese odpovědnost dle této Smlouvy objednatel.
14. Zhotovitel je odpovědný za bezpečnost osob, které se pohybují na staveništi, a to až do okamžiku přechodu nebezpečí škody na objednatele.

Článek X.

Informace o zpracování osobních údajů

1. Objednatel informuje zhotovitele o uchovávaní osobních údajů, které mu v rámci smluvního vztahu byly poskytnuty, a to všechny nebo některé uvedené níže:

- (i) Jméno, příjmení;
- (ii) Adresa;
- (iii) E-mailová adresa;
- (iv) Telefonní číslo;
- (v) Bankovní účet;
- (vi) Identifikační číslo zhotovitele, jedná-li se o osobní údaj;
- (vii) Daňové identifikační číslo,

a to v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „**Nařízení**“), a to za účelem poskytnutí plnění ze Smlouvy a dále za účelem evidence Smlouvy a případného budoucího uplatnění a obranu práv povinností smluvních stran.

2. Uchování a zpracování osobních údajů je za výše uvedeným účelem po dobu 10 let od realizace poslední části plnění dle Smlouvy, nepožaduje-li jiný právní předpis uchování smluvní dokumentace po dobu delší.
3. Objednatel prohlašuje, že veškeré osobní údaje jsou důvěrné a nebudou poskytnuty žádné třetí osobě. Výjimku představují zpracovatelé, kterými jsou:
 - (i) Poskytovatel informačního systému QI;
 - (ii) Poskytovatel centrálního datového úložiště;
 - (iii) Poskytovatel softwaru MS Office;
 - (iv) Poskytovatel vyúčtování spotřebovaných služeb.
 - (v) Případně další poskytovatelé zpracovatelských softwarů, služeb a aplikací, které však v současné době objednatel nevyužívá.
4. Zhotovitel má podle Nařízení právo:
 - (i) požadovat po objednateli informaci, jaké osobní údaje zpracovává;
 - (ii) vyžádat si u objednatele přístup k těmto údajům a tyto nechat aktualizovat nebo opravit, popřípadě požadovat omezení zpracování;
 - (iii) požadovat po objednateli výmaz osobních údajů – výmaz objednatel provede, pokud tento výmaz není v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku a oprávněnými zájmy objednatele;
 - (iv) na přenositelnost údajů a právo požadovat kopii zpracovávaných osobních údajů;
 - (v) na účinnou soudní ochranu, pokud má za to, že jeho práva podle Nařízení byla porušena v důsledku zpracování jeho osobních údajů v rozporu s tímto Nařízením;
 - (vi) v případě pochybností o dodržování povinností souvisejících se zpracováním osobních údajů obrátit se na objednatele nebo na Úřad pro ochranu osobních údajů.

Článek XI. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel zaplatí objednateli za každý kalendářní den prodlení s převzetím staveniště dle této Smlouvy smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
2. Zhotovitel zaplatí objednateli za každý kalendářní den prodlení s dokončením a předáním díla dle této Smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla.
3. Zhotovitel zaplatí objednateli za každý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla a zapsaných v akceptačním protokolu s termínem odstranění smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den přesahující dohodnutý termín.
4. Zhotovitel zaplatí objednateli za neodstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, event. ve lhůtě dle Článku IX. této Smlouvy, za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
5. V případě porušení povinnosti zhotovitele vyzvat objednatele k prověření zakrývaných prací, konstrukcí nebo technologických částí díla je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. V případě porušení povinnosti zhotovitele fotograficky zdokumentovat část díla před zakrytím je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

6. V případě porušení povinnosti zhotovitele účastnit se kontrolního dne (tj. pro případ neomluvené absence kontaktní osoby ve věcech technických zhotovitele) je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele ukládat odpady vzniklé při plnění Smlouvy na vymezené místo je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý měsíc, kdy dojde k porušení této povinnosti. V případě porušení povinnosti zhotovitele odvážet odpad ze staveniště je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý měsíc, v němž nebude odpad ze staveniště odvezen.
8. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, zavazuje se za každý den prodlení uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
9. Nárok na zaplacení smluvní pokuty nepokrývá případné nároky objednatele na náhradu škody v celé její výši.

Článek XII. Odstoupení od Smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v následujících případech:
 - (i) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě anebo porušil ustanovení této Smlouvy vč. jejich příloh a zhotovitel tyto nedostatky neodstraní ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelům v písemném upozornění;
 - (ii) bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla o více než 10 dní;
 - (iii) bude-li zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště o více než 10 dní;
 - (iv) bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla anebo jeho části o více než 10 dní;
 - (v) bude-li zhotovitel v prodlení s dokončením díla anebo jeho části o více než 10 dní;
 - (vi) bylo-li insolvenčním soudem proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo bylo-li vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
 - (vii) zhotovitel ani po písemném upozornění neposkytuje objednateli součinnost požadovanou touto Smlouvou nebo relevantními právními předpisy;
 - (viii) stanoví-li tak obecně závazný právní předpis.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo jeho části delším než 20 dnů, za podmínky, že na takové prodlení zhotovitel písemně upozornil zmocněnce objednatele a objednatel neprovedl nápravu.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné doručením druhé smluvní straně. Pokud druhá smluvní strana nepřevzme do 3 pracovních dnů ode dne odeslání poštovní zásilky obsahující odstoupení od Smlouvy, je odstoupení účinné 4. pracovní den ode dne odeslání poštovní zásilky.

4. Odstoupení od Smlouvy je vždy s účinky EX NUNC, tedy od okamžiku zániku Smlouvy.
5. Jestliže je Smlouva ukončena dohodou či odstoupením před dokončením díla, zavazují se smluvní strany protokolárně provést inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek na rozpracovaném dílu k datu, kdy Smlouva byla ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu plnění doposud provedeného na rozpracovaném dílu. Podklad pro ocenění nepředaných částí díla je položkový rozpočet. Pokud nebude do 2 měsíců od dohody či odstoupení od Smlouvy provedeno odsouhlasení finanční hodnoty dosud provedeného plnění dle předchozích vět, pak provede závazné ocenění objednatel. Zhotoviteli v případě odstoupení od Smlouvy náleží za provedenou část díla úplata určená dle předchozí věty. Již provedené platby se považují za zálohu na tuto úplatu. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně konstatují, že pro případ odstoupení od Smlouvy neplatí ostatní platební podmínky úhrady ceny díla podle této Smlouvy a vzájemné finanční nároky budou vypořádány na základě ocenění dle tohoto odstavce.
6. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit v případě odstoupení od Smlouvy či ukončení Smlouvy dohodou stran Smlouvy nejpozději do 3 dnů ode dne doručení odstoupení nebo účinnosti dohody, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Nevyklidí-li zhotovitel včas a řádně staveniště, je objednatel podle výslovného prohlášení zhotovitele oprávněn na náklady zhotovitele staveniště vyklidit, provést soupis vyklizovaných věcí a věci uskladnit na náklady zhotovitele. O tomto postupu objednatel zhotovitele neprodleně informuje.
7. Ukončení této Smlouvy nebude mít vliv na nároky objednatele na odstranění případných vad či nedodělků díla, na záruku za jakost díla udělenou podle této Smlouvy ani na nárok na jakoukoli škodu či smluvní pokutu, které vznikly před ukončením nebo i po ukončení Smlouvy v důsledku plnění zhotovitele.

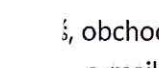
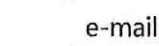
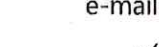
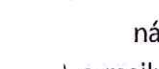
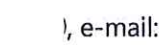
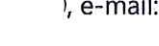
Článek XIII.

Kontaktní osoby

1. Kontaktními osobami objednatele pro účely plnění této Smlouvy jsou:

- (i) ve věcech smluvních: Filip Veselý, předseda představenstva
Mgr. Jan Bouška, místopředseda představenstva
- (ii) ve věcech technických:  tel. 727 503 000,
e-mail: 
Technický dozor stavebníka (TDS) – bude určen objednatelem

2. Kontaktními osobami zhotovitele pro účely plnění této Smlouvy jsou:

- (i) ve věcech smluvních:  š, obchodní ředitel
tel.:  e-mail: 
- (ii) ve věcech technických:  náměstek výrobně-technického ředitele
tel. , e-mail: 

3. Smluvní strany se zavazují poskytovat při plnění této Smlouvy nezbytnou součinnost a pro řešení otázek souvisejících s plněním Smlouvy komunikovat prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob. Změnu kontaktní osoby je smluvní strana povinna oznámit písemně druhé smluvní straně nejpozději 3 (tři) pracovní dny před dnem realizace změny s tím, že změna nabývá účinnosti jejím oznámením druhé smluvní straně bez nutnosti uzavření změny této Smlouvy (dodatku).

Článek XIV.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podepsání oběma smluvními stranami, účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
3. Zhotovitel i objednatel výslovně přebírá nebezpečí změny okolností.
4. Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
5. Smluvní strany mohou měnit nebo doplňovat text této Smlouvy jen formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Právní vztahy mezi smluvními stranami založené touto Smlouvou a zvláště v ní neupravené se řídí příslušnými ustanoveními OZ a ostatními platnými obecně závaznými předpisy.
7. V případě sporů o obsah a plnění Smlouvy jsou účastníci povinni vynaložit veškeré úsilí, které lze na nich spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou. V případě soudního sporu smluvní strany sjednávají místní příslušnost soudu tak, že se řídí sídlem objednatele, tj. hl. m. Prahy.
8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy, datum jejího podpisu a text této Smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
10. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí zmocněnec objednatele.

11. V případě, že některá ustanovení této Smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost Smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této Smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu této Smlouvy.
12. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této Smlouvy, jejímu znění rozumí, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou a vážně míněnou vůli, nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují níže své podpisy.
13. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří její následující přílohy:
- (i) Příloha č. 1 – Projektová dokumentace – samostatná část;
 - (ii) Příloha č. 2 – Vyplněný výkaz výměr;
 - (iii) Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů a prací.

Za objednatele

TRADE CENTRE PRAHA a.s.

V Praze dne: 11-02-2021

.....
Filip Veselý
předseda představenstva

.....
Mgr. Jan Bouška
místopředseda představenstva

Za dodavatele

Energie – stavební a báňská a.s.

V Praze dne: 26-02-2021

.....
Ing. Zdeněk Osner, CSc.
statutární ředitel
předseda představenstva

ULACE STAVBY

301

PD Úprava zasíťování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábř.

CC-CZ:

Datum: 04.11.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: 45146802

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

U: Dvořákova nábřeží, Praha 1
 davatel:
 Hl. město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

Uchazeč:
 Energie - stavební a báňská, a.s.

Projektant:
 Sokoban studio s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH 36 938 413,86

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	36 938 413,86	7 757 066,91
	0,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 44 695 480,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 301

Stavba: PD Úprava zasíťování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábř.

Místo: Dvořákova nábreží, Praha 1

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Hl. město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

Projektant: Sokoban studio s.r.o.

Uchazeč: Energie - stavební a báňská, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		36 938 413,86	44 695 480,77
SO 00	Společné práce	8 027 782,01	9 713 616,23
SO 01	ZTI	18 284 498,90	22 124 243,67
SO 02	ESI	10 626 132,95	12 857 620,87

CÍ LIST SOUPISU PRACÍ

ba:

PD Úprava zasíťování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábř.

Objekt:

SO 00 - Společné práce

KSO:

Místo: Dvořákova nábřeží, Praha 1

CC-CZ:

Datum: 04.11.2020

Zadavatel:

HL město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská, a.s.

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

Projektant:

Sokoban studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 027 782,01

DPH základní
snížená

Základ daně

8 027 782,01

0,00

Sazba daně

21,00%

0,00%

Výše daně

1 685 834,22

0,00

Cena s DPH

v CZK

9 713 616,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Úprava zaslňování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábr.

Objekt:

SO 00 - Společné práce

Místo:

Dvořákova nábreží, Praha 1

Datum:

04.11.2020

Zadavatel:

Hl. město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

Projektant:

Sokoban studio
s.r.o.

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 027 782,01

001 - Zemní práce	3 103 172,54
005 - Komunikace	2 892 457,03
008 - Vedení dálková a přípojná	138 000,00
009 - Ostatní konstrukce a práce	611 502,44
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	455 000,00
V02 - Příprava staveniště	15 000,00
V03 - Zařízení staveniště	368 000,00
V04 - Inženýrská činnost	374 650,00
V07 - Provozní vlivy	70 000,00

PRACÍ

PD Úprava zasilování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábř.

kt:

SO 00 - Společné práce

Místo: Dvořákova nábřeží, Praha 1

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Hl. město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

Projektant: Sokoban studio

Uchazeč: Energie - stavební a báňská, a.s.

Zpracovatel: s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

8 027 782,01

3 103 172,54

D 001		Zemní práce					
1	K	113106152	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek s ložem ze živice	m2	2 753,750	214,20	589 853,25
W		"Rozebrání dlažby					
W A1		"ZTI délka_výkop * ZTI šířka_výkop"2753.75					
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	2 753,750	77,00	212 038,75
W		"Rozebrání dlažby					
W A2		"ZTI délka_výkop * ZTI šířka_výkop"2753.75					
3	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	2 753,750	138,90	382 495,88
W		"Rozebrání dlažby					
W A3		"ZTI délka_výkop * ZTI šířka_výkop"2753.75					
4	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	30,000	166,00	4 980,00
5	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	30,000	93,30	2 799,00
6	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	3 000,000	50,40	151 200,00
7	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	3 000,000	30,50	91 500,00
8	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	148,200	189,00	28 009,80
W		"28 * 5,7"148.2					
9	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	148,200	36,00	5 335,20
W		"26 * 5,7"148.2					
10	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1 505,703	478,50	720 478,89
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	934,002	47,30	44 178,29
W		"ASR_SKL_HOR / 2,4"934.002					
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	934,002	75,70	70 703,95
W		"ASR_SKL_HOR / 2,4"934.002					
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17 746,047	15,50	275 063,73
W		"(SKL_VZD - 1) * ASR_SKL_HOR / 2,4"17746.047					
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 241,606	234,00	524 535,80
W		"ASR_SKL_HOR"2241.606					

D 005		Komunikace					
15	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	2 753,750	158,40	436 194,00
W		"Obnovení povrchu					
W A15		"ZTI délka_výkop * ZTI šířka_výkop"2753.75					
16	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	2 753,750	267,30	736 077,38
W		"Obnovení povrchu					
W A16		"ZTI délka_výkop * ZTI šířka_výkop"2753.75					
17	K	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace	m2	122,500	1 300,00	159 250,00
17	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	2 753,750	462,80	1 274 435,50
W		"Zpětné kladení dlažby					
W A17		"ZTI délka_výkop * ZTI šířka_výkop"2753.75					
18	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	275,375	1 040,40	286 500,15
W		"Doplnění dlažby					
W A18		"0,1 * (ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop)"275.375					

D 008 Vedení dálková a přípojná

138 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena cel.
19	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	46,000	3 000,00	138 000,00
	W		"Obetonování potrubí				
	W	A19	"Početšachet * 2"46		46,000		
D 009 Ostatní konstrukce a práce							611 502,40
20	K	979071012	Očištění dlažebních kostek velkých se spárováním živičnou směsí nebo MC při překozech ing sítí	m2	2 753,750	84,20	231 865,75
	W		"Rozebrání dlažby				
	W	A20	"ZTI délka výkop * ZTI šířka výkop"2753.75		2 753,750		
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	3 163,639	65,00	205 636,54
22	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným na vzdálenost do 50 m	t	3 163,639	55,00	174 000,15
D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce							455 000,00
23	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00
24	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	230 000,00	230 000,00
25	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
26	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby, realizační a dílenská	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
27	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D V02 Příprava staveniště							15 000,00
28	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
D V03 Zařízení staveniště							368 000,00
29	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
30	K	034103000	Oplocení staveniště	m	200,000	150,00	30 000,00
31	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
32	K	034403000	Osvětlení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
33	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
34	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00
35	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
36	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
D V04 Inženýrská činnost							374 650,00
37	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
38	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	352 650,00	352 650,00
39	K	044002000	Revize	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
40	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D V07 Provozní vlivy							70 000,00
41	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
42	K	072002000	Silniční provoz, zajištění DIO a DIR	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
43	K	076103001	Křížení el. vedení s vedením - projednání omezení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
44	K	079002000	Ostatní provozní vlivy, ostatní náklady zhotovitele spojené s umístěním a termínem provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

»/CÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt:

PD Úprava zasilování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábr.

Objekt:

SO 01 - ZTI

KSO:

Místo:

Dvořákova nábreží, Praha 1

CC-CZ:

Datum:

04.11.2020

Zadavatel:

Hl. město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská, a.s.

IČ:

DIČ:

45146802

CZ45146802

Projektant:

Sokoban studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 284 498,90

DPH základní
snížená

Základ daně
18 284 498,90
0,00

Sazba daně
21,00%
0,00%

Výše daně
3 839 744,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

22 124 243,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Úprava zasilování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábř.

Objekt:

SO 01 - ZTI

Místo:

Dvořákova nábřeží, Praha 1

Datum:

04.11.2020

Zadavatel:

Hl. město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

Projektant:

Sokoban studio
s.r.o.

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 284 498,90

001 - Zemní práce

8 206 473,22

004 - Vodorovné konstrukce

16 044,80

008 - Vedení dálková a přípojná

4 710 623,22

009 - Ostatní konstrukce a práce

2 041 812,91

035 - Čerpadla a kompresory

680 580,00

046 - Zemní práce při externích montážích

12 897,25

750 - Slaboproud

2 616 067,50

S PRACÍ

PD Úprava zasilování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábř.

kt:

SO 01 - ZTI

lsto: Dvořákova nábřeží, Praha 1

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Hl. město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

Projektant: Sokoban studio

Uchazeč: Energie - stavební a báňská, a.s.

Zpracovatel: s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

18 284 498,90

D 001

Zemní práce

8 206 473,22

45	K	115201301	Montáž čerpací a odsávací stanice	kus	2,000	99 180,00	198 360,00
	VV	A1	"Čerpšachta"2		2,000		
46	M	42611101	čerpadlo ponorné kalové 400V	kus	2,000	33 000,00	66 000,00
	VV	A2	"Čerpšachta"2		2,000		
46	M	ČŠ12	ČŠ12 - čerpací šachta - užitný objem cca 7m3 (nutné upřesnit v rámci realizace dle dílenské dokumentace a dle skutečného výkonu navržených čerpadel), čerpací výkon dle části PD elektroinstalace. Předpoklad je obdobná plastová šachta jako ostatní čerpací jímky dle přílohy o daném objemu zajištěná proti vyplutí při podzemní vodě - obdobné technologické řešení jako ostatní čerpací šachty v areálu	kus	1,000	174 722,00	174 722,00
46	M	ČŠ-A	ČŠ-A - čerpací šachta - užitný objem cca 5m3 (nutné upřesnit v rámci realizace dle dílenské dokumentace a dle skutečného výkonu navržených čerpadel), čerpací výkon dle části PD elektroinstalace. Předpoklad je obdobná plastová šachta jako ostatní čerpací jímky dle přílohy o daném objemu zajištěná proti vyplutí při podzemní vodě - obdobné technologické řešení jako ostatní čerpací šachty v areálu.	kus	1,000	174 722,00	174 722,00
47	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	222,880	731,00	162 925,28
	VV	A3	"Šachty "Výškašachet * 2 * 2 "222.88		222,880		
48	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5 064,009	469,00	2 375 020,22
	VV		"Výkopy "ZTI šířka_výkop * (ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV) * ZTI_výška_výkop"5019.009		5 019,009		
	VV	A4	"Vodovod "20 * 1,5 * 1,5"45		45,000		
	VV	B4	"Celkem: "A4+B4		5 064,009		
49	K	130901113	Bourání kcf v hloubených vykopávkách ze zdíva kamenného na maltu cementovou ručně	m3	105,738	2 100,00	222 049,80
50	K	130901121	Bourání kcf v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně	m3	105,738	3 910,70	413 509,60
51	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 007,603	146,70	294 515,36
	VV	A7	"Pažení výkopů / část boxy, část pažení "ZTI délka_výkop * ZTI_výška_výkop"2007.603		2 007,603		
52	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 007,603	82,60	165 828,01
	VV	A8	"Pažení výkopů / část boxy, část pažení "ZTI délka_výkop * ZTI_výška_výkop"2007.603		2 007,603		
53	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 007,603	98,00	196 745,09
	VV	A9	"Pažení výkopů / část boxy, část pažení "ZTI délka_výkop * ZTI_výška_výkop"2007.603		2 007,603		
54	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 007,603	49,00	98 372,55
	VV	A10	"Pažení výkopů / část boxy, část pažení "ZTI délka_výkop * ZTI_výška_výkop"2007.603		2 007,603		
55	K	151401601	Přepažování vzepření při pažení příložném hl do 4 m	m2	2 007,603	34,00	68 258,50
	VV	A11	"Pažení výkopů / část boxy, část pažení "ZTI délka_výkop * ZTI_výška_výkop"2007.603		2 007,603		
56	K	151401501	Přepažování rozepření při pažení příložném hl do 4 m	m3	5 019,009	7,00	35 133,06
	VV	A12	"Výkopy "ZTI šířka_výkop * (ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV) * ZTI_výška_výkop"5019.009		5 019,009		
57	K	167111311	Nakládání rubaniny z horniny vodnaté	m3	277,532	299,90	83 231,85
	VV	A13	"ZTI_SKL_BET / 2,4"277.532		277,532		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena cel.
58	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 776,712	47,30	83 838,00
	VV	A14	"ZTI_SKL_HOR / 1,8"1776.712		1 776,712		
59	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 776,712	75,70	134 400,00
	VV	A15	"ZTI_SKL_HOR / 1,8"1776.712		1 776,712		
60	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33 757,528	15,50	523 241,00
	VV	A16	"(SKL_VZD - 1) * ZTI_SKL_HOR / 1,8"33757.528		33 757,528		
61	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	5 064,009	33,90	171 669,91
	VV		"Výkopy				
	VV	A17	"ZTI_šifka_výkop * (ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV) * ZTI_výška_výkop"5019.009		5 019,009		
	VV		"Vodovod				
	VV	B17	"20 * 1,5 * 1,5"45		45,000		
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		5 064,009		
62	M	58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	4 956,750	300,00	1 487 025,00
	VV		"Písek okolo potrubí				
	VV	A18	"1,8 * (ZTI_délka_výkop * ZTI_šifka_výkop * 1)"4958.75		4 956,750		
63	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 054,244	13,20	27 116,02
	VV	A19	"ZTI_SKL_HOR / 1,8"1776.712		1 776,712		
	VV	B19	"ZTI_SKL_BET / 2,4"277.532		277,532		
	VV	C19	"Celkem: "A19+B19		2 054,244		
64	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 198,082	234,00	748 351,19
	VV	A20	"ZTI_SKL_HOR"3198.082		3 198,082		
65	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	16 730,029	18,00	301 140,52
	VV	A21	"ZTI_délka_výkop * ZTI_šifka_výkop * ZTI_výška_výkop / 0,3"16730.029		16 730,029		
D 004			Vodorovné konstrukce				16 044,80
66	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	46,000	348,80	16 044,80
	VV	A22	"PočetŠachet * 2"46		46,000		
D 008			Vedení dálková a přípojná				4 710 623,22
67	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	23,500	200,70	4 716,45
	VV		"Přípojky				
	VV	A23	"PřípojkyUV"23.5		23,500		
68	M	59710704	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm	m	24,205	850,50	20 586,35
69	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	47,000	212,70	9 996,90
	VV		"Prodloužení řadu KT250				
	VV	A25	"Š1 Š2 + Š2 ŠA"47		47,000		
70	M	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm	m	48,410	1 431,00	69 274,71
71	K	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	28,500	9,30	265,05
	VV		"Prodloužení řadu KT250				
	VV	A27	"Š2 ŠA + PřípojkyUV"28.5		28,500		
72	K	871241211.1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	996,000	109,80	109 360,80
	VV	A28	"VodovodDN80"996		996,000		
73	M	28615843.1	troubka vodovodní předizolovaná PE 100, SDR 11 PN 16 DN 90	m	1 045,800	1 318,60	1 378 991,88
74	K	871241211.2	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1 075,000	109,80	118 035,00
	VV	A30	"ZTI_délka_TLAK"1075		1 075,000		
75	M	28615843.2	troubka vodovodní předizolovaná PE 100, SDR 11 PN 16 DN 90	m	1 128,750	1 191,90	1 345 357,13
76	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	605,000	95,00	57 475,00
	VV		"SPOLU PROTAŽENÁ VENTILACE ČERPACÍCH ŠACHET				
	VV	A32	"Ventilace"605		605,000		
77	M	28615841	troubka vodovodní předizolovaná PE 100, SDR 11 PN 16 DN 65	m	635,250	785,00	498 671,25
82	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	1,000	864,50	864,50
	VV	A34	"NavrtPás200"1		1,000		
83	M	28614061	tvorovka T-kus navrtávací D 200	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
	VV	A35	"NavrtPás200"1		1,000		
84	M	42291051.1	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem	kus	1,000	5 450,00	5 450,00
	VV	A36	"NavrtPás200"1		1,000		
85	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	50,000	823,50	41 175,00
	VV	A37	"Šoupě"50		50,000		
86	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	25,000	4 712,00	117 800,00
	VV	A38	"NavrtPás43"25		25,000		

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	24,000	795,60	19 094,40
A39	"NavrtPás90"24		24,000		
M 28614074	tvorovka T-kus navrtávací D 90	kus	18,000	1 200,00	21 600,00
VV A40	"TypČerpŠachta"18		18,000		
M 42291051.2	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem	kus	24,000	5 450,00	130 800,00
VV A41	"NavrtPás90"24		24,000		
92 M 55251151	spojka pro navrtávku DN 90	kus	24,000	1 660,00	39 840,00
VV A42	"NavrtPás90"24		24,000		
93 K 891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	25,000	788,00	19 700,00
VV A43	"NavrtPás40"25		25,000		
94 M 28614000	tvorovka T-kus navrtávací D40 DN32	kus	25,000	1 050,00	26 250,00
VV A44	"NavrtPás40"25		25,000		
95 M 42291051.3	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem	kus	25,000	4 712,00	117 800,00
VV A45	"NavrtPás40"25		25,000		
96 M 55251150	spojka pro navrtávku	kus	25,000	1 530,00	38 250,00
VV A46	"NavrtPás40"25		25,000		
183 K ŠS-A	Kompletní provedení - ŠS-A - šoupátková revizní šachta DN1000 (Popis jednotlivých šachet je součástí projektové dokumentace ZTI - přílohy)	kus	1,000	39 724,90	39 724,90
183 K ŠS-A	ŠS-A - skládňovací revizní šachta DN1000 (Popis jednotlivých šachet je součástí projektové dokumentace ZTI - přílohy)	kus	1,000	27 826,40	27 826,40
183 K Š2	Š2 - revizní šachta s čedičovou výstelkou DN1000 (Popis jednotlivých šachet je součástí projektové dokumentace ZTI - přílohy)	kus	1,000	36 187,80	36 187,80
183 K ŠS-B	ŠS-B, zkládňovací šachta DN1000. (Popis jednotlivých šachet je součástí projektové dokumentace ZTI - přílohy)	kus	1,000	27 826,40	27 826,40
183 K VŠ	Vodoměrná šachta na přípoje	kus	1,000	47 683,30	47 683,30
183 K 891262312	Montáž přírubového vodoměru DN 100 v šachtě	kus	24,000	1 980,00	47 520,00
184 M 38821718	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 100	kus	24,000	12 000,00	288 000,00

D 009

Ostatní konstrukce a práce

2 041 812,91

97 K 977151116	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	18,700	1 767,20	33 046,64
VV	"Jádrový vrt krcuním kvádrem náběží - specifikace dle typ. řezu				
VV A49	"17 * 1,1"18,7		18,700		
98 K 977151123	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	18,700	2 631,60	49 210,92
VV	"Jádrový vrt krcuním kvádrem náběží - specifikace dle typ. řezu				
VV A50	"17 * 1,1"18,7		18,700		
99 K 997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	666,077	254,70	169 649,81
VV A51	"ZTI_SKL_BET"666.077		666,077		
100 K 997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12 655,459	10,20	129 085,68
VV A52	"(SKL_VZD - 1) * ZTI_SKL_BET"12655.459		12 655,459		
101 K 997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	666,077	234,00	155 862,02
VV A53	"ZTI_SKL_BET"666.077		666,077		
102 K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5 101,552	295,00	1 504 957,84

D 035

Čerpadla a kompresory

680 580,00

103 K 350210001	Montáž čerpadlo - kalověčtené dodávky	kus	18,000	3 230,00	58 140,00
VV A55	"TypČerpŠachta"18		18,000		
104 M 42611099	čerpadlo ponorné kalové Hmax 15m Qmax 5,3l/s 400V	kus	18,000	34 580,00	622 440,00
VV A56	"TypČerpŠachta"18		18,000		

D 046

Zemní práce při externích montážích

12 897,25

105 K 460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 121,500	11,50	12 897,25
VV A57	"ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV + 20"1121.5		1 121,500		

D 750

Slaboproud

2 616 067,50

165 K 742330002	Montáž rozvaděče stojanovéhoUSAZENÍ ZEMNÍHO ROZVADĚČE	kus	25,000	3 419,60	85 490,00
VV	"Zemní šachta pro PM ZTI				
VV A58	25		25,000		
169 K EK 800 (ZTI)	Podzemní šachta pro ZTI	kus	25,000	101 223,10	2 530 577,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena cel.
			Poznámka k položce: poklop – ocel/zádlažba (hloubka pro zádlažbu 65 mm), nosnost: 40 t vnitřní rozměry: 550 x 800 mm, vnější rozměry: 825 x 1050 mm, výška: 845 mm otevírání pomocí plynových pístů – nerez provedení, šachta – polykarbonát, krytí v otevřeném stavu: IP 54 / krytí v zavřeném stavu: IP 58 zásuvka 230V/16A 2ks zásuvka 5x63A/400V 2ks jistič 1P 16A B 2ks jistič 3P 63A B 2ks chránič 4P 25A 30mA 1ks chránič 4P 63A 30mA 2ks elektroměr 3f/400V 2ks odpínač 100A 1ks kabel 5Gx25mm 4m				
	P						
	W		"Zemní šachta pro PM ZTI				
	VV	A59	25		25,000		

CI LIST SOUPISU PRACÍ

vba:

PD Úprava zasířování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábř.

Objekt:

SO 02 - ESI

KSO:

Místo: Dvořákova nábřeží, Praha 1

CC-CZ:

Datum: 04.11.2020

Zadavatel:

Hl. město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská, a.s.

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

Projektant:

Sokoban studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 626 132,95

DPH základní
snížená

Základ daně
10 626 132,95
0,00

Sazba daně
21,00%
0,00%

Výše daně
2 231 487,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

12 857 620,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Úprava zasilování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábř.

Objekt:

SO 02 - ESI

Místo:

Dvořákova nábřeží, Praha 1

Datum:

04.11.2020

Zadavatel:

HI. město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

Projektant:

Sokoban studio
s.r.o.

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 626 132,95

001 - Zemní práce	165 080,70
003 - Svislé konstrukce	1 506 550,00
006 - Úpravy povrchu	13 000,00
009 - Ostatní konstrukce a práce	113 350,00
046 - Zemní práce při externích montážích	760 667,87
740 - Silnoproud	3 472 514,38
750 - Slaboproud	4 531 220,00
767 - Konstrukce zámečnické	53 750,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00

S PRACÍ

PD Úprava zasilování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábř.

akt:

SO 02 - ESI

Místo: Dvořákova nábřeží, Praha 1

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Hl. město Praha zast. Trade Centre Praha a.s.

Projektant: Sokoban studio s.r.o.

Uchazeč: Energie - stavební a báňská, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 626 132,95

D 001

Zemní práce

165 080,70

106	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	674,870	234,00	157 919,58
	VV	A1	"ESI_SKL_HOR"674.87		674,870		
107	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	374,928	19,10	7 161,12
	VV	A2	"ESI_SKL_HOR / 1,8"374.928		374,928		

D 003

Svislé konstrukce

1 506 550,00

108	K	388996111R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop Položka obsahuje chráničku	m	6 450,000	105,00	677 250,00
	VV		"PVC chránička HDPE pr. 40/33mm - pro datové rozvody				
	VV	A3	"4450"4450		4 450,000		
	VV	B3	"PVC chránička pr. 50mm - např. Kopoflex				
	VV	C3	"2000"2000		2 000,000		
			"Celkem: "A3+B3		6 450,000		
109	K	388996182R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 160 mm, štola Položka obsahuje chráničku	m	85,000	140,00	11 900,00
	VV		"PVC chránička pr. 150mm - např. Kopoflex - trasy v podlaze				
	VV	A4	kobek				
			"85"85		85,000		
110	K	388996141R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 110 mm, výkop Položka obsahuje chráničku	m	6 700,000	122,00	817 400,00
	VV		"PVC chránička pr. 90mm - např. Kopoflex				
	VV	A5	"6700"6700		6 700,000		

D 006

Úpravy povrchu

13 000,00

111	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností do 100 kg	kg	65,000	200,00	13 000,00
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

D 009

Ostatní konstrukce a práce

113 350,00

112	K	930 PREdi.01	Připojková skříň SS102, zapuštěné provedení - dodávka PREdiocenit koordinací	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00
113	K	930 PREdi.02	připojková rozpínací skříň SR402 - dodávka PREdi ocenit koordinací	kpl	3,000	10 000,00	30 000,00
114	K	930 PREdi.03	připojková rozpínací skříň SR602, pilířové provedení - dodávka PREdi ocenit koordinací	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
115	K	977151116	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	18,700	1 500,00	28 050,00
	VV		"Jádrový vrt korunním kvádrem nábřeží - specifikace dle typ.				
	VV	A10	řezu				
			"17 * 1,1"18.7		18,700		
116	K	977151123	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	5,100	3 000,00	15 300,00
	VV		"Jádrový vrt korunním kvádrem nábřeží - specifikace dle typ.				
	VV	A11	řezu				
			"17 * 0,3"5.1		5,100		

D 046

Zemní práce při externích montážích

760 667,87

117	K	460150243	Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	1 100,000	220,00	242 000,00
	VV		"Výkop pro kabelové trasy (šířka 500mm, hloubka 600mm)				
	VV	A12	"1100"1100		1 100,000		
118	K	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	1 100,000	65,00	71 500,00
	VV		"Zahození a zhutnění výkopu				
	VV	A13	"1100"1100		1 100,000		
119	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	594,000	220,00	130 680,00
	VV		"Písek pro uložení kabelů				
	VV	A14	"1,8 * 1100 * 0,50 * 0,60"594		594,000		
120	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1 až 4	m3	674,870	134,00	90 432,58
	VV	A15	"ESI_SKL_HOR"674.87		674,870		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena cel.
121	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	12 822,538	13,00	166 893,00
	VV	A16	"(SKL_VZD - 1) * (ESI_SKL_HOR)"12822.538		12 822,538		
122	K	460070163	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů 1 a 2 ručně v hornině tř 3	kus	26,000	650,30	16 907,80
	VV	A17	"26"26		26,000		
123	K	460080002RT1	Betonový základ do bednění uložení betonu do dřevěného bednění	kus	4,719	5 500,00	25 954,50
	VV		"Betonový základ pro zemní rozvaděče včetně příslušenství				
	VV	A18	"26 * 1,1 * 1,1 * 0,15"4.719		4,719		
124	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 100,000	15,00	16 500,00
D 740			Silnoproud				3 472 514,38
125	K	741122148	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	2 200,000	60,00	132 000,00
	VV		"CYKY-J 12x1,5 mm2 - čerpadla				
	VV	A20	"2200"2200		2 200,000		
126	M	341111130	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2	m	2 640,000	62,00	163 680,00
127	K	741122102	Montáž kabel Cu plný plochý 3x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKYLo)	m	1 020,000	50,00	51 000,00
	VV		"CYKY-J 3x2,5 mm2 - topné kabely				
	VV	A22	"950"950		950,000		
	VV		"CYKY-J 3x2,5 mm2 - zásuvky ZR				
	VV	B22	"70"70		70,000		
	VV	C22	"Celkem: "A22+B22		1 020,000		
128	M	34109517	Kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 3x2,5mm2	m	1 224,000	18,00	22 032,00
129	K	741122146	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	2 200,000	50,00	110 000,00
	VV		"CYKY-J 7x2,5 mm2 - čerpadla				
	VV	A24	"2200"2200		2 200,000		
130	M	341111114	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x2,5mm2	m	2 640,000	52,00	137 280,00
131	K	741122143	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	35,000	50,00	1 750,00
	VV		"CYKY-J 5x6 mm2 - zásuvky ZR				
	VV	A26	"35"35		35,000		
132	M	341111100	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2	m	42,000	60,00	2 520,00
133	K	741122145	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	2 233,000	50,00	111 650,00
	VV		"CYKY-J 5x16 mm2 - zásuvky ZR				
	VV	A28	"33"33		33,000		
	VV		"1-CYKY 5x16 mm2 - příklady do zemních rozvaděčů				
	VV	B28	"2200"2200		2 200,000		
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		2 233,000		
134	M	341111102	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 16 mm2	m	2 299,990	172,00	395 598,28
135	K	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil, 10 až 25 mm2, volně uložený	m	3 900,000	60,00	234 000,00
	VV		"1-CYKY 5x25 mm2 - příklady do zemních rozvaděčů				
	VV	A30	"3900"3900		3 900,000		
136	M	341116250	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5 x 25 mm2	m	4 017,000	315,00	1 265 355,00
137	K	210810017R50	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil, 50 mm2, volně uložený	m	660,000	60,00	39 600,00
	VV		"1-CYKY 5x50 mm2 - příklady do zemních rozvaděčů				
	VV	A32	"660"660		660,000		
138	M	34111102TC	Silový kabel pevný CYKY-J 5 X 50	m	679,800	624,00	424 195,20
139	K	741120107	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 95-120 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	90,000	70,00	6 300,00
	VV		"1-YY různé dimenze do 120 mm2 - propoje mezi SS, RE, RH				
	VV	A34	"90"90		90,000		
140	M	34111200IM	Kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-YY 1 x 120 mm2	m	92,700	312,00	28 922,40
141	K	210810017CHBU	Kabel CHBU 5 žil, 4 až 25 mm2, volně uložený	m	95,000	60,00	5 700,00
	VV		"1-CHBU 5x16 mm2 - příklady do zemních rozvaděčů				
	VV	A36	"50"50		50,000		
	VV		"1-CHBU 5x25 mm2 - příklady do zemních rozvaděčů				
	VV	B36	"45"45		45,000		
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		95,000		
142	M	CHBU 5x16 mm2	Kabel pryžový CHBU 5x16 mm2	m	51,500	252,00	12 978,00
143	M	CHBU 5x25 mm2	Kabel pryžový CHBU 5x25 mm2	m	46,350	372,00	17 242,20
144	K	210810017CHBU 50	Kabel CHBU 5 žil, 50 mm2, volně uložený	m	10,000	70,00	700,00
	VV		"1-CHBU 5x50 mm2 - příklady do zemních rozvaděčů				
	VV	A39	"10"10		10,000		
145	M	CHBU 5x50 mm2	Kabel pryžový CHBU 5x50 mm2	m	10,300	707,00	7 282,10
146	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	200,000	60,00	12 000,00
	VV		"CYA do 16 mm2 zžil. - různé dimenze pro uzemnění a pospojování				

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	A41	"200"200		200,000		
V	34142159	vodič silový s Cu jádrem 16mm ²	m	206,000		
K	741120105	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 50-70 mm ² zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	120,000	36,00	7 416,00
VV		"CYA do 70 mm ² zžl. - různé dimenze pro uzemnění a pospojování			55,00	6 600,00
VV	A43	"120"120		120,000		
149	M	34142163 vodič silový s Cu jádrem 70mm ²	m	123,600	162,00	20 023,20
150	K	741410021 Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	1 200,000	60,00	72 000,00
VV		"Pásek FeZn 30x4mm - vyrovnání potenciálu				
VV	A45	"1200"1200		1 200,000		
151	M	35442062 pás zemní 30x4mm FeZn	kg	1 260,000	35,00	44 100,00
152	K	741420022 Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	100,000	70,00	7 000,00
VV		"Svorky pro spoje s FeZn páskem - různé typy (křížová, univerzální, připojovací, spojovací atd.)				
VV	A47	"100"100		100,000		
153	M	35442039 svorka uzemnění nerez pro zemní pásku	kus	100,000	45,00	4 500,00
154	K	741910414 Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	20,000	350,00	7 000,00
VV		"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalaci v kobbách				
VV	A49	"5"5		5,000		
VV		"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalaci v kobbách				
VV	B49	"15"15		15,000		
VV	C49	"Celkem: "A49+B49		20,000		
155	M	34575494 žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X150	m	21,000	350,00	7 350,00
156	K	741910421 Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	20,000	300,00	6 000,00
VV		"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalaci v kobbách				
VV	A51	"5"5		5,000		
VV		"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalaci v kobbách				
VV	B51	"15"15		15,000		
VV	C51	"Celkem: "A51+B51		20,000		
157	M	34575004 víko žlabu pozinkované 2m/ks š 150 mm	m	21,000	150,00	3 150,00
158	K	741128003 Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - svazkování žil	kus	500,000	150,00	75 000,00
159	K	741112011 Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	76,000	150,00	11 400,00
160	M	34571399 rozvodka krabicová do vlhka s víčkem a ochrannou svorkou 119x119 mm 7 vývodů	kus	76,000	65,00	4 940,00
161	K	741313201 Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 2P+PE 16 A	kus	45,000	150,00	6 750,00
162	K	741313212 Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+PE 32 A	kus	23,000	150,00	3 450,00
163	K	741313213 Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+PE 63 A	kus	22,000	150,00	3 300,00
164	K	741313213125 Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+PE 125 A	kus	5,000	150,00	750,00

D 750		Slaboproud				4 531 220,00
165	K	742330002 Montáž rozvaděče stojanového USAZENÍ ZEMNÍHO ROZVADĚČE	kus	26,000	1 500,00	39 000,00
VV		"Osazení zemních rozvaděčů včetně obsypu a zhutnění				
VV	A60	"26"26		26,000		
166	K	EK 600 (typ A) Podzemní rozvaděč výklopný EK 600 (typ A)	kus	9,000	135 990,00	1 223 910,00
P		zemní rozvaděč typu A - polykarbonátová šachta půdorysu 400x650mm s nerezovým víkem, výška 860mm včetně poklopu pro zadělání; součástí rozvaděče bude elektrovýzbroj dle specifikace přípojného bodu tzn. 2x pr. zásuvka 32A/400V, 2x zásuvka 16A/230V, 2x proudový chránič 40A/3/0,03 včetně příslušenství				
167	K	EK 800 (Typ B) Podzemní rozvaděč výklopný EK 800 (Typ B)	kus	12,000	162 270,00	1 947 240,00
P		zemní rozvaděč typu B - polykarbonátová šachta půdorysu 400x650mm s nerezovým víkem, výška 860mm včetně poklopu pro zadělání; součástí rozvaděče bude elektrovýzbroj dle specifikace přípojného bodu tzn. 2x pr. zásuvka 63A/400V, 2x zásuvka 16A/230V, 2x proudový chránič 63A/3/0,03 včetně příslušenství				
168	K	EK 800 (Typ C) Podzemní rozvaděč výklopný EK 800 (Typ C)	kus	4,000	159 885,00	639 540,00
P		zemní rozvaděč typu C - polykarbonátová šachta půdorysu 400x650mm s nerezovým víkem, výška 860mm včetně poklopu pro zadělání; součástí rozvaděče bude elektrovýzbroj dle specifikace přípojného bodu tzn. 2x pr. zásuvka 63A/400V, 2x zásuvka 16A/230V, 2x proudový chránič 63A/3/0,03 včetně příslušenství				
169	K	EK 800 (Typ D) Podzemní rozvaděč výklopný EK 800 (Typ D)	kus	1,000	98 730,00	98 730,00
P		zemní rozvaděč typu D - polykarbonátová šachta půdorysu 400x650mm s nerezovým víkem, výška 860mm včetně poklopu pro zadělání; součástí rozvaděče bude elektrovýzbroj dle specifikace přípojného bodu tzn. 1x pr. zásuvka 32A/400V, 1x pr. zásuvka 125A/400V, 2x zásuvka 16A/230V, 2x proudový chránič 40A/3/0,03, 1x proudový chránič 125A/3/0,3 včetně příslušenství				
170	K	742330001 Montáž rozvaděče nástěnného	kus	8,000	850,00	6 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celk.
171	K	RE1	zemní rozvaděč typu D - polykarbonátová šachta	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
172	K	RE2	Nový rozvaděč měření RE2 - 1x nepřímé měření 160A dle PN PREdi (nástěnné zapuštěné provedení) včetně výzbroje, kabelových propojů, příslušenství atd.	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00
173	K	RE3	Nový rozvaděč měření RE3 - 1x nepřímé měření 200A dle PN PREdi (nástěnné zapuštěné provedení) včetně výzbroje, kabelových propojů, příslušenství atd.	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00
174	K	RE4	Úprava stávajícího rozvaděč měření RE4 - 3x nepřímé měření 200A dle PN PREdi (nástěnné zapuštěné provedení) včetně výzbroje, kabelových propojů, příslušenství	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00
175	K	RH1	nový rozvaděč RH1 - 1x vypínač 200A, 3x jistič 125A/B/3, 5x jistič 40A/B/3, 4x jistič 80A/B/3, 5x jistič 16A/C/3, 1x jistič 10A/C/3, 14x podružný 3f elektroměr do 100A, oceloplechový rozvaděč v nástěnném provedení včetně ostatní výzbroje, kabelových propojů, příslušenství atd.	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
176	K	RH2	nový rozvaděč RH2 - 1x vypínač 200A, 1x jistič 125A/B/3, 7x jistič 40A/B/3, 4x jistič 80A/B/3, 1x jistič 50A/B/3, 3x jistič 16A/C/3, 1x jistič 10A/C/3, 14x podružný 3f elektroměr do 100A, oceloplechový rozvaděč v nástěnném provedení včetně ostatní výzbroje, kabelových propojů, příslušenství atd.	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
177	K	RH3	nový rozvaděč RH3 - 1x vypínač 200A, 1x jistič 125A/B/3, 11x jistič 40A/B/3, 12x jistič 80A/B/3, 1x jistič 50A/B/3, 7x jistič 16A/C/3, 1x jistič 10A/C/3, 26x podružný 3f elektroměr do 100A, oceloplechový rozvaděč v nástěnném provedení včetně ostatní výzbroje, kabelových propojů, příslušenství atd.	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
178	K	RH4	úprava stávající rozvaděč RH4 - 1x vypínač 200A, 2x jistič 80A/B/3, 1x jistič 125A/B/3, 4x podružný 3f elektroměr do 100A, oceloplechový rozvaděč v nástěnném provedení včetně ostatní výzbroje, kabelových propojů, příslušenství atd.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

D 767

Konstrukce zámečnické

53 750,00

179	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	65,000	500,00	32 500,00
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

W

"Pomocné ocelové konstrukce, specifické zámečnické výrobky

W A74

"45°/45

45,000

W

"Závěsné konstrukce, upevňovací a kotvicí materiál apod.

W B74

"20°/20

20,000

W C74

"Celkem: "A74+B74

65,000

180	M	Ocel prvky	Drabné ocelové prvky	kg	65,000	250,00	16 250,00
181	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	10,256	487,50	5 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

182	K	08	Přesun kapacit	%	10,256	487,50	5 000,00
183	K	05	Mimofádně ztížené dopravní podmínky	%	10,256	487,50	5 000,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 301
 Stavba: PD Úprava zasilování včetně doplnění koncových prvků prostor Dvořákova nábř.

Datum: 04.11.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 00	Společné práce		
A1	A1		2 753,750
	"Rozebrání dlažby		0,000
A1	"ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop"2753.75		2 753,750
A10	A10		5 019,009
	"Výkopy		0,000
A10	"ZTI_šířka_výkop * (ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV) * ZTI_výška_výkop"5019.009		5 019,009
A11	A11		934,002
A11	"ASR_SKL_HOR / 2,4"934.002		934,002
A12	A12		934,002
A12	"ASR_SKL_HOR / 2,4"934.002		934,002
A13	A13		17 746,047
A13	"(SKL_VZD - 1) * ASR_SKL_HOR / 2,4"17746.047		17 746,047
A14	A14		2 241,606
A14	"ASR_SKL_HOR"2241.606		2 241,606
A15	A15		2 753,750
	"Obnovení povrchu		0,000
A15	"ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop"2753.75		2 753,750
A16	A16		2 753,750
	"Obnovení povrchu		0,000
A16	"ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop"2753.75		2 753,750
A17	A17		2 753,750
	"Zpětné kladení dlažby		0,000
A17	"ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop"2753.75		2 753,750
A18	A18		275,375
	"Doplnění dlažby		0,000
A18	"0,1 * (ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop)"275.375		275,375
A19	A19		46,000
	"Obetonování potrubí		0,000
A19	"PočetŠachet * 2"46		46,000
A2	A2		2 753,750
	"Rozebrání dlažby		0,000
A2	"ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop"2753.75		2 753,750
A20	A20		2 753,750
	"Rozebrání dlažby		0,000
A20	"ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop"2753.75		2 753,750
A3	A3		2 753,750
	"Rozebrání dlažby		0,000
A3	"ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop"2753.75		2 753,750
A8	A8		148,200
A8	"26 * 5,7"148.2		148,200
A9	A9		148,200
A9	"26 * 5,7"148.2		148,200
SO 01	ZTI		
A1	A1		2,000
A1	"Čerpšachta"2		2,000
A10	A10		2 007,603
	"Pažení výkopů / část boxy, část pažení		0,000
A10	"ZTI_délka_výkop * ZTI_výška_výkop"2007.603		2 007,603

Kód	Popis	MJ	Výměra
A11	A11		2 007,603
	"Pažení výkopů / část boxy, část pažení		0,000
A11	"ZTI_délka_výkop * ZTI_výška_výkop"2007.603		2 007,603
A12	A12		5 019,009
	"Výkopy		0,000
A12	"ZTI_šířka_výkop * (ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV) * ZTI_výška_výkop"5019.009		5 019,009
A13	A13		277,532
A13	"ZTI_SKL_BET / 2,4"277.532		277,532
A14	A14		1 776,712
A14	"ZTI_SKL_HOR / 1,8"1776.712		1 776,712
A15	A15		1 776,712
A15	"ZTI_SKL_HOR / 1,8"1776.712		1 776,712
A16	A16		33 757,528
A16	"(SKL_VZD - 1) * ZTI_SKL_HOR / 1,8"33757.528		33 757,528
A17	A17		5 019,009
	"Výkopy		0,000
A17	"ZTI_šířka_výkop * (ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV) * ZTI_výška_výkop"5019.009		5 019,009
Použití figury:			
174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	5 064,009
A18	A18		4 956,750
	"Písek okolo potrubí		0,000
A18	"1,8 * (ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop * 1)"4956.75		4 956,750
A19	A19		1 776,712
A19	"ZTI_SKL_HOR / 1,8"1776.712		1 776,712
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 054,244
A2	A2		2,000
A2	"Čerpšachta"2		2,000
A20	A20		3 198,082
A20	"ZTI_SKL_HOR"3198.082		3 198,082
A21	A21		16 730,029
A21	"ZTI_délka_výkop * ZTI_šířka_výkop * ZTI_výška_výkop / 0,3"16730.029		16 730,029
A22	A22		46,000
A22	"Početšachet * 2"46		46,000
A23	A23		23,500
	"Připojky		0,000
A23	"PřipojkyUV"23.5		23,500
A24	A24		23,500
	"Připojky		0,000
A24	"PřipojkyUV"23.5		23,500
A25	A25		47,000
	"Prodloužení řadu KT250		0,000
A25	"Š1_Š2 + Š2_ŠA"47		47,000
A26	A26		47,000
	"Prodloužení řadu KT250		0,000
A26	"Š1_Š2 + Š2_ŠA"47		47,000
A27	A27		28,500
	"Prodloužení řadu KT250		0,000
A27	"Š2_ŠA + PřipojkyUV"28.5		28,500
A28	A28		996,000
A28	"VodovodDN80"996		996,000
A29	A29		996,000
A29	"VodovodDN80"996		996,000
A3	A3		222,880
	"Šachty		0,000
A3	"Výškašachet * 2 * 2 "222.88		222,880
A30	A30		1 075,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A30	"ZTI_délka_TLAK"1075		1 075,000
A31	A31		1 075,000
A31	"ZTI_délka_TLAK"1075		1 075,000
A32	A32		605,000
	"SPOLU PROTAŽENÁ VENTILACE ČERPACÍCH ŠACHET		0,000
A32	"Ventilace"605		605,000
A33	A33		605,000
	"SPOLU PROTAŽENÁ VENTILACE ČERPACÍCH ŠACHET		0,000
A33	"Ventilace"605		605,000
A34	A34		1,000
A34	"NavrtPás200"1		1,000
A35	A35		1,000
A35	"NavrtPás200"1		1,000
A36	A36		1,000
A36	"NavrtPás200"1		1,000
A37	A37		50,000
A37	"Šoupě"50		50,000
A38	A38		25,000
A38	"NavrtPás40"25		25,000
A39	A39		24,000
A39	"NavrtPás90"24		24,000
A4	A4		5 019,009
	"Výkopy		0,000
A4	"ZTI_šířka_výkop * (ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV) * ZTI_výška_výkop"5019.009		5 019,009
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5 064,009
A40	A40		18,000
A40	"TypČerpŠachta"18		18,000
A41	A41		24,000
A41	"NavrtPás90"24		24,000
A42	A42		24,000
A42	"NavrtPás90"24		24,000
A43	A43		25,000
A43	"NavrtPás40"25		25,000
A44	A44		25,000
A44	"NavrtPás40"25		25,000
A45	A45		25,000
A45	"NavrtPás40"25		25,000
A46	A46		25,000
A46	"NavrtPás40"25		25,000
A49	A49		18,700
	"Jádrový vrt korunním kvádrem nábreží - specifikace dle typ. řezu		0,000
A49	"17 * 1,1"18.7		18,700
A5	A5		5 019,009
	"Výkopy		0,000
A5	"ZTI_šířka_výkop * (ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV) * ZTI_výška_výkop"5019.009		5 019,009
Použití figury:			
130901113	Bourání kol v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na maltu cementovou ručně	m3	105,738
A50	A50		18,700
	"Jádrový vrt korunním kvádrem nábreží - specifikace dle typ. řezu		0,000
A50	"17 * 1,1"18.7		18,700
A51	A51		666,077
A51	"ZTI_SKL_BET"666.077		666,077
A52	A52		12 655,459
A52	"(SKL_VZD - 1) * ZTI_SKL_BET"12655.459		12 655,459
A53	A53		666,077
A53	"ZTI_SKL_BET"666.077		666,077

Kód	Popis	MJ	Výměra
A55	A55		18,000
A55	"TypČerpŠachta"18		18,000
A56	A56		18,000
A56	"TypČerpŠachta"18		18,000
A57	A57		1 121,500
A57	"ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV + 20"1121.5		1 121,500
A58	A58		29,000
	"Zemní šachta pro PM ZTI		0,000
A58	"29"29		29,000
A59	A59		29,000
	"Zemní šachta pro PM ZTI		0,000
A59	"29"29		29,000
A6	A6		5 019,009
	"Výkopy		0,000
A6	"ZTI_šířka_výkop * (ZTI_délka_TLAK + ZTI_délka_GRAV) * ZTI_výška_výkop"5019.009		5 019,009
Použití figury:			
130901121	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	105,738
A7	A7		2 007,603
	"Pažení výkopů / část boxy, část pažení		0,000
A7	"ZTI_délka_výkop * ZTI_výška_výkop"2007.603		2 007,603
A8	A8		2 007,603
	"Pažení výkopů / část boxy, část pažení		0,000
A8	"ZTI_délka_výkop * ZTI_výška_výkop"2007.603		2 007,603
A9	A9		2 007,603
	"Pažení výkopů / část boxy, část pažení		0,000
A9	"ZTI_délka_výkop * ZTI_výška_výkop"2007.603		2 007,603
B17	B17		45,000
	"Vodovod		0,000
B17	"20 * 1,5 * 1,5"45		45,000
Použití figury:			
174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	5 064,009
B19	B19		277,532
B19	"ZTI_SKL_BET / 2,4"277.532		277,532
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 054,244
B4	B4		45,000
	"Vodovod		0,000
B4	"20 * 1,5 * 1,5"45		45,000
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5 064,009
B5	B5		45,000
	"Vodovod		0,000
B5	"20 * 1,5 * 1,5"45		45,000
Použití figury:			
130901113	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na maltu cementovou ručně	m3	105,738
B6	B6		45,000
	"Vodovod		0,000
B6	"20 * 1,5 * 1,5"45		45,000
Použití figury:			
130901121	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	105,738
C17	C17		5 064,009
C17	"Celkem: "A17+B17		5 064,009
C19	C19		2 054,244
C19	"Celkem: "A19+B19		2 054,244
C4	C4		5 064,009
C4	"Celkem: "A4+B4		5 064,009
C5	C5		222,880

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Šachty		0,000
C5	"VýškaŠachet * 2 * 2 "222.88		222,880
Použití figury:			
130901113	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na maltu cementovou ručně	m3	105,738
C6	C6		222,880
	"Šachty		0,000
C8	"VýškaŠachet * 2 * 2"222.88		222,880
Použití figury:			
130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	105,738
D5	D5		5 286,889
D5	"Celkem: "A5+B5+C5		5 286,889
D6	D6		5 286,889
D6	"Celkem: "A6+B6+C6		5 286,889
SO 02 ESI			
A1	A1		674,870
A1	"ESI_SKL_HOR"674.87		674,870
A10	A10		18,700
	"Jádrový vrt korunním kvádrem nábreží - specifikace dle typ. řezu		0,000
A10	"17 * 1,1"18.7		18,700
A11	A11		5,100
	"Jádrový vrt korunním kvádrem nábreží - specifikace dle typ. řezu		0,000
A11	"17 * 0,3"5.1		5,100
A12	A12		1 100,000
	"Výkop pro kabelové trasy (šířka 500mm, hloubka 600mm)		0,000
A12	"1100"1100		1 100,000
A13	A13		1 100,000
	"Zahození a zhuštění výkopu		0,000
A13	"1100"1100		1 100,000
A14	A14		594,000
	"Písek pro uložení kabelů		0,000
A14	"1,8 * 1100 * 0,50 * 0,60"594		594,000
A15	A15		674,870
A15	"ESI_SKL_HOR"674.87		674,870
A16	A16		12 822,538
A16	"(SKL_VZD - 1) * (ESI_SKL_HOR)"12822.538		12 822,538
A17	A17		26,000
A17	"26"26		26,000
A18	A18		4,719
	"Betonový základ pro zemní rozvaděče včetně příslušenství		0,000
A18	"26 * 1,1 * 1,1 * 0,15"4.719		4,719
A2	A2		374,928
A2	"ESI_SKL_HOR / 1,8"374.928		374,928
A20	A20		2 200,000
	"CYKY-J 12x1,5 mm2 - čerpadla		0,000
A20	"2200"2200		2 200,000
A22	A22		950,000
	"CYKY-J 3x2,5 mm2 - topné kabely		0,000
A22	"950"950		950,000
Použití figury:			
741122102	Montáž kabel Cu plný plochý 3x1,5 až 2,5 mm2 zalažený v trubkách (CYKYLo)	m	1 020,000
A24	A24		2 200,000
	"CYKY-J 7x2,5 mm2 - čerpadla		0,000
A24	"2200"2200		2 200,000
A26	A26		35,000
	"CYKY-J 5x6 mm2 - zásuvky ZR		0,000
A26	"35"35		35,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A28	A28		33,000
	"CYKY-J 5x16 mm2 - zásuvky ZR		0,000
A28	"33"33		33,000
Použití figury:			
741122145	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zalažený v trubkách (CYKY)	m	2 233,000
A29	A29		33,000
	"CYKY-J 5x16 mm2 - zásuvky ZR		0,000
A29	"33"33		33,000
Použití figury:			
34111102	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 16 mm2	m	2 299,990
A3	A3		4 450,000
	"PVC chránička HDPE pr. 40/33mm - pro datové rozvody		0,000
A3	"4450"4450		4 450,000
Použití figury:			
388996111R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop Položka obsahuje chráničku	m	6 450,000
A30	A30		3 900,000
	"1-CYKY 5x25 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
A30	"3900"3900		3 900,000
A31	A31		3 900,000
	"1-CYKY 5x25 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
A31	"3900"3900		3 900,000
A32	A32		660,000
	"1-CYKY 5x50 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
A32	"660"660		660,000
A33	A33		660,000
	"1-CYKY 5x50 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
A33	"660"660		660,000
A34	A34		90,000
	"1-YY různé dimenze do 120 mm2 - propoje mezi SS, RE, RH		0,000
A34	"90"90		90,000
A36	A36		50,000
	"1-CHBU 5x16 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
A36	"50"50		50,000
Použití figury:			
210810017CHBU	Kabel CHBU 5 žil, 4 až 25 mm2, volně uložený	m	95,000
A37	A37		50,000
	"1-CHBU 5x16 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
A37	"50"50		50,000
A38	A38		45,000
	"1-CHBU 5x25 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
A38	"45"45		45,000
A39	A39		10,000
	"1-CHBU 5x50 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
A39	"10"10		10,000
A4	A4		85,000
	"PVC chránička pr. 150mm - např. Kopoflex - trasy v podlaze kobek		0,000
A4	"85"85		85,000
A40	A40		10,000
	"1-CHBU 5x50 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
A40	"10"10		10,000
A41	A41		200,000
	"CYA do 16 mm2 zžl. - různé dimenze pro uzemnění a pospojování		0,000
A41	"200"200		200,000
A43	A43		120,000
	"CYA do 70 mm2 zžl. - různé dimenze pro uzemnění a pospojování		0,000
A43	"120"120		120,000
A45	A45		1 200,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Pásek FeZn 30x4mm - vyrovnání potenciálu		0,000
A45	"1200"1200		1 200,000
A47	A47		100,000
	"Svorky pro spoje s FeZn páskem - různé typy (křížová, univerzální, připojovací, spojovací atd.)		0,000
A47	"100"100		100,000
A49	A49		5,000
	"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalace v kobkách		0,000
A49	"5"5		5,000
Použití figury:			
741910414	Montáž žlabu kovový šířky do 250 mm bez víka	m	20,000
A5	A5		6 700,000
	"PVC chránička pr. 90mm - např. Kopoflex		0,000
A5	"6700"6700		6 700,000
A50	A50		5,000
	"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalace v kobkách		0,000
A50	"5"5		5,000
Použití figury:			
34575494	Žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X150	m	21,000
A51	A51		5,000
	"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalace v kobkách		0,000
A51	"5"5		5,000
Použití figury:			
741910421	Montáž žlabu kovový - uzavření víkem	m	20,000
A52	A52		5,000
	"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalace v kobkách		0,000
A52	"5"5		5,000
Použití figury:			
34575004	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 150 mm	m	21,000
A60	A60		26,000
	"Osazení zemních rozvaděčů včetně obsypu a zhuštění		0,000
A60	"26"26		26,000
A74	A74		45,000
	"Pomocné ocelové konstrukce, specifické zámečnické výrobky		0,000
A74	"45"45		45,000
Použití figury:			
767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	65,000
B22	B22		70,000
	"CYKY-J 3x2,5 mm2 - zásuvky ZR		0,000
B22	"70"70		70,000
Použití figury:			
741122102	Montáž kabel Cu plný plochý 3x1,5 až 2,5 mm2 zalažený v trubkách (CYKYLo)	m	1 020,000
B28	B28		2 200,000
	"1-CYKY 5x16 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
B28	"2200"2200		2 200,000
Použití figury:			
741122145	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	2 233,000
B29	B29		2 200,000
	"1-CYKY 5x16 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
B29	"2200"2200		2 200,000
Použití figury:			
34111102	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 16 mm2	m	2 299,990
B3	B3		2 000,000
	"PVC chránička pr. 50mm - např. Kopoflex		0,000
B3	"2000"2000		2 000,000
Použití figury:			
366996111R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop Položka obsahuje chráničku	m	6 450,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B36	B36		45,000
	"1-CHBU 5x25 mm2 - přívody do zemních rozvaděčů		0,000
B36	"45"45		45,000
Použití figury:			
210810017CHBU	Kabel CHBU 5 žil, 4 až 25 mm2, volně uložený	m	95,000
B49	B49		15,000
	" Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalace v kobkách		0,000
B49	"15"15		15,000
Použití figury:			
741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	20,000
B50	B50		15,000
	"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalace v kobkách		0,000
B50	"15"15		15,000
Použití figury:			
34575494	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X150	m	21,000
B51	B51		15,000
	"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalace v kobkách		0,000
B51	"15"15		15,000
Použití figury:			
741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	20,000
B52	B52		15,000
	"Žlab kabelový plechový plný 150x50 s víkem pro instalace v kobkách		0,000
B52	"15"15		15,000
Použití figury:			
34575004	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 150 mm	m	21,000
B74	B74		20,000
	"Závěsné konstrukce, upevňovací a kotvicí materiál apod.		0,000
B74	"20"20		20,000
Použití figury:			
787995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	65,000
C22	C22		1 020,000
C22	"Celkem: "A22+B22		1 020,000
C28	C28		2 233,000
C28	"Celkem: "A28+B28		2 233,000
C29	C29		2 233,000
C29	"Celkem: "A29+B29		2 233,000
C3	C3		6 450,000
C3	"Celkem: "A3+B3		6 450,000
C36	C36		95,000
C36	"Celkem: "A36+B36		95,000
C49	C49		20,000
C49	"Celkem: "A49+B49		20,000
C50	C50		20,000
C50	"Celkem: "A50+B50		20,000
C51	C51		20,000
C51	"Celkem: "A51+B51		20,000
C52	C52		20,000
C52	"Celkem: "A52+B52		20,000
C74	C74		65,000
C74	"Celkem: "A74+B74		65,000

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

k veřejné zakázce:
„Zasíťování Dvořákova nábreží“

V souladu s ust. § 105 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vybraný dodavatel tímto předkládá identifikační údaje poddodavatele, vč. věcného popisu části zakázky realizované poddodavatelem.

Pro účely realizace výše uvedené veřejné zakázky hodlá dodavatel využít poddodavatele společnost MPC System, společnost s r.o. se sídlem Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4 – Michle, IČ 40755517.

Poddodavatel bude realizovat elektromontážní práce a dodávky.

V Praze

.....
Ing. Josef MAREŠ
obchodní ředitel
na základě plné moci
Energie – stavební a báňská a.s.