



Smlouva o dílo – stavební práce

"Most ev. č. 1806-11 v obci Bučí"

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele: 8500008862

číslo smlouvy zhotovitele: Z-241042

smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P24V00000150 (dále jen „zadávací řízení“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119

e-mail: [redacted]

datová schránka: qbep485

telefon: [redacted]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[redacted]
[redacted]

(dále jen „kontaktní osoba objednatele“)

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: C 32379 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Plzeňská 1147, 330 27 Vejprnice

zastoupen/á: Ing. Václav Kotěšovec, jednatel

IČO: 04852427 DIČ: CZ04852427

e-mail: [redacted]

telefon: [redacted]

datová schránka: xsmpb7j

kontaktní osoba ve věcech technických:

[redacted]

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

- a) zhotovení stavby „**Most ev. č. 1806-11 v obci Bučí**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Předmětem zakázky je přestavba mostu ev.č. 1806-11 v obci Bučí. Stavba se skládá z následujících SO SO 101 - Komunikace, SO 102 - Chodník, SO 201 - Most a SO 901 Provizorní komunikace.
- b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy.

(dále jen „dílo“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

- a) projektovou dokumentací zpracovanou společností TOP CON SERVIS s.r.o., IČO: 45274983, se sídlem Varšavská 249/30, Vinohrady, 12000 Praha 2, zpracované v 08/2022 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;
- b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;
- c) pravomocným stavebním povolením č.j.: OD-Fro/1232/2021-R ze dne 31. 8. 2021 s NPM dne 24. 9. 2021;

(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

- a) Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv., 3. třídě přesnosti a ověřené autorizovaným zeměměřickým inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě ve formátu DGN i JVF a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosičích ve 2 kopiích. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu s Vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu JVF DTM dle uvedené vyhlášky. Struktura předávaných údajů vedených o objektech a zařízeních, které jsou obsahem DTM kraje, tj. objektů ZPS, ale i objektů DI i TI ve vlastnictví objednatele, bude vždy v souladu s uvedenou vyhláškou včetně jejích příloh.
- b) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.
- c) Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 10 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s digitální technickou mapou kraje v daném území, je-li digitální technickou mapou pokryto.
- d) Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen.
- e) Součástí odevzdané dokumentace bude identifikátor záznamu, kterým byly zapsány změny týkající se obsahu ZPS do Digitální technické mapy kraje.

Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby, geodetického podkladu nebo geodetické aktualizací dokumentace pro vedení Digitální technické mapy kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení včetně vlastností a dalších vedených údajů se provádí s využitím stávajících údajů digitální technické mapy kraje. Součástí zpracování geodetického podkladu je zajištění návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

2.3. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení

všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
 - b) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;
 - c) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
 - d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
 - e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
 - f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
 - g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, součinnost při zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
 - h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;
 - i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
 - j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
 - k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
 - l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
 - m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
 - n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
 - o) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelem při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
- 2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.5. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.

- 2.6. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelovým odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatel, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatel.
- 2.7. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelovým předloženou dokumentací, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.
- 2.9. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění k 31.12.2023 (dále jen „starý stavební zákon“), popř. s ohledem na přechodná ustanovení dle příslušného ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „nový stavební zákon“), a musí splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.10. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatele uvedené v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.11. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že
- a) nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.
- 2.12. Zhotovitel nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, jehož prostřednictvím plnil veřejnou zakázku nebo její část, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení, stal dodavatel, který jako účastník zadávacího řízení (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) v zadávacím řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou tento poddodavatel nabídl jako účastník zadávacího řízení.

- 2.13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.14. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené a provedené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení a činí:

Celkem za dílo bez DPH: 10 616 616,00 Kč

(dále jen „cena díla“)

- 3.2. DPH bude uplatněno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výhradně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy a že mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň z přidané hodnoty zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází. Zhotovitel prohlašuje, že se nedopustí krácení daně z přidané hodnoty či vylákání daňové výhody.
- 3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s odst. 3.2. tohoto článku.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s takovouto osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmu nebo jiného poplatku).
- 3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.
- 3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro

objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.

- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
- 3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
- 3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis včetně ocenění a souvisejících relevantních dokumentů (např.: zkoušky, zaměření, odborné posudky, stanovisko autorského dozoru ap.) předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje částkou odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací v nabídce zhotovitele.

Není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena, pak se jednotková cena vícepráce určí vynásobením ceny ekvivalentní položky v oficiálním materiálu - české stavební standardy ("Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku") pro období, v němž byla zhotovitelem podána nabídka, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. (dále jen „ÚRS“) koeficientem "K". Koeficient K se určí jako poměr celkové nabídkové ceny zhotovitele (bude-li zakázka rozdělena na části, jde o celkovou nabídkovou cenu za všechny části předpokládané hodnoty dotčené veřejné zakázky) ku celkové předpokládané hodnotě zakázky (bude-li zakázka rozdělena na části, jde o celkovou předpokládanou hodnotu za všechny části).

Koeficient bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa. Bude-li koeficient takto určený roven nebo vyšší než 1,00, bude mu definitoricky přiřazena hodnota K = 1,00. Tento koeficient K u dotčené veřejné zakázky objednatel uvedl v Rozhodnutí o výběru a činí: 0,91 (bude doplněno objednatelem před podpisem smlouvy).

- 3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.15. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště zpravidla:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do sedmi (7) měsíců od předání staveniště.

Dílo musí být však **dokončeno** (stavební práce musí být dokončeny) do šesti (6) měsíců od předání staveniště a následně poběží lhůta v délce jednoho (1) měsíce na předání dokladů požadovaných objednatelem.

Předpoklad zahájení prací 04-05/2024.

- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).
- 4.5. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1. nemá vliv na počátek lhůty k provedení díla dle odst. 4.2., tj. pro účely stanovení konečného termínu pro provedení díla platí, že staveniště bylo předáno 2 týdny po doručení výzvy objednatele k převzetí

staveniště zhotoviteli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

V. STAVENIŠTĚ

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou e-mailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.
- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, 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, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatel odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedením zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřeni zástupci ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jím dodávaný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.8. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

- 6.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatelem. Náklady na provedení zkoušky (měření) dle věty první nese objednatel, pokud část díla, jež je předmětem zkoušky (měření) je zcela v souladu s Technologickými předpisy, v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.
- 6.12. KD povede Zhotovitelem pověřená osoba, kterou Zhotovitel prokázal částečné splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to:

stavbyvedoucí
číslo autorizace ČKAIT



zástupce stavbyvedoucího
číslo autorizace ČKAIT



V případě změny osoby stavbyvedoucího a/nebo jeho zástupce musí být tato skutečnost bezodkladně písemně oznámena objednateli (s prokazatelným doručením na kontaktní údaje v záhlaví této smlouvy) a uvedena ve stavebním deníku, přičemž takováto změna podléhá vždy předchozímu souhlasu objednatele. Pokud bude dodržen uvedený postup, změna uvedených osob je možná bez potřeby uzavření dodatku k této smlouvě.

- 6.13. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.
- 6.15. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.
- 6.16. Zhotovitel je povinen plnit úmluvy Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU ze dne 26. 02. 2014 a to včetně jeho poddodavatelů.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.

- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatel.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ač už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení a provedení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepříznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.
- 7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do úplného dokončení stavebních prací (tj. dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy do šesti měsíců od předání staveniště) bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši nabídkové ceny zhotovitele v Kč.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat následující podmínky pojištění. Maximální spoluúčást zhotovitele na jednotlivé pojistné události může činit 10 % z pojistného limitu.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami dle čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, elektronický stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění k 31. 12. 2023 (tj. „starý stavební zákon“), popř. s ohledem na přechodná ustanovení zákona č. 283/2021 Sb. (tj. „nový stavební zákon“), a příslušným prováděcím předpisem (dále jen „elektronický stavební deník“). Objednatel ode dne převzetí staveniště zajistí zhotoviteli a všem oprávněným osobám přístup do aplikace

„buildary.online“, kde bude veden elektronický stavební deník. Oprávněné osoby budou mít objednatel zajištěný takový přístup, který jejich funkce vyžaduje.

- 8.2. Zhotovitel je povinen do elektronického stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 8.3. Zápisy do elektronického stavebního deníku zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy provádí vždy jen osoba oprávněná.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem do elektronického stavebního deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu v elektronickém stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Elektronický stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla.
- 8.8. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici.
- 8.9. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy osoby pouze pod svými, objednatel přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).
- 8.10. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatel.
- 8.11. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména starého stavebního zákona, popř. s ohledem na přechodná ustanovení dle nového stavebního zákona.
- 8.12. V rámci předání a převzetí díla zajistí objednatel vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou e-mailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatele oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle starého stavebního zákona, popř. s ohledem na přechodná ustanovení dle nového stavebního zákona, a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat objednateli zejména tyto doklady:

- a) stavební deník – originál

- b) dokumentace skutečného provedení stavby
 - c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
 - d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky (ve dvou vyhotoveních)
 - e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
 - f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
 - g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy vč. „protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeného Správcem DTM Plzeňského kraje; včetně samostatného zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních), jsou-li vpusti součástí díla
 - h) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
 - i) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen
 - j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)
- 9.3. Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za provedené.
- 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1., 2.2., 2.4., 2.5. a 2.7. této smlouvy, splnění povinností zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy a provádění fotodokumentace dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP.
- 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.
- 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.
- 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.
- 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.10. Objednatel si vyhrazuje právo tzv. ochranné lhůty v délce jednoho kalendářního týdne, který začne běžet prvním dnem po dni předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Tato lhůta slouží objednateli ke kontrole předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Po dobu běhu této lhůty objednatel není povinen k převzetí díla. Objednatel je v případě pochybností ohledně obsahu či celistvosti předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy oprávněn tuto lhůtu prodloužit a to i opakovaně.
- 9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.
- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 10.4. Zjistí-li objednatel na díle jakékoliv vady, sepíše reklamaci formou protokolu o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „**Protokol o vadách**“). Bude-li reklamáce uplatněna jinou formou, nestává se tím neplatnou, a vážou se na ni stejné podmínky, jako by byla uplatněna prostřednictvím Protokolu o vadách. Protokol o vadách doručí objednatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady Díla dle čl. X odst. 10.5. této smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany sjednávají, že volba nároku z odpovědnosti za vady díla náleží výhradně objednateli. Objednatel prohlašuje, že termín realizace požadovaného nároku z vad díla bude vždy určen jako termín přiměřený, a to s ohledem na povahu a charakter vady a s ohledem na zvolený nárok.
- 10.5. Objednatel je oprávněn:
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
 - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - odstoupit od smlouvy, nebude-li vada na výzvu odstraněna.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení Protokolu o vadách písemně oznámit objednateli, zda vadu uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že vadu uznává. I v případech, kdy zhotovitel vytknutou vadu díla neuzná a/nebo bude považovat objednatel stanovený termín realizace zvoleného nároku za nepřiměřený, je zhotovitel povinen vadu díla odstranit vlastním nákladem, a to v závislosti na zvoleném nároku ze strany objednatele. V takovém případě je zhotovitel současně povinen písemně objednatel upozornit, že vzhledem k neuznání vytknuté vady se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od objednatele. Postupem podle tohoto článku není dotčeno právo objednatele uplatnit smluvní pokutu za neodstranění vady ve stanoveném termínu.
- 10.7. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatel v Protokolu o vadách a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 10.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatel v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatel v Protokolu o vadách, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám případně pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění v Protokolu vytknuté vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 10.12. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
- 10.13. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak avšak výhradně bude-li to na návrh či na souhlas objednatele (např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit).

10.14. Po dobu od uplatnění vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází k přerušení běhu záruční doby ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) přesný název stavby
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - d) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
 - e) lhůta splatnosti faktury 30 dní
 - f) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.6. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.14 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele. Bez ze strany TDS odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.7. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.
- 11.9. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.10. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odeslána z účtu objednatele.
- 11.11. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.5. a čl. XI. odst. 11.6. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně

odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.

- 11.12. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamená předání části díla.
- 11.13. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.14. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.15. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatel (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy. Bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků toto ustanovení se neužije.
- 11.16. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.17. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.16. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.18. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.19. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.
- 11.20. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 5 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.21. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

XII. FINANČNÍ ZÁRUKY

- 12.1. **Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky (dále také jen jako „BZ“).**
- 12.2. **Finanční záruka za řádné provedení díla:**
- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy;
 - zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo předložit objednateli originál BZ ve sjednané výši, která bude platná a účinná od data podpisu smlouvy o dílo po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní,

- není-li v nejpozději v den podpisu této smlouvy zhotovitelem předložena platná a účinná BZ, předloží nejpozději v tento den příslib banky o vystavení BZ, kde se banka neodvolatelně zavazuje, že nejpozději v den zahájení stavebních prací bude vystavena požadovaná BZ. Vystavení BZ v příslibu nesmí být podmíněno okolnostmi závislými na zhotoviteli,
 - dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.
- 12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na **5 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 12.4. Neprodlení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy a k čerpání BZ za řádné provedení díla, a to v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů.
- 12.5. BZ za řádné provedení díla slouží k zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů. Objednatel je na základě předložené BZ za řádné provedení díla oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky za řádné provedení díla zejména v případě, že zhotovitel poruší některou z povinností stanovených touto smlouvou (anebo se smlouvou související) a/nebo některou z povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy.
- 12.6. V případě, že objednatel bude chtít využít svého práva a odstoupit od této smlouvy v době, kdy dílo nebylo ještě řádně dokončeno, je objednatel před odstoupením od smlouvy oprávněn čerpat bankovní záruku za řádné provedení díla v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění povinností zhotovitele nahradit objednateli případnou škodu vzniklou jako rozdíl ceny, za kterou dílo dokončí náhradní dodavatel na straně jedné a ceny, za kterou měl dílo dokončit zhotovitel dle této smlouvy na straně druhé; nebude – li případná výše takto vzniklé škody známa nejpozději do 3 let od účinnosti odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel povinen čerpané finanční prostředky zhotoviteli vrátit.
- 12.7. **Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:**
- a) kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákoně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele;
 - b) musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.
- 12.8. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na **3 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy ve znění platném ke dni předání díla.
- 12.9. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.15. této smlouvy.
- 12.10. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.11. Bankovní záruka za řádné provedení díla i bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek musí být vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy, a dále budou obsahovat tyto podstatné náležitosti:
- 1. Banka se za aplikanta (zhotovitele) neodvolatelně a bezpodmínečně zavazuje, že beneficiáři (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta

(zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficenta (objednatele) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.

2. Výzva beneficenta (objednatele) vůči bance k vyplacení BZ nemusí obsahovat žádné přesnější odůvodnění.

3. Žádost o platbu bude akceptována i v případě doručení v poslední den platnosti dotčené bankovní záruky.

4. V případě, že se vystavená BZ řídí jednotnými pravidly pro záruky vyplatitelnými na požádání č. 758/2010 (dále jen „URDG 758“), tak si beneficent (objednatel) vyhrazuje právo v textu záruky výslovně požadovat vyloučení aplikace čl. 15a URDG 758 (analogicky se bude postupovat i v případě aplikace pravidel URDG 458/1992, kde je totožná problematika upravena v čl. 20, a jeho aplikace bude muset být v textu záruky také výslovně vyloučena).

XIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělků nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).
- 13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto článcích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých článcích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za řádné provedení díla dle čl. XII. odst. 12.2. a násl. této smlouvy.
- 13.8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za plnění záruční povinností dle čl. XII. odst. 12.7. a násl. této smlouvy.
- 13.9. V případě porušení povinností uvedených v čl. VIII. odst. 8.8. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.

- 13.10. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.3. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.11. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.10. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.12. V případě porušení jakékoliv povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.12. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.13. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.14. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze uplatnit i opakovaně.
- 13.15. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 13.16. Je – li způsob stanovení výše smluvní pokuty odvislý od ceny díla, platí, že pro účely stanovení výše smluvní pokuty je rozhodná cena díla bez DPH uvedená v čl. III odst. 3.1. této smlouvy k datu uzavření této smlouvy.

XIV. ZMĚNA SMLOUVY A ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).
- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.
- 14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:
- a) V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku, kterým zhotovitel jedná s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
 - b) Pokud se na základě prodloužení doby plnění dle předešlého bodu zhotovitel dostane s termínem zhotovení díla do období, ve kterém z důvodů nevhodných klimatických podmínek prokazatelně s plněním nelze pokračovat, o dobu trvání nevhodných klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje opětovně.

XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĎ

- 15.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:

- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
 - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou;
 - c) zhotovitel pověří provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
 - d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy;
 - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 15.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 o.z. a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 15.5. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám dle této smlouvy, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

XVI. SALVATORNÍ KLAUZULE

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původnímu.

XVII. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 17.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 17.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně

osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.

- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
 - a) Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
 - b) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.
- 17.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 18.6. Zhotovitel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.

- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 18.9. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 18.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 18.12. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

XIX. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- Příloha č. 1 - položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- Příloha č. 2 - seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele

objednatel:

zhotovitel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Ing. Miroslav Doležal
generální ředitel
podepsáno elektronicky

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Ing. Václav Kotěšovec
jednatel
podepsáno elektronicky

Za administrativní správnost: 



Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

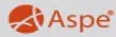
Rekapitulace ceny

Stavba: Bučí - Most ev. č. 1806-11 v obci Bučí

Varianta: PDPS - Soupis prací

Celková cena bez DPH: 10 616 616,00
Celková cena s DPH: 12 846 105,36

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	Komunikace	1 669 287,99	350 550,48	2 019 838,47
SO 102	Chodník	174 688,58	36 684,60	211 373,18
SO 201	Most	5 854 868,70	1 229 522,43	7 084 391,13
SO 901	Provizorní komunikace	2 917 770,73	612 731,85	3 530 502,58



Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: Bučí Most ev. č. 1806-11 v obci Bučí
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

SO 101 1 669 287,99

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce						162 635,79		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	191,484			2023 OTSKP
			Skládkování podkladních vrstev z původní komunikace. Předpoklad recyklační skládka dle vlastního výběru zhotovitele, vč. manipulace a dopravy. Odhad 1,8 t/m ³ . Druh odpadu 01 04 08 Odpadní štrék a kamenivo. 106,38=106,380 [A] dle položky 113328 A1,8=191,484 [B]					
2	02943		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000			2023 OTSKP
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000			2023 OTSKP
1 Zemní práce						691 919,98		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	106,380			2023 OTSKP
			Odstranění původní podkladní vrstvy (tl. 0,3 m). Doprava na skládku zahrnuta v ceně skládkovného - pol. 014102.1 (177,3+177,3)*0,3=106,380 [A] měřeno v CAD					
5	11372A		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	63,410			2023 OTSKP
			Frezování původního krytí a podkladní vrstvy komunikace (tl. 0,15 m), v rozsahu nové konstrukce vozovky. Frezování původního krytí komunikace (tl. 0,10 m), v rozsahu obnovy krytí (včetně do objektu). (177,3+177,3)*0,15=53,190 [A] kryt+podklad měřeno v CAD (93,6+6,0)*0,10=10,220 [B] kryt, měřeno v CAD Celkem: A+B=63,410 [C]					
6	11372B		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	4 375,290			2023 OTSKP
			Odvoz na stavební dvůr správce (Kralovice/Vochoz, cca 30 km). Odhad 2,3 t/m ³ . 63,410=63,410 [B] položka 11372A B*2,3*30=4 375,290 [A]					
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	81,397			2023 OTSKP
			Sejmutí ornice na stávajícím násypovém tělese. Umístění na dočasnou deponii na staveništi. Tloušťka sejmutí svislých ploch 0,15 m, vodorovných ploch 0,30 m. Dle řezů z CAD 1,07*5,28=5,650 [A] I 1,14*5,0=5,700 [B] II 1,16*7,5=8,700 [C] III (1,23+0,44)*11,095=18,529 [D] IV (0,63+1,17)*9,5=17,100 [E] V (0,52+1,20)*5,0=8,600 [F] VI (0,52+1,12)*5,0=8,200 [G] VII (0,54+0,86)*6,37=8,918 [H] VIII A+B+C+D+E+F+G+H=81,397 [I]					
8	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	81,397			2023 OTSKP
			Vykopávky z deponie ornice. 81,397=81,397 [A] dle položky 12110					
9	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	76,353			2023 OTSKP
			Vykopávka uložené zeminy z tělesa násypu z dočasné deponie. 76,353=76,353 [A] dle položky 12673A					
10	12673A		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	76,353			2023 OTSKP
			Vykopové práce na původním násypu. Uložení na dočasnou deponii. Dle řezů z CAD 1,25*5,28=6,600 [A] I 1,35*5,0=6,750 [B] II 1,35*7,5=10,125 [C] III 1,13*11,10=12,543 [D] IV (0,60+0,85)*9,5=13,775 [E] V (0,85+0,79)*5,0=8,200 [F] VI (0,74+0,97)*5,0=8,550 [G] VII (0,52+1,02)*6,37=8,810 [H] VIII Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=76,353 [I]					
11	171111		ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHŮT DO 95% PS	M3	76,353			2023 OTSKP
			Zlepšení a uložení zeminy vytěžené z původní konstrukce násypu. 76,353=76,353 [A] dle položky 12673A					
12	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	81,397			2023 OTSKP
			Uložení na dočasnou skládku ornice. 81,397=81,397 [A] položka 12110					
13	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	76,353			2023 OTSKP
			Uložení vykopaného materiálu ze zemního tělesa na dočasnou deponii. 76,353=76,353 [A] dle položky 12673A					
14	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	47,113			2023 OTSKP
			Dosypávka krajnic z nenamrzavého materiálu. Dle řezů z CAD 0,63*5,28=3,326 [A] I 0,72*5,0=3,600 [B] II 0,71*7,5=5,325 [C] III (0,27+0,71)*11,1=10,878 [D] IV (0,26+0,71)*9,5=9,215 [E] V (0,27+0,71)*5,0=4,900 [F] VI (0,27+0,71)*5,0=4,900 [G] VII (0,27+0,51)*6,37=4,969 [H] VIII Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=47,113 [I]					
15	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	171,255			2023 OTSKP
			Dosypání násypu zeminou vhodnou nebo velmi vhodnou do násypu (ČSN 73 6133). Dle řezů z CAD 3,77*5,28=19,906 [A] I 4,4*5,0=22,000 [B] II 4,7*7,5=35,250 [C] III 4,7*11,1=52,170 [D] IV (1,54+3,47)*9,5=47,595 [E] V (1,46+3,41)*5,0=24,350 [F] VI (1,37+3,26)*5,0=23,150 [G] VII (1,17+2,47)*6,37=23,187 [H] VIII Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=247,608 [I] +76,353=171,255 [J] odpocet položky 12673A - zpětné využití odtěžené zeminy z násypů					
16	18110		ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	354,600			2023 OTSKP
			177,3+177,3=354,600 [A] měřeno v CAD					
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	195,820			2023 OTSKP
			Rozprostření ornice na násypch.Zbývající ornice (81,397-29,373=52,024 m ³) rozprostřena v rámci úpravy dočasného záboru viz SO 901. Dle řezů z CAD 2,95*5,28=15,576 [A] I 0,68*5,0=3,400 [B] II 3,11*7,5=23,325 [C] III 3,28*11,1=36,408 [D] IV 4,75*9,5=45,125 [E] V 4,64*5,0=23,200 [F] VI 4,47*5,0=22,350 [G] VII 4,15*6,37=26,436 [H] VIII A+B+C+D+E+F+G+H=195,820 [I]					

18	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	195,820		2023	OTSKP
		195,82=195,820 [A] dle položky 18222					
5		Komunikace			550 425,57		
19	56333	1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	372,156		2023	OTSKP
		Konstrukční vrstva ze šterkodrti - horní.					
		Dle řezu a půdorysu z CAD					
		3,15*14,30=45,045 [A]					
		6,78*17,76=120,413 [B]					
		6,65*28,12=186,998 [C]					
		19,7=19,700 [D] plocha u vjezdu					
		Celkem: A+B+C+D=372,156 [E]					
20	56333	2 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	613,043		2023	OTSKP
		Konstrukční vrstva ze šterkodrti - dolní.					
		Dle řezu a půdorysu z CAD					
		5,69*14,30=81,367 [A]					
		11,30*17,76=200,688 [B]					
		11,07*28,12=311,288 [C]					
		19,7=19,700 [D] plocha u vjezdu					
		Celkem: A+B+C+D=613,043 [E]					
21	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	25,000		2023	OTSKP
		Dosypání krajnice na levé straně (š. 0,5 m).					
		(9,8+17,2+17,0+1,5*4)*0,5=25,000 [A] měřeno v CAD					
22	572111	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	352,456		2023	OTSKP
		352,456=352,456 [A] dle položky 56333.1					
23	572212	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	880,713		2023	OTSKP
		438,063+442,650=880,713 [A] položka 574A34+574C56					
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	438,063		2023	OTSKP
		3,25*14,3=46,475 [A] před mostem					
		(3,00+3,25)*17,75=110,938 [B] před mostem					
		(3,00+3,25)*28,12=175,750 [C] za mostem					
		19,7+85,2=104,900 [D] plocha u vjezdu					
		Celkem: A+B+C+D=438,063 [E]					
25	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	442,650		2023	OTSKP
		3,25*14,3=46,475 [A] před mostem					
		(3,10+3,25)*17,75=112,713 [B] před mostem					
		(3,10+3,25)*28,12=178,562 [C] za mostem					
		19,7+85,2=104,900 [D] plocha u vjezdu					
		Celkem: A+B+C+D=442,650 [E]					
26	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	362,037		2023	OTSKP
		3,25*14,3=46,475 [A] před mostem					
		(3,20+3,25)*17,75=114,488 [B] před mostem					
		(3,20+3,25)*28,12=181,374 [C] za mostem					
		19,7=19,700 [D] plocha u vjezdu					
		Celkem: A+B+C+D=362,037 [E]					
8		Potrubi			30 737,89		
27	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	9,500		2023	OTSKP
		Kanalizační potrubí z vozovkové vpusti.					
		2*4,75=9,500 [A]					
28	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	2,000		2023	OTSKP
		Vozovková vpust před a za mostem.					
9		Ostatní konstrukce a práce			233 568,76		
29	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	88,850		2023	OTSKP
		23,2+23,2+19,25+23,2=88,850 [A]					
30	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000		2023	OTSKP
		Umístění sloupků/odrazek na svodidla. Párové osazení.					
31	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	18,750		2023	OTSKP
		Vodící čára V 4 pro okraj vozovky na směrově nerozdělené komunikaci. Šířka čáry 0,125 mm.					
		2*(7,5*0,125)=18,750 [A]					
32	931326	1 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	19,000		2023	OTSKP
		Napojení na stávající stav.					
		5,6+7,8+5,6=19,000 [A]					
33	931326	2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	50,800		2023	OTSKP
		Těsnění spáry podél obrubníku v obrusné vrstvě.					
		25,4+25,4=50,800 [A]					
34	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	7,200		2023	OTSKP
		3,3+1,8+2,1=7,200 [A]					
35	935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	4,000		2023	OTSKP
		Provedení odláždění na vyústění odvodnění vozovky za mostem od bezjemenné vodoteče. Provedení dle VL 4-504.82a.					
		2*2=4,000 [A]					
36	93640	R DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ	KPL	2,000		2023	OTSKP
		Provedení vyústění potrubí z vozovkových vpustí do skluzy ze žlabovek. Provedení dle VL 4 - 204.02.					



Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

Bučí Most ev. č. 1806-11 v obci Bučí

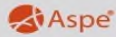
SO 102

174 688,58

Rozpočet:

SO 102 Chodník

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena		Cenová soustava 11
						Jednotková 9	Celkem 10	
0 Všeobecné konstrukce a práce						50 250,00		
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000			2023 OTSKP
2	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000			2023 OTSKP
1 Zemní práce						25 204,89		
3	45152		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podkladní vrstva ze štěrku (tl. 0,2 m) [0,2*1,8*(25,4+25,4)=18,288 [A]	M3	18,288			2023 OTSKP
5 Komunikace						51 890,12		
4	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Šířky 1,85 m. [(25,4+25,4)*1,85=93,980 [A]	M2	93,980			2023 OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						47 343,57		
5	917223		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 25,4+25,4=50,800 [A]	M	50,800			2023 OTSKP
6	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 25,4+25,4=50,800 [A]	M	50,800			2023 OTSKP



Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

Bučí Most ev. č. 1806-11 v obci Bučí

SO 201

5 854 868,70

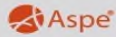
Rozpočet:

SO 201 Most

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						811 445,06		
	014102	1	Všeobecné konstrukce a práce					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	27,518			2023 OTSKP
			Odpadní stěrka z kamenivo (01 04 08). Podkladní vrstva vozovky na mostě. Předpoklad recyklační skládka dle vlastního výběru zhotovitele, vč. manipulace a dopravy. Odhad 1,8 t/m3.					
			1,5 2891,8=27.518 [A] dle položky 11332					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	196,227			2023 OTSKP
			Zemina a kamení (17 05 04). Odštěpený materiál z koryta. (1,8 t/m3). Předpoklad recyklační skládka dle vlastního výběru zhotovitele, vč. manipulace a dopravy.					
			109 015*1,8=196.227 [A] dle položky 12773					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	60,692			2023 OTSKP
			Zemina a kamení (17 05 04). Vyvrtná zemina z pilot. Předpoklad recyklační skládka dle vlastního výběru zhotovitele, vč. manipulace a dopravy. Odhad 1,8 t/m3.					
			108,22=108.220 [A] délka vrtu dle položky 264139					
			3,14*0,63*2/4*A=33.718 [B] objem vrtu					
			B*1,8=60.692 [C]					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	69,420			2023 OTSKP
			Železobeton (17 01 01). Vybouřaná nosná konstrukce (železobeton), římsy (železobeton). Předpoklad recyklační skládka dle vlastního výběru zhotovitele, vč. manipulace a dopravy. (2,5 t/m3).					
			120 288+7.480*2,5=69.420 [A] dle položky 966168 1+966168 2					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	85,800			2023 OTSKP
			Kámen (17 01 07). Vybouřaná spodní stavba (kamenné opěry). Předpoklad recyklační skládka dle vlastního výběru zhotovitele, vč. manipulace a dopravy. Odhad 2,2 t/m3.					
			39 012=85.800 [A] dle položky 966138					
	02911	2	OSTÁTNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000			2023 OTSKP
			Zaměření skutečného provedení stavby.					
	029412		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			2023 OTSKP
	02943		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000			2023 OTSKP
	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000			2023 OTSKP
	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000			2023 OTSKP
			Veškerá geodetická měření pro zřízení věcných břemen.					
	02950		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000			2023 OTSKP
			Výpočet zatížitelnosti.					
	02953		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000			2023 OTSKP
	02990		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000			2023 OTSKP
1						323 004,35		
	11203		KÁCENÍ STROMU D K MENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAREZÚ	KUS	1,000			2023 OTSKP
			1x oře (d=105 cm). Náhradní výsadba viz SO 901.					
	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	15,288			2023 OTSKP
			Podkladní vrstvy vozovky na mostě (tl 0,25 m). Doprava na skládku zahrnuta v ceně skládkového - pol. 014102,1					
			10,92*5,6*0,25=15,288 [A]					
	11372A		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	9,173			2023 OTSKP
			Vozovkové souvrství na mostě (tl. 0,15 m).					
			10,92*5,6*0,15=9,173 [A]					
	11372B		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	632,730			2023 OTSKP
			Odvoz na stavební dvůr správce (Kralovice/Vochoch, cca 30 km).					
			9,17*2,3*30=632.730 [A]					
	11514		CERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN	HOD	336,000			2023 OTSKP
			Cerpání při provádění prací v korytě. Předpoklad 14 dní.					
			14*24=336.000 [A]					
	11527		PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	42,000			2023 OTSKP
			Opatření pro převedení vody při provádění odláždění, včetně potřebných zemních prací, hrázek, atd. Rozděleno na 2 etapy (pravá a levá strana).					
			3*2=6.000 [A]					
	12573		VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	30,800			2023 OTSKP
			Výkopávka zeminy pro zásep základu a obrys křídla za operou z deponie.					
			30,8=30.800 [A] dle položky 13173A					
	12773		VÝKOPAVKY POD VODJOU TR. I	M3	109,015			2023 OTSKP
			Výkopové práce v korytě. Doprava na skládku zahrnuta v ceně skládkového - pol. 014102,2					
			6,4*3,13=20.032 [A] výkopy pro odláždění pod mostem					
			(3+4,42)*3,72=27.602 [B] výkopy pro odláždění před a za mostem					
			1,6*0,5*9,59=7.672 [C] vřtkový práh					
			1,3*0,5*9,59=6.234 [D] vřtkový práh					
			2,4*(9,9+2,0)=28.560 [E] výkop pro zához za mostem					
			1,95*9,7=18.915 [F] výkop pro zához před mostem					
			20,0=20.000 [H] odhad pro další práce úpravy koryta					
			Celkem: A+B+C+D+E+F=109.015 [G]					
	12960		CISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANALU OD NANOSU	M3	18,000			2023 OTSKP
			Zahrnuje úpravu koryta pro plynulé napojení na provedené odláždění. Práce nezahrnují těžbu materiálu z koryta, pouze jeho úpravu.					
			2*9*2*0,5=18.000 [A]					
	13173		HLAUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3	30,800			2023 OTSKP
			Výkopy za operami. Uložení materiálu na mezdeponii, pro zpětné použití.					
			21/2 7*2,5*1,62=30.800 [A]					
	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,800			2023 OTSKP
			Uložení vylázané zeminy za operou na dočasnou deponii.					
			30,8=30.800 [A] dle položky 13173A					
	17171	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	11,400			2023 OTSKP
			Zásep základu ze zlepšené zeminy z původního výkopu za operou.					
			2*0,6*9,5=11.400 [A]					
	17171	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	19,400			2023 OTSKP
			Obrys křídla ze zlepšené zeminy z původního výkopu za operou.					
			1,6*2,4*2*0,75*4=5.760 [A] zásep podél křídla					
			1,6*2,4*2*0,52*4=3.994 [B] násep ve směru komunikace					
			1/3*(3,14*2,4*2)*1,6=9.646 [C] náspový kužel					
			Celkem: A+B+C=19.400 [D]					
	17290	R	ZRŮZENÍ TESNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M2	26,600			2023 OTSKP
			Těsnící vrstva v přechodové oblasti dle ČSN 6244/2010 čl. 5.2 - geomembrána.					
			2*1,4*9,5=26.600 [A]					
	17720		ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN BEZ ZHUT	M3	35,250			2023 OTSKP

		Ochrana výkopu pytlí s pískem. Položka zahrnuje dodávku, staveništní manipulaci a demontáž. [8+4.5+3.5+7.5]*1*1.5=35,250 [A]						
	2	Základy					1 097 528,84	
29	21263	TRATIVODY KOMPLÉT Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Příčná drenáž za opěrou. 70,67*2=141,340 [A]	M	21,340				2023 OTSKP
30	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Kolem drenážní trubky. 2*0,31*10=1,800 [A]	M3	1,800				2023 OTSKP
31	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní žebro ve vozovce na mostě (š. 0,15 m). 2*0,15*0,04*11,432=0,137 [A] podélné žebro 4*0,4*0,5*0,04=0,032 [B] kolem trubčky odvodnění Celkem: A+B=0,169 [C]	M3	0,169				2023 OTSKP
32	21363	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE plošná drenáž za rubem opěry, tl. min 6 mm po stlačení 2*9,5*0,96=18,240 [A]	M2	18,240				2023 OTSKP
33	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 3,14*0,63*2/4*9*(2*7)=39,257 [A]	M3	39,257				2023 OTSKP
34	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 1050S, B500B viz výkres hlubinného založení	T	8,110				2023 OTSKP
35	264139	VRTY PRO PILOTY TR I D DO 700MM Vrtací práce pro piloty v zemině. 7,73*(2*7)=108,220 [A]	M	108,220				2023 OTSKP
36	264439	VRTY PRO PILOTY TR IV D DO 700MM Vrtací práce pro piloty přes původní konstrukci opěr. 2,75*(2*7)=38,500 [A]	M	38,500				2023 OTSKP
37	28997F	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2 Separáční geotextilie za ruby gabionů. 1,9*3,5=6,650 [A] 1,65*4,0=6,600 [B] A+B=13,250 [C]	M2	13,250				2023 OTSKP
	3	Svislé konstrukce					830 081,37	
38	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvy M24 á 1,0 m, 5,7 kg/ks. Včetně vyvrtání otvoru a vlepění kovv. Včetně PKO. 2*12*5,7=136,800 [A]	KG	136,800				2023 OTSKP
39	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 16,9*0,31*0,74=17,745 [A]	M3	17,745				2023 OTSKP
40	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 1050S, B500B Odhad 130 kg/m3. 17,745*0,13=2,307 [A]	T	2,307				2023 OTSKP
41	333207	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Gabionové zídky před a za mostem. Líce ručně rovnané. 1,9*3,5*1,0=6,650 [A] 1,65*4,0*1,0=6,600 [B] A+B=13,250 [C]	M3	13,250				2023 OTSKP
42	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 0,96*0,9*10,67=9,219 [A] opěra O1 1,02*0,9*10,67=9,795 [B] opěra O2 2*(3,3+4,5)*0,5=7,800 [C] křídla Celkem: A+B+C=26,814 [D]	M3	26,814				2023 OTSKP
43	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 1050S, B500B Opěry a křídla. Odhad 180 kg/m3. 26,814*0,18=4,827 [A] dle položky 333325	T	4,827				2023 OTSKP
	4	Vodorovné konstrukce					1 829 754,44	
44	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nosná konstrukce. 4,42*9,311=41,155 [A] 2*0,25*1,414*7,75=5,479 [B] 2*0,8*1,06*9,05=15,349 [C] Celkem: A+B+C=61,983 [D]	M3	61,983				2023 OTSKP
45	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B Odhad 200 kg/m3, viz výkres Nosná konstrukce - schéma výztuže. 59,053*0,2=11,811 [A]	T	11,811				2023 OTSKP
46	451311	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton spodní stavby, příčné drenáže a pod římsy mimo NK. 2*13,37*0,1=2,674 [A] pod spodní stavbou 2*0,77*0,3*9,5=4,389 [B] pod příčnou drenáží 0,3*0,1*(2,80+2,68)=0,164 [C] pravá římsa mimo NK 0,3*1,5*(3,59+1,89)=2,466 [D] levá římsa mimo NK Celkem: A+B+C+D=9,693 [E]	M3	9,693				2023 OTSKP
47	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP polštář pod gabiony. 3,9*1,4*0,2=1,082 [A] 4,4*1,4*0,2=1,232 [B] A+B=2,324 [C]	M3	2,324				2023 OTSKP
48	458523	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp za opěrů v kvalitě ochranného zásypu. 2*1,5*9,5=28,500 [A]	M3	28,500				2023 OTSKP
49	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Úprava koryta na vtok a výtok kamenným záhozem min. 50 kg s urovnáním líce a prošetřováním. 28,560+18,915=47,475 [A] dle položky 127738	M3	47,475				2023 OTSKP
50	465512 1	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění koryta potoka. REGULAČNÍ KAMEN TL. 250 mm S VYSPÁROVÁNÍM DO BETONU C30/37-XF3, XC4 TL. 150 mm 1,59*1,0*4=63,640 [A]	M3	63,640				2023 OTSKP
51	465512 2	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Přechodová oblast říms. ODLÁŽDĚNÍ Z LOM. KAMENE TL. 200 mm DO BETONOVOHO LOŽE TL. 150 mm (1,2+3,2+2,8+5,9)*0,35=4,885 [A]	M3	4,585				2023 OTSKP
52	467385	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT Vtokový a výtokový práh, C30/37-XF3+XC2. 1,6*0,5*9,9+1,3*0,5*9,7=14,225 [A]	M3	14,225				2023 OTSKP
	5	Komunikace					105 870,32	
53	572212	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 11,432*6,5=74,308 [A]	M2	74,308				2023 OTSKP
54	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 11,432*6,5=74,308 [A]	M2	74,308				2023 OTSKP
55	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 11,432*6,5=74,308 [A]	M2	74,308				2023 OTSKP
56	575F55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK 11,432*6,5=74,308 [A]	M2	74,308				2023 OTSKP
57	576413	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 Zdrnující posyp ochrany izolace z MA na mostě SO201. 11,432*6,5=74,308 [A]	M2	74,308				2023 OTSKP
	7	Přidružená stavební výroba					127 654,66	
58	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI VOLNĚ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubu opěr.	M2	24,700				2023 OTSKP

			2*1,3*9,5=24,700 [A]					
59	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	103,460			2023 OTSKP
			11,432*9,05=103,460 [A]					
60	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami z AIP s hliníkovou vložkou	M2	29,152			2023 OTSKP
			10,56*2,00=21,12 [A]					
61	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana těsnící vrstvy v přechodové oblasti, 800 g/m3	M2	53,200			2023 OTSKP
			2*2*1,4*9,5=33,200 [A]					
62	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr hran NK pod římsou - rozvinutá šířka 0,55 m.	M2	10,242			2023 OTSKP
			2*0,55*9,311=10,242 [A]					
63	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr obrubniku - rozvinutá šířka 0,3 m.	M2	10,147			2023 OTSKP
			2*0,3*16,911=10,147 [A]					
9			Ostatní konstrukce a práce				729 529,66	
64	9112B1		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí na mostě. Výška 1,1 m.	M	16,900			2023 OTSKP
65	9115C1		SVODIDLO OCEĽ MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000			2023 OTSKP
66	9117C1		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000			2023 OTSKP
67	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Opěra O1 - 2x Opěra O2 - 2x Římsy - 6x	KUS	10,000			2023 OTSKP
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000			2023 OTSKP
69	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž 6 ks dopravního značení na mostě. B 13, E 13, evidenční číslo mostu	KUS	6,000			2023 OTSKP
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Podél odložení z lom. kamene.	M	20,820			2023 OTSKP
			0,65*1,94+0,65*1,25+2,74*1,64+0,8*2,1+0,8*2,1+1,25*2,5+2,4=20,820 [A]					
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Podél přechodových oblastí říms	M	5,000			2023 OTSKP
			2,5*2,5=5,000 [A]					
72	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM Průřiznutí pro elastické mostní závěry (položka 93160).	M	15,400			2023 OTSKP
			2*7,7=15,400 [A]					
73	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnění spár podél říms v obrusné vrstvě.	M	33,822			2023 OTSKP
			2*16,911=33,822 [A]					
74	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 Těsnící zalívka podél římsy ve vrstvě LA.	M	22,864			2023 OTSKP
			2*11,432=22,864 [A]					
75	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ Zalívka typu EMZ pro tezanou spáru šířky 25 mm a hloubky 40 mm nad opěrami.	M3	0,015			2023 OTSKP
			2*7,7*0,025*0,04=0,015 [A]					
76	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH 1 pilota na každé z opěr	KUS	2,000			2023 OTSKP
77	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH všechny piloty	KUS	14,000			2023 OTSKP
			2*7=14,000 [A]					
78	936315	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 Vyznačení letopočtu na římsách.	KUS	2,000			2023 OTSKP
79	936541		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCEĽI Trubičky odvodnění izolace.	KUS	4,000			2023 OTSKP
80	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ Příprava povrchu pro uložení izolace.	M2	60,522			2023 OTSKP
			9,311*6,5=60,522 [A]					
81	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKČÍ Z KAMENE NA MC Spodní stavba (kamenná opěra). Doprava na skládku zahrnuta v ceně skládkového - pol. 014102,5	M3	39,000			2023 OTSKP
			2*3*0*6,5=39,000 [A]					
82	96616	1	BOURÁNÍ KONSTRUKČÍ ZE ŽELEZOBETONU Nosná konstrukce. Doprava na skládku zahrnuta v ceně skládkového - pol. 014102,4	M3	20,288			2023 OTSKP
			7,72*0,45*5,84=20,288 [A]					
83	96616	2	BOURÁNÍ KONSTRUKČÍ ZE ŽELEZOBETONU Římsy. Doprava na skládku zahrnuta v ceně skládkového - pol. 014102,4	M3	7,480			2023 OTSKP
			2*11,0*0,34=7,480 [A]					
84	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKČÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Zábradlí, včetně odvozu do sběrného dvora.	T	1,000			2023 OTSKP
85	97817	R	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstránění izolace původního mostu. Včetně likvidace materiálu na skládce.	M2	74,580			2023 OTSKP
			6,78*11,0=74,580 [A]					



Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

Bučí Most ev. č. 1806-11 v obci Bučí

SO 901

2 917 770,73

Rozpočet:

SO 901 Provizorní komunikace

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						Všeobecné konstrukce a práce		1 392 602,61
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLADKU	T	363,915			2023 OTSKP
			Odpadní štěrka z kamenivo (01 04 08). Skládání podkladní štěrky a materiálu ze SP polštáře z provizorní komunikace. Předpoklad recyklační skládka dle vlastního výběru zhotovitele, vč. manipulace a dopravy. Odhad 1,8 t/m ³ . <i>134,3+7,875*1,8=363,915 [A] dle položky 113328+12773,1</i>					
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLADKU	T	166,428			2023 OTSKP
			Asfaltový recykliát (17 03 01). Skládání obrusné vrstvy provizorní komunikace. Předpoklad recyklační skládka dle vlastního výběru zhotovitele, vč. manipulace a dopravy. Odhad 2,3 t/m ³ . <i>72,36*2,3=166,428 [A]</i>					
3	014201	R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	975,259			2023 OTSKP
			Zemina pro provedení násypového tělesa provizorní komunikace. Zahrnuje kompletní náklady zhotovitele s dobou a likvidací po zpětném odtěžení. Položka zahrnuje - natěžení zeminy, dovoz na staveniště, odvoz ze staveniště a skládání včetně poplatků. Nezahrnuje provedení násypu (viz položka 171101) a odtěžení (viz položka 12273A). <i>975,259=975,259 [A] dle položky 171101</i>					
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU CESTY	KPL	1,000			2023 OTSKP
			Projednání a zajištění dopravní inženýrského opatření.					
5	027411	R	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	KPL	1,000			2023 OTSKP
6	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	4,000			2023 OTSKP
			Předpoklad 4 měsíce.					
7	027413	R	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	KPL	1,000			2023 OTSKP
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000			2023 OTSKP
9	03730	R1	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			2023 OTSKP
			Provedení dočasné ochrany STL plynovodu pod provizorní komunikací. Ochrana je přibližně v délce 34,0 m. Položka zahrnuje všechny práce nutné pro zajištění ochrany. Položka zahrnuje veškerý potřebný materiál pro provedení. Předpoklad panelová rovinina.					
10	03730	R2	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			2023 OTSKP
			Provedení dočasné ochrany kabelového vedení Cetin pod provizorní komunikací. Ochrana je přibližně v délce 11,0 m. Položka zahrnuje všechny práce nutné pro zajištění ochrany. Položka zahrnuje veškerý potřebný materiál pro provedení. Předpoklad panelová rovinina.					
1						Zemní práce		790 756,72
11	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	170,000			2023 OTSKP
			Odstranění náletové zeleně a menších vzrostlých keřů v místě uvažované provizorní komunikace. <i>17*10=170,000 [A]</i>					
12	11202		KÁČENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	2,000			2023 OTSKP
			2x olše					
13	11204		KÁČENÍ STROMU D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	12,000			2023 OTSKP
			2x bez černý 10x olše					
14	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	72,360			2023 OTSKP
			Odstranění krytů provizorní vozovky (tl. 0,12 m). Doprava na skládku zahrnuta v ceně skládkovného - pol. 014102,6. <i>134*4,5*0,12=72,360 [A]</i>					
15	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	194,300			2023 OTSKP
			Odstranění podkladní vrstvy provizorní vozovky - štěrky. Doprava na skládku zahrnuta v ceně skládkovného - pol. 014102,6. <i>134*5,8*0,25=194,300 [A]</i>					
16	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	25,000			2023 OTSKP
			Převedení bezejmenné vodoteče pod provizorní komunikací. Odhadnutý rozměr DN300.					
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	402,000			2023 OTSKP
			Sejmутí ornice v místě provizorní komunikace. <i>134*3*10=402,000 [A]</i>					
18	12273	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	7,875			2023 OTSKP
			Odtěžení SP polštáře pod panelovou rovininou. Doprava na skládku zahrnuta v ceně skládkovného - pol. 014102,6. <i>7,875=7,875 [A] dle položky 45157</i>					
19	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	975,259			2023 OTSKP
			Odtěžení násypového tělesa provizorní komunikace. <i>975,259=975,259 [A] dle položky 171101</i>					
20	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	454,024			2023 OTSKP
			Vytěžení ornice z dočasné deponie. <i>402,0+52,024=454,024 [A] dle položky 12110 + vykopávky zbylé ornice viz SO 101 položka 18222</i>					
21	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	975,259			2023 OTSKP
			Provedení násypového tělesa. <i>(5,35+10,76)/2*23,5=189,293 [A] řez 1-2 (10,76+11,92)/2*19,4=219,996 [B] řez 2-3 (10,11+8,94)/2*23,6=224,790 [C] řez 4-5 (8,94+5,26)/2*20=142,000 [D] řez 5-6 (5,26+4,08)/2*20=93,400 [E] řez 6-7 (4,08+4,12)/2*25,8=105,780 [F] řez 7-8 Celkem: A+B+C+D+E+F=975,259 [G]</i>					
22	18090	R	VŠEOBECNÉ UPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	KPL	1,000			2023 OTSKP
			Rekultivace ploch v místě dočasného záboru po dokončení stavby, uvedení do původního stavu, vč. osetí travou.					
23	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	884,400			2023 OTSKP
			Zhutnění a vyrovnání zemní pláně v místě provizorního násypového zemního tělesa. <i>134*6,6=884,400 [A]</i>					
24	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	454,024			2023 OTSKP
			Zpětné ohumsování plochy dotčené provizorní komunikací. <i>454,024=454,024 [A] dle položky 12573</i>					
25	184B12	R	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	15,000			2023 OTSKP
			Náhradní výsadba stromů v rámci celé akce (vč. dobavy materiálu).					
4						Vodorovné konstrukce		162 383,80
26	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7,875			2023 OTSKP

			ŠP polštář pod panelovou rovinaninu. 2*3,5*7,5*0,15=7,875 [A]						
27	45212	R	PODKLAD KONSTR Z DILCU ŽELEZOBETON Rovnanina za silničních panelů. Položka zahrnuje sestavení, nájem panelů a rozebrání, vč. dopravy. Celkem cca 85 ks. 3,24*7,0+0,36*6,0+0,36*5,0=26,640 [A] opéra O1 (cca 50 ks) 2,16*7,0+0,36*6,0+0,36*5,0=19,080 [B] opéra O2 (cca 35 ks) Celkem: A+B=45,720 [C]	M3	45,720				2023 OTSKP
	5		Komunikace					281 421,31	
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Podkladní vrstva provizorní komunikace. 134*5,8=777,200 [A]	M2	777,200				2023 OTSKP
29	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Obrusná vrstva provizorní komunikace z asfaltového recyklátu s dvojrstevným nátěrem. 134*4,5=603,000 [A]	M2	603,000				2023 OTSKP
30	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	134,000				2023 OTSKP
31	572221		2*134*0,5=134,000 [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 Povrchová úprava křivky z recyklátu. 2*134*4,5=1 206,000 [A]	M2	1 206,000				2023 OTSKP
	9		Ostatní konstrukce a práce					290 606,29	
32	911DB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 2*2*8=32,000 [A]	M	32,000				2023 OTSKP
33	911DB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2*2*8=32,000 [A]	M	32,000				2023 OTSKP
34	911DB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - NAJEM 32*30*3=2 880,000 [A]	MDEN	2 880,000				2023 OTSKP
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNEHO PASKU	KUS	24,000				2023 OTSKP
36	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B 1 - 2x E 13 - 2x A 15 - 2x B 13 - 2x B 20a - 2x B 26 - 2x A 10 - 1x	KUS	13,000				2023 OTSKP
37	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ B 1 - 2x E 13 - 2x A 15 - 2x B 13 - 2x B 20a - 2x B 26 - 2x A 10 - 1x	KUS	13,000				2023 OTSKP
38	914169		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ B 1 - 2x E 13 - 2x A 15 - 2x B 13 - 2x B 20a - 2x B 26 - 2x A 10 - 1x Předpoklad 3 měsíce. 13*30*3=1 170,000 [A]	KSDEN	1 170,000				2023 OTSKP
39	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	7,000				2023 OTSKP
40	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	7,000				2023 OTSKP
41	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NAJEMNĚ Předpoklad 3 měsíce. 7*30*3=630,000 [A]	KSDEN	630,000				2023 OTSKP
42	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodič čára V 4, šířka 0,125 m. 2*145*0,125=36,250 [A]	M2	36,250				2023 OTSKP
43	915321		VODOR DOPRAVNÍ ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V 5 - Příčná čára souvislá 2*3*0,5=3,000 [A]	M2	3,000				2023 OTSKP
44	915322		VODOR DOPRAVNÍ ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Odstranění příčné čáry V 5. 2*3*0,5=3,000 [A]	M2	3,000				2023 OTSKP
45	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z 4 + S 7	KUS	6,000				2023 OTSKP
46	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ Z 4 + S 7	KUS	6,000				2023 OTSKP
47	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NAJEMNĚ Z 4 + S 7 Předpoklad 3 měsíce. 6*30*3=540,000 [A]	KSDEN	540,000				2023 OTSKP
48	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000				2023 OTSKP
49	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				2023 OTSKP
50	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNĚ Předpoklad 3 měsíce. 2*30*3=180,000 [A]	KSDEN	180,000				2023 OTSKP
51	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000				2023 OTSKP
52	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000				2023 OTSKP
53	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNĚ Předpoklad 3 měsíce. 2*3*30*3=540,000 [A]	KSDEN	540,000				2023 OTSKP

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka:

Název:	Most ev. č. 1806-11 v obci Bučí
Zadávací řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
Zadavatel	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
Dodavatel:	
Název:	ROADFIN STAVBY s.r.o.
IČO:	04852427

Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:

poddodavatel č. 1	
Název:	Dodavatel ke dni podání nabídky nebyl znám.
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	Frézování
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	10 139,97 Kč bez DPH
poddodavatel č.2	
Název:	Dodavatel ke dni podání nabídky nebyl znám.
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	SDZ, VDZ, DIO
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	196 620,76 Kč bez DPH
poddodavatel č. 3	
Název:	Dodavatel ke dni podání nabídky nebyl znám.
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	Postřiky, spáry
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	28 164,20 Kč bez DPH

Pokud zde dodavatel neuvede žádného poddodavatele, svým podpisem prázdného formuláře čestně prohlašuje, že bude VZ plněna bez využití poddodavatelů.

Datum zpracování nabídky:	25.03.2024
Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:	ROADFIN STAVBY s.r.o. Ing. Václav Kotěšovec