

SMLOUVA O DÍLO č. OVZ-VZZR-2024-023

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Bc. Janem Nadrchalem, primátorem statutárního města Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Milanem Ujcem – zast. vedoucím odd. investic a technické správy

OMI MmP; tel. 466 859 132; e-mail: milan.ujec@mmp.cz

– technikem odd. investic a technické správy

OMI MmP; tel.: 466 859 423, 739 685 868; email:

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: M – SILNICE a.s.

Se sídlem: Husova 1697, 5830 03 Pardubice

Zastoupen: – , ředitelem oblasti VÝCHOD (na základě pověření)

Zastoupený ve věcech smluvních: řed. oblasti VÝCHOD (na základě pověření)

Zastoupený ve věcech obchodních: ředitelem OZ STŘED

Zastoupený ve věcech technických: , výrobním náměstkem OZ STŘED

Odpovědný stavbyvedoucí , č. autorizace: 29896

Tel:

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Kr. soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu:

(dále jen „zhotovitel“)

(„objednatel“ a „zhotovitel“ dále též společně jako „smluvní strany“)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení stavebního díla

Úprava křižovatky Sukova x U Stadionu a přechodu ul. Sukova

Předmětem plnění díla je úprava křižovatky Sukova třída, ul. Sladkovského a ul. U Stadionu ve vazbě na výstavbu parkovacího domu MFA v Pardubicích, a to včetně osazení světelné signalizace a dopravního značení (dále jen „DÍLO“).

Specifikace prací:

SO 601.2 – Komunikace připojení k ulici U Stadionu

- vybourání stávajících konstrukcí v rozsahu nově řešených ploch;
- zaslepení napojení účelové komunikace podél č.p. 1935 – 2053 a vytvoření obratiště;
- úprava nároží křižovatky pro odbočení ve směru ze Sukovy třídy do ul. Sladkovského;
- vytvořením dělicího ostrůvku a zkrácení délky stávajícího přechodu pro chodce na Sukově třídě;
- odvodnění upravovaných ploch do stávajícího systému odvodnění komunikace;
- osazení inženýrských sítí pod zpevněnými plochami do PVC chrániček nebo betonových kabelových žlabů a současně jejich označení varovnou folii;
- provedení nových skladeb vozovek s povrchem vozovek z asfaltového betonu, u dlážděných vozovek a chodníků s povrchem ze žulových kostek.

SO 602 – Dopravní značení křižovatka U Stadionu x Sukova třída

- vodorovné a svislé dopravní značení

SO 603 – Světelné signalizační zařízení

- osazení světelného signalizačního zařízení na křižovatku Sukova třída, Sladkovského a U Stadionu ve vazbě na její stavební úpravy;
- napojení na NN;
- osazení stožárů SSZ a řadiče SSZ a napojení na metropolitní optickou síť.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací pro provádění stavby „Parkovací dům u MFA - křižovatka“ zpracovanou v 10/2022 společností Projekt Haly s.r.o., IČO: 06875416, se sídlem Křižovnická 86/6, Staré Město, 110 00 Praha 1, včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (viz příloha zadávací dokumentace č. 1), která je závazným podkladem pro provádění DÍLA.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat.

Součástí DÍLA „Úprava křižovatky Sukova x U Stadionu a přechodu ul. Sukova“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro bezvadné a kompletní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

- a) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků před jejich užíváním (u Úřadu městského obvodu Pardubice I);
- b) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR);
- c) dodržení podmínek všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací;
- d) vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;

- e) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně případného napojení na inženýrské sítě a úhrady za odběr;
- f) úklid a čištění stavbou dotčených ploch, odvoz a skládkovné vybouraného materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- h) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- i) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;
- j) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf);
- k) zpracování geometrického plánu stavby a předání v 6 listinných vyhotoveních a 1x v digitálním vyhotovení;
- l) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- m) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- n) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- o) provedení přejímky stavby;
- p) zajištění všech nezbytných zkoušek a revizí, atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;
- q) dodání zkušebních protokolů, atestů, záručních listů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
- r) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), zhotovitel předá objednateli „Protokol o ohlášení a doložení změn obsahu technické mapy“;
- s) zajištění a předání objednateli 1x závěrečné zprávy v digitální podobě, členěné na jednotlivé objekty a zahrnující veškeré doklady týkající se skutečné realizace díla, a to včetně dokumentace skutečného provedení stavby po jednotlivých objektech, stavebního deníku, dokladové části, vyjádření dotčených orgánů v průběhu stavby, atd.

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- projektové dokumentace pro provádění stavby „Parkovací dům u MFA - křižovatka“ zpracované v 10/2022 společností Projekt Haly s.r.o., IČO: 06875416, se sídlem Křižovnická 86/6, Staré Město, 110 00 Praha 1, včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele podané dne 28.8.2024

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví, zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 152/2023 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nový stavební zákon“) a dále dle prováděcích vyhlášek a dle souvisejících předpisů platných a účinných v době realizace DÍLA (viz přechodné ustanovení § 334a nového stavebního zákona; zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhl. č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů); ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedených v projektové dokumentaci.
4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenými projektovými dokumentacemi. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění, vytyčení inženýrských sítí, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábory veřejných komunikací a prostranství, DIO a DIR, s provozními zkouškami, dále s pořízením atestů, certifikátů apod., geodetických prací, výrobní dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dílo v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena odpovědnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo a předání staveniště zhotoviteli, a to na základě písemné výzvy objednatele.

Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

Termín dokončení kompletního DÍLA a jeho řádného odevzdání:

do 3 měsíců od předání staveniště v souladu s odd. II čl. I. této smlouvy.

K výše uvedenému termínu nesmí DÍLO vykazovat žádné nedodělky ani vady bránící užívání.

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **křižovatka Sukovy třídy, ul. Sladkovského a ul. U Stadionu v Pardubicích.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který bude vypracován zhotovitelem před zahájením stavebních prací a odsouhlasen objednatelem.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 18. v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadne, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušování odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušování odpadne, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA:

Celková cena DÍLA bez DPH.....6.700.569,97 Kč

DPH 21%.....1.407.119,69 Kč

Celková cena DÍLA vč. DPH.....8.107.689,66 Kč

(slovy: osmmilionůjednostosedmtisícšestsetosmdesátdevět korun českých šedesátšest haléřů včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny - oceněné položkové soupisy prací s výkazem výměr jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem smlouvy podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
 - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě.
 - b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známe ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.K ceně za provedení DÍLA bez DPH bude Zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
4. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
5. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity dle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, přičemž poslední (zbývajících) část z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v KONEČNÉ FAKTUŘE do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, odsouhlaseným oběma smluvními stranami, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.

4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
 - jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení jednotlivých míst realizace prací a dále bude přílohou „Souhrnná rekapitulace objektů stavby“ v členění dle krycích listů rozpočtu se skutečným čerpáním DÍLA včetně zahrnutých změn, které byly předmětem změnových listů a dodatků ke smlouvě o dílo, tato souhrnná rekapitulace bude v souladu se závěrečným zjišťovacím protokolem.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
10. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že stavebně upravovaný „objekt“ není používán k ekonomické činnosti, objednatel nejedná jako osoba povinná k dani dle § 5 odst. 4 zákona o DPH a ve smyslu § 92a odst. 2 zákona o DPH nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a odst. 1 zákona o DPH.
11. Fakturu lze doručit elektronicky e-mailem na adresu: faktury@mmp.cz nebo do datové schránky MmP na adresu: ukzbx4z, případně zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.

12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátce v Registru plátců DPH. Pokud zhotovitel bude zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněn správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatel, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v takto stanovené lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti (kropením a zametáním), hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP) při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů z. č. 541/2020 Sb., o odpadech. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.
7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu s touto smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místu provádění stavby.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním DÍLA zajistit dodržování povinností vyplývajících z právních předpisů vztahujícím se k předmětu této smlouvy o dílo, jakož i pracovněprávních předpisů (zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.; zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a případných kolektivních smluv vztahujícím se na zaměstnance, a to u všech osob, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy o dílo. Dodržování těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i ze strany případných poddodavatelů.
3. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
4. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami (zejm. vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb). Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
5. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
6. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření této smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Zhotovitel si zajistí vždy 30 dní předem stanovení dopravního značení pro přechodnou úpravu

během stavby. S ohledem na skutečnost, že staveniště si může vyžádat určitá omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích, zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byl zajištěn vjezd a dopravní obslužnost v lokalitě (integrovaný záchranný systém, zásobování apod.). Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel stavby ÚMO Pardubice I o vydání rozhodnutí o opatření na dotčené komunikaci, případně o částečné uzavírce účelové komunikace. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti, a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který by objednateli či třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti vznikly. Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.

3. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u Úřadu městského obvodu Pardubice I po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
4. Veškeré hlučné práce (bourací kladiva apod.) mohou být prováděny pouze v době od 7:00 – 18:00 hodin nebo po dohodě s objednatelem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
5. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
6. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být umožněn a zajištěn bezpečný přístup pěších do každé nemovitosti dotčené stavbou vč. zabezpečení výkopů před pádem osob zábradlím a v noci výstražným světlem a vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup k nemovitostem v řešeném území. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení stávajících inženýrských sítí (IS) spolu se záznamem ve stavebním deníku o provedení vytyčení IS. Zhotovitel bere na vědomí, že poloha sítí dle technické zprávy a dokladové části je pouze orientační a nemusí být zcela přesná a úplně zachycena, proto si před zahájením strojních výkopových a bouracích prací zhotovitel ověří jejich skutečnou polohu ručně provedenými sondami. Odkryté IS budou zabezpečeny a před záhozem bude provedena dokladová kontrola správce sítí.
8. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu oprávněnou organizací. Vytyčení bude prokazatelně zaznamenáno do stavebního deníku.
9. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s případnými dalšími požadavky objednatele.
11. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech míst dotčených prováděním DÍLA. Prašnost bude omezena kropením nebo odsáváním, průběžný úklid veřejných komunikací bude zajištěn kropením, zametáním a výjezd vozidel ze stavby bude zajištěn dopravním značením. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
12. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou

dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku provádění prací na plochách dotčených stavbou (tj. včetně přilehlých travnatých a zpevněných ploch). Pokud v důsledku provádění prací dojde k poškození (např. propadů) přilehlých komunikací, je zhotovitel povinen je uvést do původního stavu.

13. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč.
14. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správci sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč.
15. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč.
16. Veškerý vybouraný a demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč.
17. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
18. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
 - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
19. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
20. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.

21. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
22. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkryt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
23. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci či videodokumentaci stavu v průběhu realizace stavebních prací tak, aby byl transparentně zdokumentován vlastní průběh realizace předmětu zakázky. Pořizování fotodokumentace či videodokumentace stavu v průběhu realizace DÍLA bude pořizováno s četností minimálně 1x za 14 dní. Prokazatelně bude zdokumentován skutečný stav před zahájením a po dokončení DÍLA. Prokazatelně budou zdokumentovány případné změny DÍLA proti prováděcí dokumentaci. Uvedená dokumentace bude součástí předání dokladové části při předání a převzetí DÍLA.
24. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem BOZP, kterého zajistí objednatel.
25. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
26. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby pravidelně 1x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele a na kterých budou mimo jiné řešeny časové vazby na provoz budov, nemovitostí a pozemků dotčených stavbou s možností částečného omezení prací z důvodu provozních potřeb jejich vlastníků a nájemců. Toto omezení bude zhotovitel akceptovat bez nároku na finanční kompenzaci - zápisem ve stavebním deníku. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
27. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
28. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
29. Zhotovitel se zavazuje správcům sítí a vlastníkům přilehlých nemovitostí umožnit případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních nacházejících se na staveništi. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč.
30. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
31. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

32. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkajících se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
33. Zhotovitel je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu Smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, a ve vztahu k zaměstnancům bude zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směny, bezpečnost práce apod. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu Objednatele předložit (či zajistit předložení) příslušných dokladů (zejména, nikoli však výlučně pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od doručení výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Totožné musí být zajištěno ze strany příp. poddodavatelů.
34. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami, a bude udržovat veškerá nezbytná sociální a hygienická zařízení v souladu se závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je dále povinen poučit všechny osoby podílející se na plnění předmětu této smlouvy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví na pracovišti. O tomto školení bude proveden písemný záznam. Za každý zjištěný případ porušení povinnosti v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví, ochrany životního prostředí stanovených závaznými předpisy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
35. Zhotovitel je oprávněn najmout si na své vlastní náklady poddodavatele, pro účely provedení některé části předmětu plnění dle této Smlouvy za předpokladu, že nedojde k porušení závazných předpisů, a že v takovém případě bude zhotovitel odpovědný objednateli za jakoukoli takto prováděnou část svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, jako kdyby je poskytoval zhotovitel sám. Zhotovitel je také odpovědný za koordinaci poddodavatelů.
36. Zhotovitel předloží objednateli před podpisem smlouvy seznam poddodavatelů, kterým zamýšlí zadat provedení jakékoli části předmětu plnění Smlouvy a který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. V průběhu plnění Smlouvy je zhotovitel oprávněn změnit poddodavatele, jen na základě předchozího souhlasu objednatel a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Zhotovitel je povinen získat souhlas objednatel s novým poddodavatelem alespoň pět (5) pracovních dnů předtím, než jej k provedení příslušné části předmětu plnění Smlouvy využije. Součástí oznámení bude vždy název/jméno poddodavatele pro jednotlivé části předmětu plnění Smlouvy, uvedení části plnění Smlouvy, kterou má daný poddodavatel provést a kopie příslušných platných oprávnění, koncesí, atestů, certifikátů a licencí, jež jsou nezbytné pro provedení takové jednotlivé části předmětu Smlouvy poddodavatelem. Objednatel je oprávněn do pěti (5) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení zamítnout účast konkrétního poddodavatele na provádění DÍLA, přičemž objednatel nebude souhlas bezdůvodně zdržovat ani

- odpírat. Nevyládčí-li se objednatel do pěti (5) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení, platí, že použití tohoto poddodavatele odsouhlasil.
37. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení dopravní situace v souladu s ČSN a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení každé z těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč.
38. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 10.000.000,--Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 200.000,--Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
39. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč.
40. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, doklady o provedených zkouškách a revizích, dále o ekologické likvidaci odpadu).
41. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené DÍLO poskytnuté v odd. III. čl. II. této smlouvy odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích prováděných i případně jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých zhotovitelů vyžádá protokoly o hutnicích zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
42. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč.
43. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x v tištěné a 1x v digitální podobě.
44. Harmonogram provádění prací, který byl smluvními stranami vzájemně odsouhlasen před zahájením stavebních prací na předmětu plnění, bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení.
45. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli. Za správnost předaných podkladů dle tohoto článku odpovídá zhotovitel.
46. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
4. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážít a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
5. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
9. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
10. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
12. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
13. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
14. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má DÍLO nedodělky, vady, a to i vady nebránící užívání, či nedodělky je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:

za objednatele : _____ – technik odd. investic a technické správy Odboru
majetku a investic MmP

za zhotovitele : _____ - stavbyvedoucí

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta, pracovníky odboru dopravy MmP, případně zástupce Úřadu městského obvodu Pardubice I.
4. Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit doklady v jednom vyhotovení, zejména (nebude-li níže uvedeno jinak):
 - původní projektovou dokumentaci se zakreslením všech provedených úprav a změn;
 - dokumentaci skutečného provedení DÍLA vč. instalací formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf a zdrojových formátech na datovém nosiči;
 - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách;
 - zápisy o provedených zkouškách (s kladným výsledkem);
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy, certifikáty;
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
 - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA (atesty, prohlášení o shodě, záruční listy, certifikáty;
 - předávací protokoly se správcí sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků;
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
 - geometrický plán stavby v 6 listinných vyhotoveních a 1x v digitálním vyhotovení;
 - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby;
 - originál stavebního deníku;
 - závěrečná zpráva dle oddílu I. čl. I. odst. 1. písm. s);
 - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví a podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
 - popis zhotovovaného DÍLA,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují a s uvedením termínu odstranění,
 - zhodnocení jakosti DÍLA,

- seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl,
 - jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele pro předání stavby.
6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
 7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
 8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, odstraněním těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatелеm oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatелеm. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní,

- způsobilé ke stanovenému účelu, splňující určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
 3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamáce objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
 4. Reklamáce musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, a sdělit, jaký z nároků z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatnil-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
 5. V případě, že objednatel uplatní v reklamační lhůtě nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.
 6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
 7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10-ti denní lhůtě, není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
 8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
 9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamáce, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
 10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV. čl. II. odst. 6. této smlouvy.
 11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklámace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
 12. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4. tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 1**“). **Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) ve lhůtě do 15-ti kalendářních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy, pokud Bankovní záruka č. 1 nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.**

V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 1 (tj. z hodnoty Výše zajištění č. 1 ve výši 407.000,--Kč) za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle odd. II. čl. V. této Smlouvy. V případě, je-li DÍLO převzato objednatel s vadami a nedodělků, zajistí zhotovitel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatel z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“). V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit nejméně **407.000,-- Kč („Výše zajištění č. 1“)**. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatel vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době dle odd. III. čl. II. této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). **Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků dle oddílu č. II. čl. V. této smlouvy.** V případě, je-li DÍLO převzato objednatel s vadami a nedodělků, je zhotovitel povinen doručit Bankovní záruku č. 2 v den podpisu protokolu o odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 2 (tj. z hodnoty „Výše zajištění č. 2“ ve výši 407.000,--Kč) za každý započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky č. 2.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle odd. III. čl. II. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit nejméně **407.000,-- Kč („Výše zajištění č. 2“)**. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné

banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.

7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vystavení potvrzení o ukončení období platnosti Bankovní záruky, a to způsobem uvedeným bankou v příslušné Bankovní záruce, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

II. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této smlouvy má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 a odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

III. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
 - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
 - b) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
3. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

VI. Ustanovení závěrečná

1. Poddodavatelé zhotovitele, pomocí nichž zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, se prokazatelně musí účastnit na realizaci DÍLA, a to alespoň v tom rozsahu, v jakém byla jejich kvalifikace prokazována. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí nichž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatel, a to za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
2. Seznam zúčastněných osob v realizačním týmu zhotovitele vyplývající z nabídky zhotovitele tvoří přílohu č. 3. Jakákoli změna osob v realizačním týmu zhotovitele podléhá předchozímu souhlasu objednatel; k žádosti o udělení tohoto souhlasu je zhotovitel povinen objednateli doložit veškeré kvalifikační doklady, které předkládal v rámci zadávacího řízení ohledně členů realizačního týmu zhotovitele. Objednatel souhlas nebude bez závažných důvodů odpírat.
3. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
4. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatel postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatel třetí osobě.
6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatel na pohledávku objednatel za zhotovitelem.

7. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
9. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
10. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
11. Kdykoli smlouva vyžaduje vyhotovení nebo vystavení souhlasů, osvědčení, svolení, rozhodnutí, oznámení a žádosti jakoukoli osobou, tato sdělení musejí být vyhotovena písemně či elektronicky a doručena dle jejich charakteru osobně, zaslána e-mailem, datovou schránkou, prostřednictvím kurýrní služby nebo doporučenou poštou oproti doručence.
12. Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že sdělení budou doručena, zaslána nebo přenesena zástupcům smluvních stran (tj. podle okolností zástupci objednatele nebo zástupci zhotovitele uvedeným v úvodních ustanovení smlouvy, ledaže (i) příjemce oznámí změnu kontaktních údajů v předstihu deseti (10) pracovních dnů; sdělení budou poté doručena podle zmíněných kontaktních údajů, nebo (ii) v případě, že příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo souhlas jinak, může být sdělení zasláno na adresu, z níž byla žádost odeslána. Smluvní strany se zavazují udržovat své kontaktní údaje vůči druhé smluvní straně aktuální a zajistit na nich přebírání komunikace zasílané dle této smlouvy.
13. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
14. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran elektronické podpisy.
15. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
16. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
17. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv spravovaného Digitální a informační agenturou. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
18. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv spravovaném Digitální a informační agenturou v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

- 19.Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 20.Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 18.9.2024 č. usnesení R/4174/2024

Příloha č. 1 : Cenová nabídka (oceněné položkové výkazy výměr)

Příloha č. 2 : Seznam poddodavatelů

Příloha č. 3 : Seznam členů realizačního týmu (hlavní stavbyvedoucí, zástupce hl. stavbyvedoucího)

V Pardubicích

V Chrudimi

Za objednatele

Za zhotovitele

.....
Bc. Jan Nadrchal
primátor města

.....
ředitel oblasti VÝCHOD
(na základě pověření)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 220162
Stavba: Stavební úpravy křižovatky

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 26.08.2024

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ: 002741046
DIČ:

Uchazeč:
M - SILNICE a.s.

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

Projektant:
Projekt haly s.r.o., Křižovnická 86/6, Praha 1

IČ: 06875416
DIČ: CZ06875416

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 700 569,97
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 700 569,97	Výše daně 1 407 119,69
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 107 689,66

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:	220162		
Stavba:	Stavební úpravy křižovatky		
Místo:	Pardubice	Datum:	26.08.2024
Zadavatel:	Statutární město Pardubice	Projektant:	Projekt haly s.r.o., Křižovnická 86/6, Praha 1
Uchazeč:	M - SILNICE a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 700 569,97	8 107 689,66
SO 601.2	Komunikace připojení k ul. U Stadionu	2 109 758,82	2 552 808,17
SO 602,603	Dopravní značení - křižovatka U Stadionu x Sukova tř., Světelné signalizační zařízení	3 864 875,15	4 676 498,93
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	725 936,00	878 382,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy křižovatky

Objekt:

SO 601.2 - Komunikace připojení k ul. U Stadionu

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 26.08.2024

Zadavatel:

Rozvojový fond Pardubice a.s.

IČ:

25291408

DIČ:

CZ25291408

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ:

42196868

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

Projekt haly s.r.o., Křižovnická 86/6, Praha 1

IČ:

06875416

DIČ:

CZ06875416

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 109 758,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 109 758,82	21,00%	443 049,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 552 808,17

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: Stavební úpravy křižovatky
Objekt: SO 601.2 - Komunikace připojení k ul. U Stadionu
Místo: Pardubice
Zadavatel: Rozvojový fond Pardubice a.s.
Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Datum: 26.08.2024
Projektant: Projekt haly s.r.o.,
Křižovnická 86/6,
Praha 1
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 109 758,82
HSV - Práce a dodávky HSV		2 078 766,82
1 - Zemní práce		436 099,96
5 - Komunikace pozemní		791 878,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		361 817,79
997 - Přesun sutě		422 037,93
998 - Přesun hmot		66 932,93
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		30 992,00
VRN3 - Zařízení staveniště		30 992,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy křižovatky

Objekt: **SO 601.2 - Komunikace připojení k ul. U Stadionu**

Místo: Pardubice

Zadavatel: Rozvojový fond Pardubice a.s.

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Datum: 26.08.2024

Projektant: Projekt haly s.r.o.,
Křižovnická 86/6,
Praha 1

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **2 109 758,82**

D **HSV** Práce a dodávky HSV **2 078 766,82**

D **1** **Zemní práce** **436 099,96**

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	38,000	59,00	2 242,00	CS ÚRS 2022 02
VV					38,000			
2	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	165,000	59,00	9 735,00	CS ÚRS 2022 02
VV					165,000			
3	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	172,000	62,00	10 664,00	CS ÚRS 2022 02
VV					172,000			
4	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	159,500	326,00	51 997,00	
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	534,500	265,00	141 642,50	CS ÚRS 2022 02
VV					534,500			
6	K	113154329	Frézování živičného krytu tl 150 mm	m2	159,500	232,00	37 004,00	
VV					159,500			
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	170,000	116,00	19 720,00	
VV					170,000			
VV					170,000			
8	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	108,000	93,00	10 044,00	
VV					108,000			
VV					108,000			
9	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	15,000	605,00	9 075,00	CS ÚRS 2022 02
VV					15,000			
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	32,750	109,00	3 569,75	CS ÚRS 2022 02
VV					32,750			
11	M	103641013	zemina do násypů	t	31,950	713,00	22 780,35	
VV					31,950			
12	K	181351103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	298,300	111,00	33 111,30	CS ÚRS 2022 02
VV					298,300			
13	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	t	65,541	713,00	46 730,73	CS ÚRS 2022 02
VV					65,541			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	298,300	23,00	6 860,90	CS ÚRS 2022 02
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,966	311,00	1 855,43	CS ÚRS 2022 02
VV					5,966			
16	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	298,300	32,00	9 545,60	CS ÚRS 2022 02
17	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	424,400	46,00	19 522,40	CS ÚRS 2022 02
VV					424,400			

D **5** **Komunikace pozemní** **791 878,21**

18	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	476,200	281,00	133 812,20	CS ÚRS 2022 02
VV					292,000			
VV					184,200			
VV					476,200			
19	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	80,600	326,00	26 275,60	CS ÚRS 2022 02
20	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	51,800	790,00	40 922,00	CS ÚRS 2022 02
VV					51,800			
21	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	51,800	78,00	4 040,40	CS ÚRS 2022 02
22	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	103,600	62,00	6 423,20	CS ÚRS 2022 02
VV					103,600			
23	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tf. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	51,800	806,00	41 750,80	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	51,800	822,00	42 579,60	CS ÚRS 2022 02
	WV		"ACL 16+"51,800		51,800			
25	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	80,600	1 115,00	89 869,00	CS ÚRS 2022 02
26	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	81,406	992,00	80 754,75	CS ÚRS 2022 02
	WV		80,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		81,406			
27	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	10,200	1 101,00	11 230,20	CS ÚRS 2022 02
28	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	10,404	976,00	10 154,30	CS ÚRS 2022 02
	WV		10,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,404			
29	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	41,400	511,00	21 155,40	CS ÚRS 2022 02
	WV		35,1+6,3		41,400			
30	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	42,642	806,00	34 369,45	CS ÚRS 2022 02
	WV		41,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		42,642			
31	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 100 do 300 m2	m2	240,400	496,00	119 238,40	CS ÚRS 2022 02
	WV		236,8+3,6		240,400			
32	M	592482182	dlažba plošná kamenná chodníková 300x300x50mm	m2	241,536	527,00	127 289,47	
	WV		236,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		241,536			
33	M	592482183	dlažba hladká pro lemování pásů	m2	3,708	543,00	2 013,44	
	WV		3,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,708			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				361 817,79	
34	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	123,500	342,00	42 237,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"přídlažba 2 řady žulových kostek 100x100 do bet. lože"123,5		123,500			
35	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	30,163	992,00	29 921,70	CS ÚRS 2022 02
	WV		123,5*0,2-108*0,2/2		13,900			
	WV		13,9*2,17 'Přepočtené koeficientem množství		30,163			
36	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	123,500	371,00	45 818,50	CS ÚRS 2022 02
	WV		"přídlažba 2 řady žulových kostek 100x100 do bet. lože"123,5		123,500			
37	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,200	404,00	10 180,80	CS ÚRS 2022 02
	WV		3,7+3,7+11,8+6		25,200			
38	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	25,704	241,00	6 194,66	CS ÚRS 2022 02
	WV		25,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		25,704			
39	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	164,900	449,00	74 040,10	CS ÚRS 2022 02
	WV		49,8+0,5+5+5+6,7+24,7+13,5+4,6+1,3+12+11,5+9+5,7+15,6		164,900			
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,502	5 517,00	19 320,53	CS ÚRS 2022 02
	WV		123,5*0,3*0,06		2,223			
	WV		25,2*0,3*0,06		0,454			
	WV		164,9*0,5*0,01		0,825			
	WV		Součet		3,502			
41	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	123,500	232,00	28 652,00	CS ÚRS 2022 02
42	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	123,500	201,00	24 823,50	CS ÚRS 2022 02
43	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	123,500	178,00	21 983,00	
	WV		67,8+25,2+30,5		123,500			
44	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	170,000	54,00	9 180,00	CS ÚRS 2022 02
45	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	165,000	62,00	10 230,00	CS ÚRS 2022 02
46	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	334,000	71,00	23 714,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		172+162		334,000			
47	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	27,000	78,00	2 106,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		108*0,25		27,000			
48	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	172,000	78,00	13 416,00	CS ÚRS 2022 02
D 997			Přesun sutě				422 037,93	
49	K	997221551	Vodorovná oprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	309,461	295,00	91 291,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"kamenivo"155,005		155,005			
	WV		"beton"51,838		51,838			
	WV		"kostka drobná"29,248		29,248			
	WV		"frézing"73,37		73,370			
	WV		Součet		309,461			
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 427,064	23,00	170 822,47	CS ÚRS 2022 02
	WV		309,461*24		7 427,064			
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,595	295,00	470,53	
	WV		"obrubník žulový"1,595		1,595			
52	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	38,280	23,00	880,44	
	WV		1,595*24		38,280			
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	309,461	132,00	40 848,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,595	132,00	210,54	CS ÚRS 2022 02
55	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	51,838	387,00	20 061,31	CS ÚRS 2022 02
VV		"beton"51,838		51,838				
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	185,848	310,00	57 612,88	CS ÚRS 2022 02
VV		"kamenivo"155,005		155,005				
VV		"kostka drobná"29,248		29,248				
VV		"obrubník žulový"1,595		1,595				
VV		Součet		185,848				
57	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	73,370	543,00	39 839,91	CS ÚRS 2022 02
VV		"frézing"73,37		73,370				
D		998	Přesun hmot			66 932,93		
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	288,504	232,00	66 932,93	CS ÚRS 2022 02
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			30 992,00		
D		VRN3	Zařízení staveniště			30 992,00		
59	K	034303000	Dopravní značení na staveništi - DIO	kpl	1,000	30 992,00	30 992,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy křižovatky
Objekt: SO 602,603 - Dopravní značení - křižovatka U Stadionu x Sukova tř.,
Světelné signalizační zařízení

KSO: CC-CZ:
Místo: Pardubice - U Stadionu - Sukova Datum: 26.08.2024

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 42196868
M - SILNICE a.s. DIČ: CZ42196868

Projektant: IČ:
Projekt Haly s.r.o., Plynární 10, 170 00 Praha DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			3 864 875,15
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 864 875,15	21,00%	811 623,78
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			4 676 498,93
v CZK			

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:

Stavební úpravy křižovatky

Objekt:

SO 602,603 - Dopravní značení - křižovatka U Stadionu x Sukova tř.,
Světelné signalizační zařízení

Místo:

Pardubice - U Stadionu - Sukova

Datum:

26.08.2024

Zadavatel:

Projektant:

Projekt Haly s.r.o.,
Plynární 10, 170 00
Praha

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 864 875,15
HSV - Práce a dodávky HSV		682 100,46
469 - Stavební práce při elektromontážích		513 679,20
5 - Komunikace pozemní		48 042,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		41 974,92
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí		8 830,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		69 573,00
PSV - Práce a dodávky PSV		380 519,97
742 - Elektroinstalace - slaboproud		112 033,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž		34 911,97
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		233 575,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče		26 926,00
M - Práce a dodávky M		2 802 254,72
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		2 753 277,72
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize		48 977,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Stavební úpravy křižovatky					
Objekt:	SO 602,603 - Dopravní značení - křižovatka U Stadionu x Sukova tř., Světelné signalizační zařízení					
Místo:	Pardubice - U Stadionu - Sukova			Datum:	26.08.2024	
Zadavatel:				Projektant:	Projekt Haly s.r.o., Plynární 10, 170 00 Praha	
Uchazeč:	M - SILNICE a.s.			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem 3 864 875,15

D HSV Práce a dodávky HSV 682 100,46

D 469 Stavební práce při elektromontážích 513 679,20

1	K	460010002	Vytyčení trasy vedení vzdušného sdělovacího nebo ovládacího podél silnice	km	0,158	25 116,00	3 968,33	
	WV		součet délek všech řezů kabelových tras (VÝKOP50+VÝKOP N 35+VÝKOP Z 35)/1000		0,158			
2	K	220830201	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	11,000	188,00	2 068,00	
	WV		Polohy sloupů samostatné vytyčení - stožáry + řadič + RE		11,000			
	WV		ST CH+ST V+1+1					
3	K	460161183	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	96,000	452,00	43 392,00	
	WV	VÝKOP N 35	"nezpevněný š=350"96		96,000			
4	K	460161153	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	55,000	339,00	18 645,00	
	WV	VÝKOP Z 35	"zpevněný š=350"46+9		55,000			
5	K	460161283	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	7,000	640,00	4 480,00	
	WV		Kabelové rýhy					
	WV		"nezpevněný š=500"7		7,000			
	WV	VÝKOP50	Součet		7,000			
6	K	460631213	Řízení horizontální vrtní při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 110 do 140 mm	m	73,000	3 328,00	242 944,00	
	WV	PROTLAK 1	"zhotovení prostupu pod komunikací"73		73,000			
7	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	67,684	100,00	6 768,40	
	WV		součet hloubených jam a rýh					
	WV		HJ01+(VÝKOP50*0,5*0,9)+(VÝKOP N 35*0,35*0,9)+(VÝKOP Z 35*0,35*0,6)		67,684			
8	K	460742133	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 15 do 20 cm	m	84,000	163,00	13 692,00	
	WV		Prostupy pod komunikací DN160					
	WV		"DN160"84		84,000			
	WV		Součet		84,000			
9	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m	354,000	31,00	10 974,00	
	WV		"Chráněcí elektroinstalační 63"354		354,000			
	WV		Součet		354,000			
10	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	m	84,000	119,00	9 996,00	
11	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	354,000	29,00	10 266,00	
12	M	34571124	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová P29 D 34,4/37,0mm	m	6,000	251,00	1 506,00	
	WV		6		6,000			
13	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	44,000	57,00	2 508,00	
	WV		"HDPE 40 (optika)"44		44,000			
14	M	1000294261	Optohard HDPE 32 oranžová	m	50,600	57,00	2 884,20	
	WV		44*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		50,600			
15	K	460431193	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř II skupiny 4	m	96,000	98,00	9 408,00	
	WV		VÝKOP N 35		96,000			
16	K	460431163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	55,000	74,00	4 070,00	
	WV		VÝKOP Z 35		55,000			
17	K	460431293	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř II skupiny 4	m	7,000	151,00	1 057,00	
	WV		VÝKOP50		7,000			
18	K	131313711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	64,100	615,00	39 421,50	
	WV	ST_CH	"stožár chodecký"9		9,000			
	WV		0,8*0,8*0,8*ST_CH		4,608			
	WV	ST_V	"stožár s vyložněním"					
	WV		1,2*1,2*1,7*ST_V		0,000			
	WV		Jamý pro protlak					
	WV		1,5*1,5*1,5*4+1,5*1,5*2,5*4		36,000			
	WV		Revizní					
	WV		1,5*1,5*1,5*4		13,500			
	WV		Řadič					
	WV		1*0,8*0,6		0,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Základ RE					
	W		0,8*0,8*0,8		0,512			
	W		Součet		64,100			
19	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	2,592	5 651,00	14 647,39	
	W		Základ pro stožár chodecký					
	W		0,6*0,6*0,8*ST_CH		2,592			
	W		Základ pro stožár výložníkový					
	W		1,0*1,0*1,6*ST_V		0,000			
	W	ZK B	Součet		2,592			
20	M	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	2,592	628,00	1 627,78	
	W		ZK B		2,592			
21	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	164,200	98,00	16 091,60	
	W		součet délek kabelových tras z řezu					
	W		VÝKOP50+VÝKOP N 35+VÝKOP Z 35*1,1+0,7		164,200			
22	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	158,000	94,00	14 852,00	
	W		VÝKOP50+VÝKOP Z 35+VÝKOP N 35		158,000			
23	K	171111104	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů ztuhnutých ručně	m3	36,000	1 067,00	38 412,00	
	W		Jamý pro protlak (4* koncová) + (4* startovací)					
	W		1,5*1,5*1,5*4+1,5*1,5*2,5*4		36,000			
D 5			Komunikace pozemní				48 042,40	
24	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	46,000	60,00	2 760,00	
	W		"rozebrání dlažeb pro IS"46*1		46,000			
25	K	460921212	Kladení dlažby po překozech při elektromontážích z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těženého	m2	46,000	904,00	41 584,00	
	W		"rozebrání dlažeb pro IS"46*1		46,000			
26	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	4,600	804,00	3 698,40	
	W		46*0,1 "Přepočtené koeficientem množství		4,600			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				41 974,92	
27	K	460281111	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	185,400	113,00	20 950,20	
	W		(VÝKOP50+VÝKOP N 35)*2*0,9		185,400			
28	K	460281113	Pažení příložné plné výkopů jam hl do 4 m	m2	17,280	289,00	4 993,92	
	W		Základ pro stožár chodecký					
	W		0,6*0,8*4*ST_CH		17,280			
	W		Základ pro stožár výložníkový					
	W		1,0*1,6*4*ST_V		0,000			
	W		Součet		17,280			
29	K	460281121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	185,400	50,00	9 270,00	
30	K	460281123	Odstranění pažení příložného výkopů jam hl do 4 m	m2	17,280	113,00	1 952,64	
31	K	460281124	Odstranění rozepření stěn rýh nebo jam	m3	33,390	144,00	4 808,16	
	W		VÝKOP_N_35*0,35*0,9		30,240			
	W		VÝKOP50*0,5*0,9		3,150			
	W		Součet		33,390			
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				8 830,94	
32	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu,živice na vzdálenost do 50 m	t	14,062	628,00	8 830,94	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 573,00	
33	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	314,00	1 884,00	
34	K	228960156	Demontáž upevňovací soupravy dopravních značek ze stožáru	kus	6,000	314,00	1 884,00	
35	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	440,00	2 640,00	
36	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	1 492,00	1 492,00	
37	M	40445623	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm retroreflexní	kus	2,000	3 521,00	7 042,00	
38	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	1,000	4 306,00	4 306,00	
39	M	40445648	dodatkové tabulky E2c,d , E11 500x700mm	kus	2,000	1 218,00	2 436,00	
40	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	942,00	2 826,00	
41	M	40445235	sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m	kus	3,000	967,00	2 901,00	
42	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	3,000	440,00	1 320,00	
43	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	3,000	119,00	357,00	
44	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	20,000	44,00	880,00	
	W		"VDZ-V1a"20		20,000			
45	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	65,000	163,00	10 595,00	
	W		"VDZ V5"30*0,5		15,000			
	W		"VDZ V7a"50		50,000			
	W		Součet		65,000			
46	K	915341112	Předformátované vodorovné dopravní značení šípka délky 2 m	kus	10,000	980,00	9 800,00	
47	K	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	42,500	452,00	19 210,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"V7a"40		40,000			
	W		"V9a"0,5*5		2,500			
	W		Součet		42,500			
D PSV			Práce a dodávky PSV				380 519,97	
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				112 033,00	
48	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	24,000	63,00	1 512,00	
49	K	220182036	Zafukování mikrotrubičky HDPE do trubky samostatně	m	34,000	63,00	2 142,00	
50	M	34126712-R	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, pro zafukování do mikrotrubiček		34,000	314,00	10 676,00	
51	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu Sitel	kus	1,000	6 279,00	6 279,00	
52	M	34571800-R	Kříž kabelové rezervy, 600x600x100	tis kus	1,000	1 256,00	1 256,00	
53	K	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	1,000	628,00	628,00	
54	M	345732001-R	Modulový rozvaděč: 19" s modulem kazety max. kapacita 6 modulů 12x SC	kus	1,000	35 163,00	35 163,00	
55	M	345732002-R	Optická kazeta - 2 adaptéry	kus	1,000	6 279,00	6 279,00	
56	M	345732003-R	Optický svár	kus	1,000	6 279,00	6 279,00	
57	M	345732005-R	Patchcord	kus	1,000	12 558,00	12 558,00	
58	M	345732006-R	Optický pigtail SC	kus	1,000	1 256,00	1 256,00	
59	M	345732008-R	SFP zásuvný modul LC	kus	1,000	4 395,00	4 395,00	
60	K	220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na 2 vlnových délkách při montáži s 12 vlákny	kus	1,000	3 140,00	3 140,00	
61	K	220450002	Montáž switche datového	kus	1,000	20 470,00	20 470,00	
D 743			Elektromontáže - hrubá montáž				34 911,97	
62	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	19,800	63,00	1 247,40	
	W		(ST_CH+ST_V)*2,2		19,800			
	W	FEZN_P	Součet		19,800			
63	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	15,444	63,00	972,97	
	W		FEZN p*0,78		15,444			
64	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	240,000	63,00	15 120,00	
	W		240		240,000			
	W	FEZN_D	Součet		240,000			
65	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	187,200	63,00	11 793,60	
	W		FEZN_D*0,78		187,200			
	W		Součet		187,200			
66	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	20,000	44,00	880,00	
	W		(ST_CH+ST_V)*2+1+1		20,000			
	W		Součet		20,000			
67	K	741820013	Měření zemnicí sítí dl pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000	4 898,00	4 898,00	
D 744			Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				233 575,00	
68	K	210813081	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 12x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	25,000	31,00	775,00	
69	K	210813101	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 19x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	252,000	31,00	7 812,00	
70	K	210813111	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 24x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	434,000	31,00	13 454,00	
71	M	34111130-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	25,000	72,00	1 800,00	
	W		25		25,000			
72	M	341310010-R	kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	252,000	175,00	44 100,00	
	W		252		252,000			
73	M	341310011-R	kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	434,000	175,00	75 950,00	
	W		434		434,000			
74	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)	m	234,000	31,00	7 254,00	
75	M	34143304	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,00mm2	m	222,000	24,00	5 328,00	
	W		"3komorové - sloup a výložníky "222		222,000			
	W		Součet		222,000			
76	M	34143320	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,00mm2	m	12,000	39,00	468,00	
	W		"2komorové - sloup"12		12,000			
	W		Součet		12,000			
77	K	220060772	Montáž kabelu závládného ručně zatahováného do rour kabelovodů s jádrem 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 12 až 16 P	m	578,000	31,00	17 918,00	
78	M	34126167	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plné izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 3x4x0,8mm2	m	578,000	55,00	31 790,00	
	W		578		578,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 746			Elektromontáže - soubory pro vodiče				26 926,00	
79	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	874,000	25,00	21 850,00	
	W		Ukončení kabelů řadič- stožáry - stožáry					
	W		2*(15+2)*24		816,000			
	W		2*(SSZ_N_1+SSZ_N_2+SSZ_N_3)		58,000			
	W		Součet		874,000			
80	K	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	54,000	63,00	3 402,00	
81	M	404611614-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	54,000	31,00	1 674,00	
	W		2*27		54,000			
D M			Práce a dodávky M				2 802 254,72	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 753 277,72	
82	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	9,000	7 314,00	65 826,00	
	W		ST_CH		9,000			
	W		Součet		9,000			
83	M	R99003002	Stožár chodecký CHT 5500 - T - atypický (výška pro přisvětlení přechodu)	ks	8,000	10 659,00	85 272,00	
	W		ST CH-1		8,000			
84	M	R990030018	Stožár chodecký CHT 5500 - T - atypický (výška pro přisvětlení přechodu)	ks	1,000	10 659,00	10 659,00	
	W		1		1,000			
85	M	R99003003	základový rám pro chodecký stožár	ks	8,889	1 507,00	13 395,72	
86	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	5,000	12 483,00	62 415,00	
87	M	R99003011	Stožár výložníkový ST50 CO - zvýšený +1,0m(nad trakt)	ks	1,000	42 489,00	42 489,00	
	W		"stožár výložníkový " 1		1,000			
88	M	R99003013.2	Stožár výložníkový ST70 CO	ks	1,000	58 133,00	58 133,00	
	W		"stožár výložníkový " 1		1,000			
89	M	R99003011.2	Stožár výložníkový ST50 CO - zvýšený +1,0m(nad trakt)	ks	1,000	42 489,00	42 489,00	
	W		"stožár výložníkový " 1		1,000			
90	M	R99003008.2	Stožár výložníkový ST50 BO	ks	2,000	36 226,00	72 452,00	
	W		"stožár výložníkový " 2		2,000			
91	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	9,000	1 381,00	12 429,00	
	W		ST_CH+ST_V		9,000			
	W		Součet		9,000			
92	M	OST_zaf SSZ 25	Stožárová svorkovnice	ks	9,000	1 256,00	11 304,00	
	W		ST_CH+ST_V		9,000			
	W		Součet		9,000			
93	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	9,000	1 381,00	12 429,00	
	W		ST_CH+ST_V		9,000			
	W		Součet		9,000			
94	K	220960091	Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na stožár	kus	4,000	1 029,00	4 116,00	
	W		SSZ N 1		4,000			
95	M	R99002022b	návěstidlo LED 1x200	kus	4,000	3 391,00	13 564,00	
	W		SSZ N 1		4,000			
96	M	R99002050.1	kontrastní rám 3x200	kus	2,000	2 882,00	5 764,00	
	W		2		2,000			
97	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	4,000	1 130,00	4 520,00	
	W		SSZ N 1		4,000			
98	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	14,000	1 371,00	19 194,00	
	W		"Návěstidlo 1-komorové"SSZ N 2		14,000			
99	M	R99002023	návěstidlo LED 42V 2x200	kus	14,000	6 850,00	95 900,00	
	W		SSZ N 2		14,000			
100	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	14,000	1 193,00	16 702,00	
	W		SSZ N 2		14,000			
101	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	16,000	1 371,00	21 936,00	
	W		"Návěstidlo 1-komorové"SSZ N 3+SSZ N 3 300		16,000			
102	M	R99002025a	návěstidlo LED 42V 3x200	kus	11,000	9 858,00	108 438,00	
	W		SSZ N 3		11,000			
103	M	R99002025b	návěstidlo LED 42V 3x200	kus	5,000	9 858,00	49 290,00	
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
104	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	11,000	1 193,00	13 123,00	
	W		smontování vozidlového návěstidla					
	W		SSZ N 3		11,000			
105	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	5,000	1 507,00	7 535,00	
	W		smontování vozidlového návěstidla					
	W		SSZ N 3 300		5,000			
106	M	OST_zaf SSZ 24	Nosič návěstidla na výložník	ks	5,000	7 560,00	37 800,00	
	W		nosiče návěstidla na výložníky stožárů					
	W		SSz N 3 300		5,000			
107	M	404613019	Držák návěstidla	kus	64,000	440,00	28 160,00	
	W		SSZ_N_1*1		4,000			
	W		SSZ_N_2*2		28,000			
	W		SSZ_N_3*2		22,000			
	W		SSZ_N_3_300*2		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		64,000			
108	M	404611001	Symbol stojící chodec	kus	32,000	126,00	4 032,00	
	W		"stojící chodec"SSZ_N_2		14,000			
	W		"krácející chodec"SSZ_N_2		14,000			
	W		"blikače + vyklizovací šipky"SSZ_N_1		4,000			
	W		"3 komorové návěstidla se symboly"(0)*3		0,000			
	W		Součet		32,000			
109	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	14,000	789,00	11 046,00	
	W		SSZ N 2		14,000			
110	M	OST_zař SSZ 23	SZN-1	ks	14,000	4 207,00	58 898,00	
111	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	3,000	3 705,00	11 115,00	
112	M	404611508	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	3,000	15 446,00	46 338,00	
113	M	404611407	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	25 116,00	25 116,00	
114	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	7,000	9 795,00	68 565,00	
	W		14*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		7,000			
115	K	220960125.1	Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	kus	7,000	5 312,00	37 184,00	
116	M	SSZ000765	Radarový detektor	ks	7,000	44 594,00	312 158,00	
	W		"WIDE"6		6,000			
	W		"NARROW"1		1,000			
	W		Součet		7,000			
117	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	13,000	1 105,00	14 365,00	
118	M	OST_zař SSZ 26	Tlačítko pro chodce	ks	9,000	6 279,00	56 511,00	
119	M	OST_zař SSZ 27	Tlačítko pro chodce + rozpínací kontakt	ks	4,000	6 907,00	27 628,00	
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
120	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	31 207,00	31 207,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
121	M	R99002030	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	563 958,00	563 958,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
122	M	R99002032	Ruční řízení	kus	1,000	29 486,00	29 486,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
123	M	R99002031	Základový rám pro řadič SSZ	kus	1,000	15 195,00	15 195,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
124	K	D_OPT_M	Opticom připojení	ks	4,000	15 779,00	63 116,00	
125	M	DOPT_modul	modul Opticom, instalace	ks	1,000	186 307,00	186 307,00	
	W		"centrální jednotka přijímače pro čtyři směry s integrací do řadiče SSZ"1		1,000			
126	M	DOPT_přijímač	přijímač preference IZS, jednosměrný+držák na sloup	ks	3,000	22 431,00	67 293,00	
	W		"přijímač jednosměrný včetně držáku "3		3,000			
127	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	46 779,00	46 779,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
128	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	5,000	7 015,00	35 075,00	
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
129	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	11,000	3 499,00	38 489,00	
	W		11		11,000			
	W		Součet		11,000			
130	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	88 082,00	88 082,00	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				48 977,00	
131	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	18 837,00	18 837,00	
132	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	4,000	7 535,00	30 140,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy křížovatky
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Rozvojový fond Pardubice a.s.

Uchazeč:
M - SILNICE a.s.

Projektant:
Projekt haly s.r.o., Křižovnická 86/6, Praha 1

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.08.2024

IČ: 25291408
DIČ: CZ25291408

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

IČ: 06875416
DIČ: CZ06875416

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			725 936,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	725 936,00	21,00%	152 446,56
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			878 382,56
v CZK			

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy křižovatky
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Pardubice
Zadavatel: Rozvojový fond Pardubice a.s.
Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Datum: 26.08.2024
Projektant: Projekt haly s.r.o.,
Křižovnická 86/6,
Praha 1
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	725 936,00
OST - Ostatní	414 956,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	310 980,00
VRN5 - Finanční náklady	48 832,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy křižovatky
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Pardubice
Zadavatel: Rozvojový fond Pardubice a.s.
Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Datum: 26.08.2024
Projektant: Projekt haly s.r.o.,
Křižovnická 86/6,
Praha 1
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 725 936,00

D		OST	Ostatní	414 956,00				
1	K	K001	Zaměření skutečného stavu	ks	1,000	45 209,00	45 209,00	
2	K	OPT	Připojení do metropolitní sítě, zprovoznění a test funkčnosti (sítě Edera)		1,000	250 583,00	250 583,00	
3	K	R0001	Přechodné dopravní značení v průběhu výstavby	ks	6,000	10 046,00	60 276,00	
4	K	R01000001	Upravení dokumentace dle skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 558,00	12 558,00	
5	K	R01000022	Práce plošinou	hod	12,000	1 130,00	13 560,00	
6	K	R01000025	Práce odborný technik - připojení DS NN	hod	3,000	1 130,00	3 390,00	
7	K	R063303000	Práce ve výškách- práce technik SSZ osazování technologie jak z plošiny	hod	26,000	1 130,00	29 380,00	

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	310 980,00				
8	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	18 837,00	18 837,00	
9	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost - zpracování DIO včetně projednání s PČR (návrh etapizace)	hod	25,000	1 193,00	29 825,00	
10	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	18 837,00	18 837,00	
11	K	DR01	Tvorba dopravního řešení včetně projednání	kpl	1,000	62 790,00	62 790,00	
12	K	R02	Naprogramování SP	kpl	3,000	43 953,00	131 859,00	

D		VRN5	Finanční náklady	48 832,00				
13	K	051303001	Pojištění díla po celou dobu realizace	soubor	1,000	11 302,00	11 302,00	
14	K	056002011	Bankovní záruka za řádné provedení díla	soubor	1,000	3 585,00	3 585,00	
15	K	056002012	Bankovní záruka za splnění záručních podmínek	soubor	1,000	33 945,00	33 945,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 220162
Stavba: Stavební úpravy křižovatky

Datum: 26.08.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 602,603	Dopravní značení - křižovatka U Stadionu x Sukova tř., Světelné signalizační zařízení		
FEZN_D	Zemnicí pásek		240,000
	240		240,000
FEZN_D	Součet		240,000
Použití figury:			
210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	240,000
35441073	drát D 10mm FeZn	kg	187,200
FEZN_P	Zemnicí drát	m	19,800
	(St_CH+ST_V)*2,2		19,800
FEZN_P	Součet		19,800
Použití figury:			
210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	19,800
35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	15,444
HJ01	HJ01		22,744
Použití figury:			
122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	67,684
PROTLAK	délka protlaku	m	33,000
PROTLAK_1	PROTLAK_1		73,000
PROTLAK_1	"zhotovení prostupu pod komunikací"73		73,000
SSZ_N_1	Návěstidlo 1-komorové	ks	4,000
SSZ_N_1	"Návěstidlo 1-komorové"4		4,000
Použití figury:			
220960091	Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na stožár	kus	4,000
220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	4,000
741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	874,000
404611001	Symbol stojící chodec	kus	32,000
404613019	Držák návěstidla	kus	64,000
R99002022b	návěstidlo LED 1x200	kus	4,000
SSZ_N_2	Návěstidlo dvoukomorové	ks	14,000
SSZ_N_2	14		14,000
Použití figury:			
R99002023	návěstidlo LED 42V 2x200	kus	14,000
220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	14,000
220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	14,000
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	14,000
741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	874,000
404611001	Symbol stojící chodec	kus	32,000
404613019	Držák návěstidla	kus	64,000
SSZ_N_3	Návěstidlo 3-komorové	ks	11,000
SSZ_N_3	"Návěstidlo 3-komorové"11		11,000
Použití figury:			
R99002025a	návěstidlo LED 42V 3x200	kus	11,000
220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	11,000
220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	16,000
741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	874,000
404613019	Držák návěstidla	kus	64,000
SSZ_N_3_300	Návěstidlo 3-komorové (300)	ks	5,000
	5		5,000
SSZ_N_3_300	Součet		5,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
R99002025b	návěstidlo LED 42V 3x200	kus	5,000
220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	5,000
220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	16,000
404613019	Držák návěstidla	kus	64,000
OST_zaf SSZ 24	Nosič návěstidla na výložník	ks	5,000
ST_CH	Stožár_chodec	ks	9,000
ST_CH	"stožár chodecký"9		9,000
Použití figury:			
131313711	Hloubení zapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	64,100
210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	19,800
220830201	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	11,000
220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	9,000
220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	9,000
220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	9,000
460281113	Pažení příložné plné výkopů jam hl do 4 m	m2	17,280
460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	2,592
35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	20,000
OST_zaf SSZ 25	Stožárová svorkovnice	ks	9,000
R99003002	Stožár chodecký CHT 5500 - T - atypický (výška pro přisvětlení přechodu)	ks	8,000
ST_V	Stožár výložníkový	ks	0,000
ST_V	"stožár s vyložením"		0,000
Použití figury:			
131313711	Hloubení zapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	64,100
210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	19,800
220830201	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	11,000
220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	9,000
220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	9,000
460281113	Pažení příložné plné výkopů jam hl do 4 m	m2	17,280
460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	2,592
35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	20,000
OST_zaf SSZ 25	Stožárová svorkovnice	ks	9,000
VÝKOP_N_35	VÝKOP NEZPEVNĚNÝ š=350 -	m	96,000
VÝKOP_N_35	" nezpevněný š=350"96		96,000
Použití figury:			
460161183	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	96,000
122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	67,684
460010002	Vytyčení trasy vedení vzdušného sdělovacího nebo ovládacího podél silnice	km	0,158
460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	158,000
460281111	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	185,400
460281124	Odstranění rozepření stěn rýh nebo jam	m3	33,390
460431193	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř II skupiny 4	m	96,000
460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	164,200
VÝKOP_Z_35	VÝKOP š=350 - zpevněný	m	55,000
VÝKOP_Z_35	" zpevněný š=350"46+9		55,000
Použití figury:			
460161153	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	55,000
122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	67,684
460010002	Vytyčení trasy vedení vzdušného sdělovacího nebo ovládacího podél silnice	km	0,158
460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	158,000
460431163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	55,000
460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	164,200
VÝKOP50	VÝKOP KABELOVÝCH RÝH - š500-nezpevněný terén	m	7,000
	Kabelové rýhy		0,000
	" nezpevněný š=500"7		7,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
VÝKOP50	Součet		7,000
Použití figury:			
460161283	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	7,000
122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	67,684
460010002	Vytyčení trasy vedení vzdušného sdělovacího nebo ovládacího podél silnice	km	0,158
460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	158,000
460281111	Pažení příložené plné výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	185,400
460281124	Odstranění rozepření stěn rýh nebo jam	m3	33,390
460431293	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř II skupiny 4	m	7,000
460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	164,200
ZK_B	Základové konstrukce - betonové pro sloupy a řadič	m3	2,592
	Základ pro stožár chodecký		0,000
	0,6*0,6*0,8*ST_CH		2,592
	Základ pro stožár výložníkový		0,000
	1,0*1,0*1,6*ST_V		0,000
ZK_B	Součet		2,592
Použití figury:			
460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	2,592
58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	2,592

**Čestné prohlášení dodavatele obsahující
identifikační údaje poddodavatelů, kteří se budou
podílet na realizaci předmětu veřejné zakázky
Úprava křižovatky Sukova x ul. U Stadionu a
přechodu ul. Sukova**

V Chrudimi dne 3.10.2024

Firma M - SILNICE a.s., OZ STŘED se sídlem v Chrudimi, ul. Za Pivovarem 611, IČO 42196868, níže uvádí seznam poddodavatelů stavebních prací, kteří se budou podílet na realizaci předmětu veřejné zakázky „Úprava křižovatky Sukova x ul. U Stadionu a přechodu ul. Sukova“ a kteří jsou v tuto chvíli známi (§ 105 odst. 3 zákona).

ELTODO, a.s.

Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, zapsaná u Krajského soudu v Praze oddíl B, vložka 1573

IČO: 45274517

DIČ: CZ45274517

Statutární orgán:

předseda představenstva
místopředseda představenstva
, člen představenstva
člen představenstva
člen představenstva

EDERA Group a.s.

Arnošta z Pardubic 2789, 530 02 Pardubice, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2924

IČO: 27461254

DIČ: CZ27461254

INKA – dopravní značení Hradec Králové s.r.o.

Obránců míru 258, 503 02 Hradec Králové – Předměřice n. L., zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová složka C 21425, dne 2. srpna 2005

IČO: 27478866

DIČ: CZ27478866

.....
M - SILNICE a.s.
ředitel OZ STŘED

SEZNAM ČLENŮ REALIZAČNÍHO TÝMU

Čestně prohlašuji, že níže uvedené osoby se budou podílet na předmětu plnění
podlimitní veřejné zakázky na stavební práce

Úprava křižovatky Sukova x U Stadionu a přechodu ul. Sukova

Jméno, příjmení, titul:	
Osvědčení o autorizaci	Obor autorizace: <i>dopravní stavby, specializace nekolejová doprava</i> Číslo autorizace: 0701274
Vztah k dodavateli:	<i>zaměstnanec</i>
Pozice v realizačním týmu:	Vedoucí týmu: Hlavní stavbyvedoucí
Praxe:	min. 5 let na pozici stavbyvedoucího

Jméno, příjmení, titul:	
Osvědčení o autorizaci	Obor autorizace: <i>dopravní stavby, specializace nekolejová doprava</i> Číslo autorizace: 0701579
Vztah k dodavateli:	<i>zaměstnanec</i>
Pozice v realizačním týmu:	Člen týmu: Zástupce hlavního stavbyvedoucího
Praxe:	min. 5 let na pozici stavbyvedoucího či zástupce stavbyvedoucího

Poznámka: Dodavatel do tohoto čestného prohlášení uvede požadované údaje vztahující se ke členům realizačního týmu, přičemž doplní pouze žlutě zvýrazněné části tabulky.

V Chrudimi dne

.....

M – SILNICE a.s.

ředitel OZ STŘED