



Smlouva o dílo – stavební práce

"Most ev.č. 18510-9 a ev.č. 18510-10 za obcí Rohozno"

(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: 8500009727

číslo smlouvy zhotovitele: 251610042

Smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P25V00000006 (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. Jiří Velíšek, pověřen řízením organizace

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

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:

COLAS CZ, a. s.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 6556 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: Rubeška 215/1, Praha 9, 190 00

zastoupen/á: Ing. Petrem Bobáněm, ředitelem oblasti Mosty a monolitické konstrukce, na základě plné moci

IČO: 26177005 DIČ: CZ26177005

e-mail: [redacted]

telefon: [redacted]

datová schránka: 4indfqd

kontaktní osoba ve věcech technických:

[redacted]

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: -

(dále jen jako „zhotovitel“)

I. PŘEDMĚT DÍLA

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

a) zhotovení stavby „**Most ev.č. 18510-9 a ev.č. 18510-10 za obcí Rohozno**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Stavba řeší opravou dvou mostů, které na sebe prakticky navazují. Jde o most přes řeku Úhlavu a přes sousední náhon do vodní elektrárny. Oprava bude provedena celkovou rekonstrukcí obou mostních objektů, kdy stávající mosty budou postupně sнесeny a nahrazeny mosty novými. Nové mosty budou obdobných typů jako mosty stávající. V rámci stavby budou vylepšeny parametry převáděné komunikace, aby tyto odpovídaly aktuálním předpisům. Převáděná komunikace bude mít v tomto místě po rekonstrukci parametry silnice S7,5/50 s intravilánovým uspořádáním.

b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy.

(dále jen „dílo“)

1.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

a) projektovou dokumentací zpracovanou společností PONTEx spol. s r.o, se sídlem: Bezová 165, 147 14 Praha 4, IČO: 40763439, zpracovanou 12/2023, č. zakázky 2105200 (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 rozhodnutím o společném povolení č.j.: OD/10882/23-3/Kol ze dne 30. 10. 2023 vydaným Městským úřadem Klatovy, odborem dopravy- dopravní úřad pracoviště Mayerova 130;

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

1.3. 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.

- 1.4. 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 rozhodnutí, 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 objízdnych tras (zhotovitel se při zpracování DIO pro jeho stanovení zavazuje zohlednit, aby nákladní doprava nemohla používat náhradní nestanovené objízdne trasy a využívala pouze stanovenou obj. trasu), 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;
- 1.5. 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 rozhodnutí o povolení stavby, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.

- 1.6. 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.
- 1.7. 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 objednatelovým, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelovým.
- 1.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 1.9. 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 předložené dokumentace, 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.
- 1.10. 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. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „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.
- 1.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatelem uvedeným v seznamu poddodavatelů, který objednatelovi předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednatelovi předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 1.12. 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.
- 1.13. 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 objednatelovi 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.

- 1.14. 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.
- 1.15. 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.

II. CENA DÍLA

- 2.1. 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: 43 050 638,81 Kč

(dále jen „cena díla“)

- 2.2. 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.
- 2.3. 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“).
- 2.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 2.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s odst. 3.2. tohoto článku.
- 2.6. 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.
- 2.7. 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 takovou 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).
- 2.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 2.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.

- 2.10. 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.
- 2.11. 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.
- 2.12. 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.
- 2.13. 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: 0,89 (bude doplněno objednatelem před podpisem smlouvy).

- 2.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 2.15. 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.
- 2.16. Způsobí-li zhotovitel svým zaviněním potřebu prodloužení lhůt úplné uzavírky, náklady vyčíslené organizátorem veřejné dopravy na objízdné trasy veřejné linkové a osobní dopravy realizované na základě smluv o veřejných službách v přepravě cestujících budou uhrazeny zhotovitelem a to převodem (na bank. účet objednatele) popř. započteny oproti ceně díla a to konkrétně vůči poslední fakturaci. Uvedená změna se netýká potřeby prodloužení lhůt úplných uzavírek ze strany vyvolané objednatelem, třetími stranami či vyšší mocí.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 3.1. **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.
- 3.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do devíti (9) měsíců od předání staveniště.

Dílo musí být však **dokončeno** (stavební práce musí být dokončeny) do osmi (8) měsíců od předání staveniště a následně poběží lhůta v délce jednoho (1) měsíce na předání dokladů požadovaných objednatelem.

- 3.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 3.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).
- 3.5. 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.

IV. STAVENIŠTĚ

- 4.1. 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.
- 4.2. 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.
- 4.3. 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.
- 4.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 5.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 5.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřený 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.
- 5.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) 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 objednatele 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).
- 5.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený 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 objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 5.5. 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.

- 5.6. 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.
- 5.7. 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.
- 5.8. 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.
- 5.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratorii 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.
- 5.10. 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.
- 5.11. 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.
- 5.12. 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.

- 5.13. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 5.14. 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.
- 5.15. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.

- 5.16. 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.

VI. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 6.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 6.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 6.3. 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.
- 6.4. 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 objednatelem.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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.
- 6.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 6.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději ode dne zahájení provádění stavebních prací až do jejich ukončení a předání díla bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu k pojištění své odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám, které bude krýt povinnost nahradit škodu vzniklou v souvislosti s činností zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději ode dne zahájení provádění stavebních prací až do úplného dokončení stavebních prací (tj. dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy do osmi měsíců od předání staveniště) bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik, které bude krýt obvykle pojistitelná rizika při realizaci stavebních a montážních zakázek, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši nabídkové ceny zhotovitele v Kč.
- 6.11. Spoluúčast zhotovitele na pojistném plnění v jednotlivé pojistné události nesmí být sjednána ve vyšší výši než v částce odpovídající 10% limitu pojistného plnění příslušné pojistné smlouvy dle čl. 7.9. a 7.10. SOD.
- 6.12. 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.
- 6.13. 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.

VII. STAVEBNÍ DENÍK

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, elektronický stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále jen „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 objednatelům zajištěný takový přístup, který jejich funkce vyžaduje.
- 7.2. 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.
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.
- 7.5. 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 objednatel). 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.
- 7.6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 7.7. Elektronický stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla.
- 7.8. 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.
- 7.9. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy osoby pouze pod svými, objednatelům 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).
- 7.10. 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 objednatelům.
- 7.11. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména stavebního zákona.
- 7.12. V rámci předání a převzetí díla zajistí objednatel vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.

VIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou e-mailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatelům 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.
- 8.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách.

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

- a) stavební deník
 - b) dokumentace skutečného provedení stavby (ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě, v jenom vyhotovení v el. podobě)
 - 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 v tištěné podobě, v jednom vyhotovení v el. podobě)
 - e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii v tištěné podobě, v jenom vyhotovení v el. podobě)
 - f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě, v jednom vyhotovení v el. podobě)
 - 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; (ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě, v jednom vyhotovení v el. podobě geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
 - h) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen
 - i) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě, v jednom vyhotovení v el. podobě)
- 8.3. Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za provedené.
- 8.4. 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.
- 8.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.
- 8.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.
- 8.7. 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.
- 8.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 8.9. 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.
- 8.10. 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.
- 8.11. 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.
- 8.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

- 9.1. 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.
- 9.2. 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.
- 9.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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.
- 9.6. 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 objednatelem 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 objednatele 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.
- 9.7. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 9.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 9.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem 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.
- 9.10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem 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.
- 9.11. 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.

- 9.12. 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.
- 9.13. 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).
- 9.14. 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.

X. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 10.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 10.3. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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
- 10.6. 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.
- 10.7. 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.
- 10.8. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.

- 10.9. 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.
- 10.10. 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 odepsána z účtu objednatele.
- 10.11. 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.
- 10.12. 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.
- 10.13. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 10.14. 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.
- 10.15. 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 objednatele (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.
- 10.16. 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.
- 10.17. 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.
- 10.18. 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.
- 10.19. 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.
- 10.20. 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.
- 10.21. 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.

XI. FINANČNÍ ZÁRUKY

11.1. Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky (dále také jen jako „BZ“).

11.2. 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.

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:

- a) kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné 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.

- 11.8. 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.
- 11.9. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinnosti dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.15. této smlouvy.
- 11.10. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.11. 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 beneficiantovi (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta (zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficianta (objednatele) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.
 2. Výzva beneficianta (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.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

- 12.1. 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.
- 12.2. 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, nedodělkou nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 12.3. 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).
- 12.4. 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.
- 12.5. 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.
- 12.6. 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 člácích 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 člácích smlouvy.
- 12.7. 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.

- 12.8. 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.
- 12.9. V případě porušení povinnosti uvedené 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.
- 12.10. 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.
- 12.11. 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.
- 12.12. 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.
- 12.13. 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.
- 12.14. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze uplatnit i opakovaně.
- 12.15. 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.
- 12.16. 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.

XIII. ZMĚNA SMLOUVY A ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

- 13.1. 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“).
- 13.2. 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.
- 13.3. 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:
- 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 jednající s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
 - 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.

XIV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĎ

- 14.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 14.2. 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.
- 14.3. 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.
- 14.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 o.z. a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 14.5. 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.

XV. SALVATORNÍ KLAUZULE

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

XVI. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI

- 16.1. 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.
- 16.2. 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.
- 16.3. 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.

- 16.4. 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.
- 16.5. 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.
- 16.6. 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.
- 16.7. 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/>.
- 16.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.2 platné od 20. 05. 2024, 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.
- 17.2. 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.
- 17.3. 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.
- 17.4. 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.

- 17.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 17.6. 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.
- 17.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 17.8. 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.
- 17.9. 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.
- 17.10. 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.
- 17.11. 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.
- 17.12. 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.

XVIII. 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
- Příloha č. 3 – plná moc Peter Bobáň
- Příloha č. 4 – pověření Ing. Jiří Velíšek

objednatel:

zhotovitel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Ing. Jiří Velíšek
pověřen řízením organizace
podepsáno elektronicky

COLAS CZ, a. s.

Ing. Peter Bobáň
ředitel oblasti Mosty a monolitické
konstrukce
podepsáno elektronicky



Za administrativní správnost: _____



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 21 052 00 - III/18510, mosty ev. č. 18510-9 a ev. č. 18510-10**

Celková cena bez DPH: 43 050 638,81

Celková cena s DPH: 52 091 272,96

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	2 542 137,39	533 848,85	3 075 986,24
SO 001	Snesení stávajícího mostu ev. č. 18510 - 9	2 868 650,58	602 416,62	3 471 067,20
SO 002	Snesení stávajícího mostu ev. č. 18510-10	815 922,98	171 343,83	987 266,81
SO 101	Komunikace	1 450 122,80	304 525,79	1 754 648,59
SO 201	Most ev. č. 18510 - 9	30 911 914,47	6 491 502,04	37 403 416,51
SO 202	Most ev. č. 18510-10	4 461 890,59	936 997,02	5 398 887,61



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 21 052 00 III/18510, mosty ev. č. 18510-9 a ev. č. 18510-10 za obcí Rohozno

SO 000

2 542 137,39

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				2 542 137,39	
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	55 396,33	55 396,33	OTSKP 2023 ~ 2023
			dle TKP, ZTKP 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
2	02710R		PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY	KPL	1,000	22 158,53	22 158,53	
			1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	98 605,46	98 605,46	OTSKP 2023 ~ 2023
			položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd. - viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	5 539,63	5 539,63	OTSKP 2023 ~ 2023
			kompletní zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	3,000	5 539,63	16 618,89	OTSKP 2023 ~ 2023
			přejímka základové spáry geologem 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000					
6	02910 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	72 015,22	72 015,22	OTSKP 2023 ~ 2023
			vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
7	02910 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	5 539,63	5 539,63	OTSKP 2023 ~ 2023
			vytyčení stávajících IS 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
8	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	17 726,82	17 726,82	OTSKP 2023 ~ 2023
			Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1 506 780,08	1 506 780,08	OTSKP 2023 ~ 2023
			RDS-Z-PDPS - pro celou stavbu 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	177 268,24	177 268,24	OTSKP 2023 ~ 2023
			skutečného provedení stavby 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	13 295,12	13 295,12	OTSKP 2023 ~ 2023
			1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 769,82	2 769,82	OTSKP 2023 ~ 2023
			Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí i během výstavby 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	5 539,63	5 539,63	OTSKP 2023 ~ 2023
			1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	5 539,63	11 079,26	OTSKP 2023 ~ 2023
			2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000					
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	531 804,73	531 804,73	OTSKP 2023 ~ 2023
			vč. oplocení staveniště, proviz. zábradlí a pod. vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 21 052 00 III/18510, mosty ev. č. 18510-9 a ev. č. 18510-10 za obcí Rohozno

SO 001	2 868 650,58
--------	--------------

Objekt: SO 001 Snesení stávajícího mostu ev. č. 18510 - 9
 Rozpočet: SO 001 Snesení stávajícího mostu ev. č. 18510 - 9

1	2	3	4	5	6	7		9
						Jednotková	Celkem	
		0	Všeobecné konstrukce a práce				201 753,60	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost 2000 kg/m ³ dle pol.131838 269,790*2,0 = 539,580 [A] dle pol.12960 112,50*2,0 = 225,000 [B] dle pol. 11130 105,03*0,20*2,0 = 42,012 [C] Celkové množství = 806,592	T	806,592	110,79	89 362,33	OTSKP 2023 ~ 2023
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU objemová hmotnost 2400 kg/m ³ (z podkladních vozovkových vrstev - jen na mostě) stávající komunikace - na základě zkoušek PAU předpoklad 80% vybouraného materiálu bez obsahu nebezpečných látek dle pol.113138 - 80% 8,77*2,40*0,80 = 16,838 [A] Celkové množství = 16,838	T	16,838	276,98	4 663,79	OTSKP 2023 ~ 2023
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton objemová hmotnost 2300 kg/m ³ dle pol.113298 3,499*2,30 = 8,048 [A] dle pol.966158 44,266*2,30 = 101,812 [B] Celkové množství = 109,860	T	109,860	49,86	5 477,62	OTSKP 2023 ~ 2023
4	015140	B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železový beton objemová hmotnost 2500 kg/m ³ dle pol. 966168 24,568*2,50 = 61,420 [B] Celkové množství = 61,420	T	61,420	49,86	3 062,40	OTSKP 2023 ~ 2023
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen, kamenivo sytké vrstvy - objemová hmotnost 1900 kg/m ³ kámen - objemová hmotnost 2600 kg/m ³ pol. 113298 3,499*2,60 = 9,097 [A] pol. 966138 115,855*2,60 = 301,223 [B] Celkové množství = 310,320	T	310,320	221,59	68 763,81	OTSKP 2023 ~ 2023
6	015760	A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY živice s obsahem nebezpečných látek (z podkladních vozovkových vrstev - jen na mostě) objemová hmotnost 2400 kg/m ³ stávající komunikace - na základě zkoušek PAU předpoklad 20% vybouraného materiálu s obsahem nebezpečných látek dle pol.113138 - 20% 8,77*2,40*0,20 = 4,210 [A] Celkové množství = 4,210	T	4,210	5 539,63	23 321,84	OTSKP 2023 ~ 2023
7	015760	B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY izolace objemová hmotnost - asf. lepenka 1400 kg/m ³ pol. 97817 36,619*0,025*1,40 = 1,282 [A] Celkové množství = 1,282	T	1,282	5 539,63	7 101,81	OTSKP 2023 ~ 2023
		1	Zemní práce				843 025,54	
8	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu vč. odvozu a uložení na skládku pod mostem ev.č. 18510-9 (2,0+5,0+2,0)*11,70 = 105,300 [C] Celkové množství = 105,300	M2	105,300	101,19	10 655,31	OTSKP 2023 ~ 2023
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní živичné vrstvy - tl. 80 mm (frézování obrusu - viz SO 101) odpad zaříděn dle výsledku zkoušek PAU předp. - 80%, živice bez obsahu nebezpečných látek, 20% živice s obsahem nebezpečných látek v rozsahu mezi MZ 31,80*4,60*0,06 = 8,777 [A] Celkové množství = 8,777	M3	8,777	2 152,92	18 896,18	OTSKP 2023 ~ 2023
10	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM rozebrání odláždění z lomového kamene - kuzele (kryto torcterem - odstranění viz sam. pol.) vč. odvozu a uložení OP 01 - odláždění lomovým kamenem na svahových kuzelech 1,25*(2,50*1,50)*0,20+1,25*(3,0*1,70)*0,20 = 2,213 [A] OP 02 - odláždění lomovým kamenem na svahových kuzelech 1,25*(2,60*1,05)*0,20+1,25*(2,30*1,05)*0,20 = 1,286 [B] Celkové množství = 3,499	M3	3,499	1 615,77	5 653,58	OTSKP 2023 ~ 2023
11	115130R		ČERPÁNÍ VODY BĚHEM STAVBY kompletní čerpání vody během stavby čerpání komplet 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	88 634,12	88 634,12	OTSKP 2023 ~ 2023
12	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta Úhlavy v prostoru pod mostem (5,0 m pod mostem + 5,0m před a za) předpokládán prům.tl. odtěženého odpadu 0,50m Vč.odvozu a uložení na skládku, (poplaky sam. pol.) pročištění koryta Úhlavy pod mostem 15,0*0,50*(5,0+5,0+5,0) = 112,500 [A] Celkové množství = 112,500	M3	112,500	2 081,24	234 139,50	OTSKP 2023 ~ 2023
13	131834		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	343,392	606,20	208 164,23	OTSKP 2023 ~ 2023

		hloubení zeminy pro zpětný zásep (pažení výkopu - viz SO 201) zvýšené čerpání vody - viz sam. pol. výkop zeminy pro zpětný zásep - SO 201 - pol. 17411 343,392 = 343,392 [A] Celkové množství = 343,392					
14	131838	HLBOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽŮŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	269,790	797,71	215 214,18	OTSKP 2023 ~ 2023
		hloubení zeminy pro zpětný zásep (pažení výkopu - viz SO 201) zvýšené čerpání vody - viz sam. pol. výkop za rubem stávající OP 01 (2,05+6,40)/2*4,75*(13,50+5,00)/2 = 185,636 [A] pažený výkop před rubem a boky OP 01 2,90*1,0*(13,50)+2,90*(13,50-6,56)*3,15 = 102,547 [C] výkop za rubem stávající OP 02 (2,05+6,75)/2*5,05*(13,50+5,00)/2 = 205,535 [D] pažený výkop před rubem a boky OP 02 3,50*1,0*(13,50)+3,50*(13,50-6,95)*3,15 = 119,464 [B] odpočet výkopu zeminy pro zpětný zásep (vykázáno v pol. 131834) -343,392 = -343,392 [E] Celkové množství = 269,790					
15	17120	ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁŠPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a meziskládku pol.131834 343,392 = 343,392 [A] pol.131838 269,790 = 269,790 [B] Celkové množství = 613,182	M3	613,182	55,40	33 970,28	OTSKP 2023 ~ 2023
16	182001R	ÚPRAVA V MÍSTĚ PRO JEŘÁB PRO DEMONTÁŽ dle možnosti a zkušeností zhotovitele v místě zastavení a zapatkování jeřábu předp. minimální rozsah - použití stávající příjezdové cesty i = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	kpl	1,000	27 698,16	27 698,16	
	9	Ostatní konstrukce a práce				1 823 871,44	
17	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž zábradlí s vodorovnou výplní - 4-madlové vč. odřezání z konstrukce vč. odvozu do kovošrotu, výzisk a výkupní listy předány investorovi snesení stávajícího zábradlí směr Rohozno 39,60 = 39,600 [A] snesení stávajícího zábradlí směr Janovice 39,40 = 39,400 [B] Celkové množství = 79,000	M	79,000	243,64	19 247,56	OTSKP 2023 ~ 2023
18	94891R	ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCÍ zpřístupnění podhledu n.k. - pro demontáž a řezání k-ce vč. ochrany proti pádu předmětů do vodního toku kompletní provedení dle možnosti a zkušeností zhotovitele kompletní provedení - úprava podloží, zřízení, nájem, odstranění, uvedení terénu do původního stavu vč. VTD podhled NK 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	55 396,33	55 396,33	OTSKP 2022 ~ 2022
19	9661280R	DEMONTÁŽ SOCHAŘSKÉ A JINÉ VÝZDOBY snesení kamenného podstavce s kovovým křížem zahrnuje opatrné sejmутi, dopravu a uskladnění, vč. ochrany během manipulace a uskladnění i = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	kpl	1,000	5 539,63	5 539,63	OTSKP 2023 ~ 2023
20	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání opěr z lomového kamene původní část odhad výměr zakrytých částí opěra OP 01 dřík (1,80+1,50)*(1,50)*6,56+0,95*0,50*6,56 = 35,588 [A] opěra OP 01 křídla (2,75+1,0)*1,0*(2,90+2,80) = 21,375 [B] opěra OP 02 dřík (1,80+1,50)*(1,50)*6,95+0,95*0,50*6,95 = 37,704 [C] opěra OP 02 křídla (2,75+1,0)*1,0*(2,85+2,80) = 21,188 [D] Celkové množství = 115,855	M3	115,855	2 991,40	346 568,65	OTSKP 2023 ~ 2023
21	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání k-ci z prostého betonu odhad výměr zakrytých částí OP 01 - torkret na svahových kuželech 1,25*(2,50*1,50)*0,15+1,25*(3,0*1,70)*0,15 = 1,659 [A] OP 02 - torkret na svahových kuželech 1,25*(2,60*1,05)*0,15+1,25*(2,30*1,05)*0,15 = 0,965 [B] OP 01 - základ opěry (6,80+1,0)*2*1,0*2,0 = 17,600 [C] OP 02 - základ opěry (7,20+1,0*2)*1,0*2,0 = 18,400 [D] OP 01 - torkret dřík+ křídla (1,80*6,56+3,4*(1,80+0,50)/2+3,3*(1,80+0,50)/2)*0,15 = 2,927 [E] OP 02 - torkret dřík+ křídla (1,60*6,95+3,35*(1,60+0,50)/2+3,3*(1,60+0,50)/2)*0,15 = 2,715 [F] Celkové množství = 44,266	M3	44,266	3 546,95	157 009,29	OTSKP 2023 ~ 2023
22	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání žlb kcí odhad výměr zakrytých částí nk - bourání žlb desky 4,65*0,15*31,80 = 22,181 [B] OP 01 - bourání říms na křídlech 3,40*(0,85+1,0)/2*0,20+0,90*3,30*0,20 = 1,223 [A] OP 01 - bourání říms na křídlech 3,35*0,85*0,20+0,90*3,30*0,20 = 1,164 [C] Celkové množství = 24,568	M3	24,568	3 877,74	95 268,32	OTSKP 2023 ~ 2023
23	966188R	DEMONTÁŽ OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE S ODVOZEM DO 20KM - nosná konstrukce demontáž nosné ocelové z ocelových příhradových nosníků 1. demontáž mostovky z ocelových pánsic a vodorovného ztužení 2. demontáž podélníků 3. demontáž příčtníků 4. odřiznutí a vyjmutí ocelových oblokových nosníků odhad výměr zakrytých částí v.č. veškerého řezání a rozpojení konstrukce do jednotlivých celků k přepravě dle PD podrobně dle TZ demontáž za použití jeřábu cena za pol. zahrnuje komplikovanou a nadměrnou přepravu hlavních nosníků - podrobně viz PD vč. odvozu a uložení do střediska Luby u Klatov vč. vzniklý odpad - vč. likvidace, uložení a skládkovného komplet 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	T	1,000	1 133 227,14	1 133 227,14	OTSKP 2023 ~ 2023

24	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	4,000	672,25	2 689,00	OTSKP 2023 ~ 2023
		vybourání mostních ložisek vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné OP 01 2 = 2,000 [A] OP 02 2 = 2,000 [B] Celkové množství = 4,000					
25	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	36,619	243,74	8 925,52	OTSKP 2023 ~ 2023
		odstranění zbytků izolace odhad $0,25 * 4,65 * 31,50 = 36,619$ [A] Celkové množství = 36,619					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 21 052 00 III/18510, mosty ev. č. 18510-9 a ev. č. 18510-10 za obcí Rohozno

SO 002 815 922,98

Rozpočet: SO 002 Snesení stávajícího mostu ev. č. 18510-10

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				131 748,12	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	364,108	221,60	80 686,33	OTSKP 2023 ~ 2023
			pol. č. 12960 30,6*2,0 = 61,200 [A] pol. č. 131838 151,454*2,0 = 302,908 [B] Celkové množství = 364,108					
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	5,866	553,96	3 249,53	OTSKP 2023 ~ 2023
			objemová hmotnost 2400 kg/m3 stávající komunikace - na základě zkoušek PAU předpoklad 80% vybouraného materiálu bez obsahu nebezpečných látek pol. č. 113138 3,055*2,4*0,8 = 5,866 [A] Celkové množství = 5,866					
3	015140	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	13,283	99,71	1 324,45	OTSKP 2023 ~ 2023
			beton objemová hmotnost 2300 kg/m3 pol. č. 966158 5,775*2,3 = 13,283 [A] Celkové množství = 13,283					
4	015140	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	120,885	99,71	12 053,44	OTSKP 2023 ~ 2023
			železový beton objemová hmotnost 2500 kg/m3 pol. č. 966168 48,354*2,5 = 120,885 [A] Celkové množství = 120,885					
5	015760	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	1,466	11 079,27	16 242,21	OTSKP 2023 ~ 2023
			živice s obsahem nebezpečných látek objemová hmotnost 2400 kg/m3 stávající komunikace - na základě zkoušek PAU předpoklad 20% vybouraného materiálu s obsahem nebezpečných látek pol. č. 113138 3,055*2,4*0,2 = 1,466 [A] Celkové množství = 1,466					
6	015760	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	1,642	11 079,27	18 192,16	OTSKP 2023 ~ 2023
			izolace objemová hmotnost - asf. lepenka 1400 kg/m3 pol. 97817 46,926*0,025*1,4 = 1,642 [A] Celkové množství = 1,642					
	1		Zemní práce				319 232,25	
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	3,055	2 152,92	6 577,17	OTSKP 2023 ~ 2023
			odstranění podkladní živice vrstvy - tl. 150 mm (frézování obrusu - viz SO 101) odpad zaříděn dle výsledku zkoušek PAU předp. - 80%, živice bez obsahu nebezpečných látek, 20% živice s obsahem nebezpečných látek 5,92*3,44*0,15 = 3,055 [A] Celkové množství = 3,055					
8	115260R		PŘEVEDENÍ VODY PO DOBU STAVBY	M	1,000	55 396,33	55 396,33	
			kompletní zajištění převedení vody stavbou dle možností a zkušeností zhotovitele (zahrnuje - provizorní obtok za stávající operouztrubněni, hrázování, přesuny během výstavby, čerpání atd.) zřízení, odstranění, likvidace vzniklých odpadů a skládkovné pro SO 002 a pro SO 201 I = 1,000 [A]					
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,775	627,83	3 625,72	OTSKP 2023 ~ 2023
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku pol. č. 015111 vrstva z nestmeleného kameniva pod podkladním betonem 8,25*3,5*0,2 = 5,775 [A]					
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	30,600	2 081,24	63 685,94	OTSKP 2023 ~ 2023
			pročištění koryta náhonu v prostoru pod mostem (8,0 m pod mostem + 5,0m před a za) předpokládána prům.tl. odtěženého odpadu 0,50m Vč.odvozu a uložení na skládku, (poplaky sam. pol.) 3,4*0,50*(8,0+5,0+5,0) = 30,600 [A]					
11	131834		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO SKM	M3	91,808	606,20	55 654,01	OTSKP 2023 ~ 2023
			hloubení zeminy pro zpětný zásyp (pažení výkopu - viz SO 201) zvýšené čerpání vody - viz sam. pol. zemina pro zpětný zásyp - SO 202 - pol. 17411 91,808 = 91,808 [A] Celkové množství = 91,808					
12	131838		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	151,454	797,71	120 816,37	OTSKP 2023 ~ 2023
			hloubení zeminy pro zpětný zásyp (pažení výkopu - viz SO 201) zvýšené čerpání vody - viz sam. pol. výkop za rubem stávající OP1 4,2*3,7*8,235 = 127,972 [A] výkop za rubem stávající OP2 4,0*3,5*8,235 = 115,290 [B] odpočet výkopu zeminy pro zpětný zásyp (vykázáno v pol. č. 131834) -91,808 -- 91,808 [C] Celkové množství = 151,454					
13	17120		ULOŽENÍ SVYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	243,262	55,40	13 476,71	OTSKP 2023 ~ 2023
			na skládku a meziskládku pol. č. 131834 91,808 = 91,808 [A] pol. č. 131838 151,454 = 151,454 [B] Celkové množství = 243,262					
	9		Ostatní konstrukce a práce				364 942,61	
14	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOROVNOU VÝPLNÍ - 4-madlové	M	16,000	243,64	3 898,24	OTSKP 2023 ~ 2023
			demontáž zábradlí s vodorovnou výplní - 4-madlové vč. oděžení z konstrukce vč. odvozu do kovošrotu, výzisk a výkupní lístky předány investorovi					

		levá římsa 8,0 = 8,000 [A] pravá římsa 8,0 = 8,000 [B] Celkové množství = 16,000					
15	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,775	5 539,63	31 991,36	OTSKP 2023 ~ 2023
		vč. odvozu a uložení, poplatek za skládku pol. č. 015140a bourání k-cí z prostého betonu odhad výměr zakrytých částí					
		podkladní beton pod prefa nosníky 8,25*3,5*0,2 = 5,775 [A] Celkové množství = 5,775					
16	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	48,354	5 958,16	288 100,87	OTSKP 2023 ~ 2023
		vč. odvozu a uložení, poplatek za skládku pol. č. 015140b odhad výměr zakrytých částí					
		NK z prefa nosníků "BENEŠ" plochaodměřena z cadu 2,263*8,235 = 18,636 [A] ŽB římsy levá římsa 0,77*8,07*0,39 = 2,423 [C] pravá římsa (0,81+0,78)/2*7,99*0,39 = 2,477 [D] Křídla levá strana 8,07*0,35*0,68+(2,6*0,6*1,45)/2*2+1,0*0,75*1,5*2 = 6,433 [F] pravá strana 7,99*0,25*0,68+(2,4*2,5*0,6)*2 = 8,558 [G] vyrovňovací deska na nosníky proměnná tloušťka (0,82+0,53)/2*5,94*3,44-5,24*3,44*0,22 = 9,827 [H] Celkové množství = 48,354					
17	96714R	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M	9,000	1 661,89	14 957,01	
		vybourání plotové zidky vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku 9 = 9,000 [A] Celkové množství = 9,000					
18	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	46,926	553,96	25 995,13	OTSKP 2023 ~ 2023
		7,9*5,94 = 46,926 [A] Celkové množství = 46,926					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 21 052 00 III/18510, mosty ev. č. 18510-9 a ev. č. 18510-10 za obcí Rohozno

SO 101	1 450 122,80
--------	--------------

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				169 939,31	
1	014211	a	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE v kvalitě ornice, rozprostření ornice pol. 18222, dovoz ornice pol.12573 pol. č. 12573 44,264 = 44,264 [A] Celkové množství = 44,264	M3	44,264	720,15	31 876,72	OTSKP 2023 ~ 2023
2	015111	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. č. 11130 209,09*0,15*2,0 = 62,727 [A] Celkové množství = 62,727	T	62,727	221,60	13 900,30	OTSKP 2023 ~ 2023
3	015111	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. č. 113328 82,382*1,9 = 156,526 [A] Celkové množství = 156,526	T	156,526	221,60	34 686,16	OTSKP 2023 ~ 2023
4	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU objemová hmotnost 2400 kg/m3 stávající komunikace - na základě zkoušek PAU předpoklad 80% vybouraného materiálu bez obsahu nebezpečných látek pol. č. 113338 420,607*0,8*2,4 = 807,565 [A] Celkové množství = 807,565	T	807,565	55,40	44 739,10	OTSKP 2023 ~ 2023
5	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY živice s obsahem nebezpečných látek objemová hmotnost 2400 kg/m3 stávající komunikace - na základě zkoušek PAU předpoklad 20% vybouraného materiálu s obsahem nebezpečných látek pol. č. 113338 420,607*0,2*2,4 = 201,891 [A] Celkové množství = 201,891	T	201,891	221,59	44 737,03	OTSKP 2023 ~ 2023
	1		Zemní práce				351 802,31	
6	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu vč. odvozu a uložení na skládku předmostí Rohozno 7,5*5,0+7,5*5,0 = 75,000 [A] předmostí Janovice na Úhlovou 7,5*5,0+7,5*5,0 = 75,000 [B] mezi mosty k ostrůvkům 9,1*4,9+10,0+4,5 = 59,090 [C] Celkové množství = 209,090	M2	209,090	101,19	21 157,82	OTSKP 2023 ~ 2023
7	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění nestmelených podkladních vrstev tl. 0,2 m dle pol. č. 56335 411,909*0,2 = 82,382 [A] Celkové množství = 82,382	M3	82,382	709,07	58 414,60	OTSKP 2023 ~ 2023
8	113338		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní živичné vrstvy - tl. 80 mm odpad zaříděn dle výsledku zkoušek PAU předp. - 80%, živice bez obsahu nebezpečných látek, 20% živice s obsahem nebezpečných látek dle pol. č. 574834 420,607*0,08 = 33,649 [A]	M3	420,607	132,95	55 919,70	OTSKP 2023 ~ 2023
9	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM povinný odkup zhotovitelem kompletní včetně ACO na mostech tl 70 mm plocha odměřena z cadu 646,788*0,07 = 45,275 [A] vjezd na pozemek č. 85/2 31,376*0,07 = 2,196 [B] Celkové množství = 47,471	M3	47,471	1 724,08	81 843,80	OTSKP 2023 ~ 2023
10	113765		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající vozovku 4,62+4,93 = 9,550 [A] Celkové množství = 9,550	M	9,550	77,55	740,60	OTSKP 2023 ~ 2023
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dovoz zeminy v kvalitě ornice pol. č. 18222 295,091*0,15 = 44,264 [A] Celkové množství = 44,264	M3	44,264	160,65	7 111,01	OTSKP 2023 ~ 2023
12	17380	a	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÚ 0,000 0,101*(5,185+5,073) = 1,036 [A] KM 0,005 0,156*(13,105+12,886) = 4,055 [B] u ostrůvků 6,25*0,5*0,1+7,6*0,5*0,1 = 0,693 [C] Celkové množství = 5,784	M3	5,784	1 146,15	6 629,33	OTSKP 2023 ~ 2023
13	17380	b	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vytvoření sjezdů k ostrůvkům 2,0*4,5*6,869/2+2,0*4,5*6,25/2 = 59,036 [A] Celkové množství = 59,036	M3	59,036	1 146,15	67 664,11	OTSKP 2023 ~ 2023
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle pol. č. 56335 411,909 = 411,909 [A] Celkové množství = 411,909	M2	411,909	19,92	8 205,23	OTSKP 2023 ~ 2023
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M před SO 201 km 0,000 2,974*5,185+3,153*5,073 = 31,415 [B] km 0,005 1,635*13,105+1,92*12,886 = 46,168 [C] z SO 201 OP1 kužely 1/4*(3,14*5,0*5,9)+1/4*(3,14*5,5*6,3)+2*8,0*3,5 = 106,358 [E] podél křidel 1,2*8,55*2,5+1,2*8,5*2,5 = 51,150 [F] z SO 202 60,0 = 60,000 [G] Celkové množství = 295,091	M2	295,091	91,50	27 000,83	OTSKP 2023 ~ 2023
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol. č. 18222 295,091 = 295,091 [A] Celkové množství = 295,091	M2	295,091	51,54	15 208,99	OTSKP 2023 ~ 2023
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1x	M2	295,091	6,46	1 906,29	OTSKP 2023 ~ 2023

		dle pol. 18222 295,091 = 295,091 [A] Celkové množství = 295,091							
	4	Vodorovné konstrukce				70 024,75			
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podklad pod dlažbu tl. 150 mm pol. č. 465922 (3,25*6,25+1,9*7,5)*0,15 = 5,184 [A] Celkové množství = 5,184	M3	5,184	4 680,99	24 266,25			OTSKP 2023 ~ 2023
19	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod dlažbu tl. 150 mm pol. č. 465922 (3,25*6,25+1,9*7,5)*0,15 = 5,184 [A] Celkové množství = 5,184	M3	5,184	1 240,88	6 432,72			OTSKP 2023 ~ 2023
20	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC dlažba mezi SO 201 a SO 202 3,25*6,25+1,9*7,5 = 34,563 [A] Celkové množství = 34,563	M2	34,563	1 137,80	39 325,78			OTSKP 2023 ~ 2023
	5	Komunikace				787 231,44			
21	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	399,277	521,84	208 358,71			OTSKP 2023 ~ 2023
22	56335	pol. č. 574E88 392,447 = 392,447 [A] rozšíření před SO 201 (5,185+13,105+5,075+12,886)*(0,05+0,15) = 7,250 [B] rozšíření za SO 202 (10,263+6,425+5,085)*(0,05+0,15) = 4,355 [C] odpočet pro napojení na stávající komunikaci -(4,62+4,93)*0,5 = -4,775 [D] Celkové množství = 399,277	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0-63 min. tl. 180 mm	M2	411,909	277,48	114 296,51		OTSKP 2021 ~ 2021
23	56933	pol. č. 561431 399,277 = 399,277 [A] rozšíření před SO 201 (5,185+13,105+5,075+12,886)*(0,1+0,2) = 10,875 [B] rozšíření za SO 202 (10,263+6,425+5,085)*(0,1+0,2) = 6,532 [C] odpočet pro napojení na stávající komunikaci -(4,62+4,93)*0,5 = -4,775 [D] Celkové množství = 411,909	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	23,881	230,55	5 505,76		OTSKP 2023 ~ 2023
24	572123	před SO 201 (5,185+13,105+5,075+12,886)*0,5 = 18,126 [A] za SO 202 (6,425+5,085)*0,5 = 5,755 [B] Celkové množství = 23,881	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 0.60 kg/m2	M2	399,277	38,45	15 352,20		OTSKP 2023 ~ 2023
25	572214	pol. č. 561431 399,277 = 399,277 [A] Celkové množství = 399,277	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik PS 0,30kg/m2	M2	844,430	22,71	19 177,01		OTSKP 2022 ~ 2022
26	574B34	dle pol. 574B34 420,607 = 420,607 [A] dle pol. 574E88 392,447 = 392,447 [B] vjezd na pozemek 85/2 31,376 = 31,376 [C] Celkové množství = 844,430	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO11+ tl. 40mm vozovkové vrstvy napojeny odstupňovaně plocha odměřena z cadu před mostem SO 201 169,998 = 169,998 [B] mezi masty SO 201 a SO 202 84,866 = 84,866 [C] za SO 202 134,367 = 134,367 [D] vjezd na pozemek 85/2 31,376 = 31,376 [E] Celkové množství = 420,607	M2	420,607	299,31	125 891,88		OTSKP 2022 ~ 2022
27	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S - 50mm	M2	422,215	332,79	140 508,93			OTSKP 2022 ~ 2022
28	574E88	pol. č. 574B34 420,607 = 420,607 [A] rozšíření před SO 201 (5,185+13,105+5,075+12,886)*(0,05+0,06) = 3,988 [E] rozšíření za SO 202 (10,263+6,425+5,085)*(0,05+0,06) = 2,395 [F] odpočet pro napojení na stávající komunikaci -(4,62+4,93)*0,5 = -4,775 [G] Celkové množství = 422,215	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	392,447	402,96	158 140,44		OTSKP 2023 ~ 2023
29	91228	pol. č. 574D46 390,839 = 390,839 [A] rozšíření před SO 201 (5,185+13,105+5,075+12,886)*(0,05+0,06) = 3,988 [B] rozšíření za SO 202 (10,263+6,425+5,085)*(0,05+0,06) = 2,395 [C] odpočet pro napojení na stávající komunikaci -(4,62+4,93)*0,5 = -4,775 [D] Celkové množství = 392,447	Ostatní konstrukce a práce			71 124,99			
30	914131	Z11e,f 3+3 = 6,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	0,000	2 100,00	0,00		OTSKP 2023 ~ 2023
31	914132	A2b+E4 2 = 2,000 [A] B13+IS15a+E5 3+3 = 6,000 [B] Celkové množství = 8,000	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	221,59	443,18		OTSKP 2023 ~ 2023
32	914133	I24c+I24d 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	221,59	2 215,90		OTSKP 2023 ~ 2023
33	914911	A2b+E4 1 = 1,000 [A] B13+IS15a+E5 1+1 = 2,000 [B] Celkové množství = 3,000	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	3 877,74	11 633,22		OTSKP 2023 ~ 2023

34	914912	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	2 769,82	5 539,64	OTSKP_2023 ~ 2023
		$I24c+I24d\ 1+1 = 2,000\ [A]$ Celkové množství = 2,000					
35	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,000	221,59	1 107,95	OTSKP_2023 ~ 2023
		$A2b+E4\ 1 = 1,000\ [A]$ $B13+IS15a+E5\ 1+1 = 2,000\ [B]$ $I24c+I24d\ 1+1 = 2,000\ [C]$ Celkové množství = 5,000					
36	914A23	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TR.1 DEMONTÁŽ	KUS	4,000	221,59	886,36	OTSKP_2023 ~ 2023
		$2+2 = 4,000\ [A]$ Celkové množství = 4,000					
37	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	12,500	332,38	4 154,75	OTSKP_2023 ~ 2023
		po stranách komunikace $100,0*0,125 = 12,500\ [A]$ Celkové množství = 12,500					
38	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	12,500	664,76	8 309,50	OTSKP_2023 ~ 2023
		$100,0*0,125 = 12,500\ [A]$ Celkové množství = 12,500					
39	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	13,850	540,67	7 488,28	OTSKP_2023 ~ 2023
		podél dlažeb $7,6+6,25 = 13,850\ [A]$ Celkové množství = 13,850					
40	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,550	591,63	7 424,96	OTSKP_2023 ~ 2023
		Silniční obrubník vč. lože - dle TZ podél odláždění za koncem říms vč. postupného zapuštění dle VL4 vč. postupného zapuštění mezi SO 201 a SO 202 $5,65+6,9 = 12,550\ [A]$ Celkové množství = 12,550					
41	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	44,356	127,41	5 651,40	OTSKP_2023 ~ 2023
		podél obrubníků u SO 201 $5,0+5,0 = 10,000\ [A]$ mezi SO 201 a SO 202 $5,65+5,9 = 11,550\ [B]$ za SO 202 $8,256+5,0 = 13,256\ [C]$ napojení na stávající vozovku $4,62+4,93 = 9,550\ [D]$ Celkové množství = 44,356					
42	9671R	ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÝCH ČÁSTÍ	M	19,100	387,77	7 406,41	
		rozebrání dřevěnné zábrany $9,1+10,0 = 19,100\ [A]$ Celkové množství = 19,100					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 21 052 00 III/18510, mosty ev. č. 18510-9 a ev. č. 18510-10 za obcí Rohozno
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 18510 - 9
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 18510 - 9

SO 201	30 911 914,47
--------	---------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				121 130,70	
1	014211	a	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE v kvalitě ornice, rozprostření ornice pol. 18222, dovoz ornice pol.12573 pol. č. 12573 105,30*0,15 = 15,795 [A] Celkové množství = 15,795	M3	15,795	720,15	11 374,77	OTSKP_2023 ~ 2023
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost 2000 kg/m3 dle pol.131838 2,0*10,160 = 20,320 [A] Celkové množství = 20,320	T	20,320	221,60	4 502,91	OTSKP_2023 ~ 2023
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu vč. zápisu do centrální evidence mostů I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000	19 942,68	19 942,68	OTSKP_2023 ~ 2023
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KPL	1,000	60 935,96	60 935,96	OTSKP_2023 ~ 2023
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA hlavní mostní prohlídka vč. zpřístupnění I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	KUS	1,000	24 374,38	24 374,38	OTSKP_2023 ~ 2023
		1	Zemní práce				526 826,40	
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vč. dopravy vykopávka zeminy uložené v SO 001 - pol.17120 vykopávka ornice z meziskládky, vykopávka zemin pro zpětné zásypy výkop zemin pro zpětný zásyp (pol.17411) 343,392 = 343,392 [A] výkop ornice 105,3*0,15 = 15,795 [B] Celkové množství = 359,187	M3	359,187	160,65	57 703,39	OTSKP_2023 ~ 2023
7	132838		HLoubENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽI TŘ. II, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh v patě svahu OP 02 0,50*0,80*(12,70) = 5,080 [A] OP 02 0,50*0,80*(12,70) = 5,080 [B] Celkové množství = 10,160	M3	10,160	1 479,19	15 028,57	OTSKP_2023 ~ 2023
8	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a meziskládku pol.131838 10,160 = 10,160 [A] Celkové množství = 10,160	M3	10,160	55,40	562,86	OTSKP_2023 ~ 2023
9	17180		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání svahů podél křídel a komunikace (rozhraní násypů SO 201 a 101 - konec křídel) OP 01 - kužely za koncem křídel 1/4*3,14*5,0*2*3,10+1/4*3,14*5,0*2*3,40 = 141,575 [A] OP 02 - dosypání svahů do požadovaného tvaru 8,50*(0,50+3,0)/2*1,5*2 = 44,625 [B] Celkové množství = 186,200	M3	186,200	829,95	154 536,69	OTSKP_2023 ~ 2023
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp zeminou z výkopu - SO 001 za OP 01 do úrovně těsnící vrstvy (2,15+5,0)/2*2,50*8,250 = 73,734 [A] OP 01 zásyp výkopu před lícem a po obvodu základů (1,0*1,10)*(4,20+13,50+4,20)+(2,50*2,50)*(2,0+2,0) = 49,090 [B] OP 01 zásyp podél křídel 2*((1,55*3,00)+(1,55*0,8))/2*(5,30+3,00/2) = 40,052 [C] za OP 02 do úrovně těsnící vrstvy (2,15+5,3)/2*3,050*8,250 = 93,730 [D] OP 02 zásyp výkopu před lícem a po obvodu základů (1,0*1,10)*(4,20+13,50+4,20)+(2,50*2,50)*(2,0+2,0) = 49,090 [E] OP 02 zásyp podél křídel 2*((1,55*3,00)+(1,55*0,8))/2*(4,90+3,00/2) = 37,696 [F] Celkové množství = 343,392	M3	343,392	343,46	117 941,42	OTSKP_2023 ~ 2023
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodnou příp. podmínečně vhodnou dle ČSN 73 6133 zásyp výkopu za rubem OP 01 nad úrovně těsnící vrstvy pod k-ci vozovky (5,0+5,30)/2*1,50*8,250 = 63,731 [A] zásyp výkopu za rubem OP 02 nad úrovně těsnící vrstvy pod k-ci vozovky (5,3+5,60)/2*1,50*8,250 = 67,444 [B] Celkové množství = 131,175	M3	131,175	1 091,31	143 152,59	OTSKP_2023 ~ 2023
12	182002R		ÚPRAVA TERÉNU PRO REALIZACI PAŽENÍ VÝKOPU dle možností a zkušeností zhotovitele Dle TZ kpl - zřízení, odstranění, likvidace odpadů a skládkovné vč. event. úpravy podloží I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000	kpl	1,000	22 158,53	22 158,53	OTSKP_2023 ~ 2023
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M jen pod mostem ev.č. 18510-9 ostatní plochy viz SO 101 pod mostem ev.č. 18510-9 (2,0+5,0+2,0)*11,70 = 105,300 [A] Celkové množství = 105,300	M2	105,300	91,50	9 634,95	OTSKP_2023 ~ 2023
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol. č. 18222 105,30 = 105,300 [A] Celkové množství = 105,300	M2	105,300	6,46	680,24	OTSKP_2023 ~ 2023
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1x dle pol. 18241 105,30 = 105,300 [A] Celkové množství = 105,300	M2	105,300	6,46	680,24	OTSKP_2023 ~ 2023
		2	Základy				3 670 072,58	
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton okolo drenáže za OP 01 0,30*0,30*(3,15+8,25+3,15) = 1,310 [A] za OP 02 0,30*0,30*(3,15+8,25+3,15) = 1,310 [B] Celkové množství = 2,620	M3	2,620	6 089,16	15 953,60	OTSKP_2023 ~ 2023

17	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,527	117 126,52	61 725,68	OTSKP 2023 ~ 2023
		okolo odvodňovačů 8*0,40*0,60*0,04 = 0,077 [A] okolo odvodňovacích trubíček 10*0,40*0,60*0,04 = 0,096 [B] drenážní proužek v útlabí 2*(33,10-4*0,4-5*0,4)*0,15*0,04 = 0,354 [C] Celkové množství = 0,527					
18	23117A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	262,500	5 927,41	1 555 945,13	OTSKP 2023 ~ 2023
		zřízení před zahájení bourání opěr pažení výkopu směrem k řece - TRVALÉ PAŽENÍ kompletní provedení vykázána celá plocha OP 02 - jímka po obvodu základů (13,50+2*2,0)*(3,00+1,50*3,00) = 131,250 [A] OP 02 - líc opěr směrem ke korytu řeky + boky opěr (13,50+2*2,0)*(3,00+1,50*3,00) = 131,250 [B] Celkové množství = 262,500					
19	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	307,500	1 883,48	579 170,10	OTSKP 2023 ~ 2023
		zřízení štětové jímky - DOČASNÉ před zahájení bourání opěr pažení výkopu směrem k řece - viz sam. pol. kompletní provedení vykázána celá plocha OP 02 - jímka po obvodu základů (13,50+2*3,50)*(3,00+1,50*3,00) = 153,750 [A] OP 02 - líc opěr směrem ke korytu řeky + boky opěr (13,50+2*3,50)*(3,00+1,50*3,00) = 153,750 [B] Celkové množství = 307,500					
20	23717Z	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	35,000	886,34	31 021,90	OTSKP 2023 ~ 2023
		zařizování trvalé štětovnice do požadované úrovně OP 01 13,50+2*2,0 = 17,500 [A] OP 02 13,50+2*2,0 = 17,500 [B] Celkové množství = 35,000					
21	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	307,500	775,55	238 481,63	OTSKP 2023 ~ 2023
		odstranění štětových stěn v několika etapách dle postupu výstavby po dokončení SO 201 - OP 01 dle pol. 23217A 307,50 = 307,500 [A] Celkové množství = 307,500					
22	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	87,466	8 215,26	718 555,93	OTSKP 2023 ~ 2023
		základová deska rámu OP 01 - základ 4,20*12,25*0,85 = 43,733 [A] OP 02 - základ 4,20*12,25*0,85 = 43,733 [B] Celkové množství = 87,466					
23	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B5008	T	15,744	28 806,09	453 523,08	OTSKP 2023 ~ 2023
		výztuž 180 kg/m3 vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry 0,18*87,466 = 15,744 [A] Celkové množství = 15,744					
24	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	87,450	179,48	15 695,53	OTSKP 2023 ~ 2023
		těsnící vrstva - fólie za rubem opěry za OP 01 5,0*8,25 = 41,250 [A] za OP 02 5,60*8,25 = 46,200 [B] Celkové množství = 87,450					
	3	Svislé konstrukce				3 876 102,33	
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	396,000	155,11	61 423,56	OTSKP 2022 ~ 2022
		kovty říms na nk po 1,0m (na křídlech římsa kotvena výztuží vytaženou z horní plochy křídla) hmotnost - 6kg/kotva kovty římsy na nk mostu 33*6,0*2 = 396,000 [A] Celkové množství = 396,000					
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	37,700	23 337,77	879 833,93	OTSKP 2022 ~ 2022
		C30/37 vč. letopočtu výstavby otiskem šablony vč. veškerých dilatačních, smršťovacích a pracovních spar vč. protismykové úpravy např. striáže římsa na n.k směr Rohozno 2,15*0,290*32,90 = 20,513 [A] římsa na křídlech směr Rohozno (2,20*0,29+0,70*0,30)*(3,80+3,40) = 6,106 [B] římsa na n.k směr Janovice 0,80*0,295*32,90 = 7,764 [C] římsa na křídlech směr Janovice (0,85*0,295+0,70*0,30)*(3,80+3,40) = 3,317 [D] Celkové množství = 37,700					
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B5008	T	6,786	28 806,09	195 478,13	OTSKP 2022 ~ 2022
		výztuž 180 kg/m3 vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry 0,18*37,70 = 6,786 [A] Celkové množství = 6,786					
28	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	167,830	10 969,46	1 841 004,47	OTSKP 2023 ~ 2023
		C30/37 vč. veškerých dilatačních, smršťovacích a pracovních spar OP 01 úložný práh+zz 24,0*(2,62+2,59)/2+9,55*0,65*1,30 = 70,590 [B] křídla 7,50*0,65*2 = 9,750 [C] OP 02 úložný práh+zz 24,0*(2,95+2,91)/2+9,55*0,65*1,30 = 78,390 [E] křídla 7,0*0,65*2 = 9,100 [F] Celkové množství = 167,830					
29	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	0,640	38 777,43	24 817,56	OTSKP 2023 ~ 2023
		C45/55 podložiskové bločky 4*0,80*0,80*0,25 = 0,640 [A] Celkové množství = 0,640					
30	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B5008	T	30,325	28 806,09	873 544,68	OTSKP 2023 ~ 2023
		výztuž 180 kg/m3 vč. pko přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry 0,18*(167,830+0,640) = 30,325 [A] Celkové množství = 30,325					
	4	Vodorovné konstrukce				20 668 177,18	
31	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	11,896	8 746,16	104 044,32	OTSKP 2023 ~ 2023
		přechodová deska C30/37					

			za OP 01 3,05*6,50*0,30 = 5,948 [A] za OP 02 3,05*6,50*0,30 = 5,948 [B] Celkové množství = 11,896						
32	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 1050S, B500B	T	2,141	28 806,09	61 673,84	OTS	2023 ~ 2023
			výztuž 180 kg/m ³ vč. pko přes pracovní, dilatační a smřřovací spáry 0,180*11,896 = 2,141 [A] Celkové množství = 2,141						
33	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	81,327	15 515,02	1 261 790,03	OTS	2023 ~ 2023
			mostovka - ŽLB deska spážená s ocelovou konstrukcí pomocí spřahovacích trnů vč. ztraceného bednění (např. UHPC) nebo jiného bednění provedeno dle TZ mostovka 33,10*9,45*0,26 = 81,327 [A] Celkové množství = 81,327						
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	19,518	28 806,09	562 237,26	OTS	2023 ~ 2023
			výztuž mostovky 240 kg/m ³ 81,327*0,240 = 19,518 [A] Celkové množství = 19,518						
35	42194B0R		MOSTNÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE	T	120,000	142 922,52	17 150 702,40	OTS	2023 ~ 2023
			Ocelová nosná onstrukce - 2 hlavní obloukové nosníky podporované příhradovou konstrukcí, svařovaná S355 kompletní provedení - OK, spoje, spřahující trny, PKO výroba, doprava, montáž, zajištění stability během montáže, hmotnost OK 120,0 = 120,000 [A] Celkové množství = 120,000						
36	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	13,000	2 382,04	30 966,52	OTS	2023 ~ 2023
			klob v místě uložení přechodové desky dle VL4 - kpl. OP 01 6,50 = 6,500 [A] OP 02 6,50 = 6,500 [B] Celkové množství = 13,000						
37	42853	A	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN pro zatížení 5 MN	KUS	3,000	76 269,66	228 808,98	OTS	2023 ~ 2023
			OP 01 - podélně vedené 1 = 1,000 [A] OP 02 - všesměrné 1 = 1,000 [B] OP 02 - příčně vedené 1 = 1,000 [C] Celkové množství = 3,000						
38	42853	B	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN pevné pro zatížení 5 MN	KUS	1,000	58 343,41	58 343,41	OTS	2023 ~ 2023
			OP 02 - pevné 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000						
39	431125		SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,807	24 773,24	94 311,72	OTS	2023 ~ 2023
			revizní schodiště podél opěr OP 01 20*0,750*0,60*0,18 = 1,620 [A] OP 02 27*0,75*0,60*0,18 = 2,187 [B] Celkové množství = 3,807						
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	85,820	4 511,48	387 175,21	OTS	2022 ~ 2022
			podkladní beton C12/15 OP 01 - podkladní beton pod základ opěry - zvýšená tl. 0,40m 0,40*5,60*13,50 = 30,240 [A] OP 01 - podkladní beton ve spádu drenáže - za rubem opěry a křídlel 1,70*0,30*(8,25+3,15*2) = 7,421 [E] OP 01 - pod přechodovou deskou 2,90*6,50*0,15 = 2,828 [B] OP 01 - pod římsou na křídlech 3,15*1,55*0,25+3,15*0,20*0,15 = 1,315 [C] OP 02 - podkladní beton pod základ opěry - zvýšená tl. 0,40m 0,40*5,60*13,50 = 30,240 [D] OP 02 - podkladní beton ve spádu drenáže - za rubem opěry a křídlel 2,30*0,30*(8,25+3,15*2) = 10,040 [F] OP 02 - pod přechodovou deskou 2,90*6,50*0,15 = 2,828 [G] OP 02 - pod římsou na křídlech 2,75*1,55*0,20+2,75*0,20*0,10 = 0,908 [H] Celkové množství = 85,820						
41	45131A	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože z betonu C20/25n pod dlažbu tl. 0,150m	M3	18,379	4 680,99	86 031,92	OTS	2022 ~ 2022
			OP 01 - pod odlážděním za koncem křídlel ((3,50+1,0)/2*5,0+(2,65+1,0)/2*5,0)*0,15 = 3,056 [B] OP 01 - svahy podél křídlel (1,20*(1,30*6,30)+1,20*1,20*(1,05*6,30))*0,15 = 2,903 [C] OP 01 - před úložným prahem 10,150*1,0*0,15 = 1,523 [A] OP 02 - svahy podél křídlel (1,20*(1,30*8,52)+1,20*(1,30*1,05))*0,15 = 2,239 [D] OP 02 - před úložným prahem 1,20*4,0*10,15*0,15 = 7,308 [E] odláždění pod vyústění odvodňovačů pod mostem (mimo koryto toku) 4*1,50*1,50*0,15 = 1,350 [F] Celkové množství = 18,379						
42	45131A	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod revizní schodiště	M3	4,223	4 680,99	19 767,82	OTS	2023 ~ 2023
			OP 01 - podklad+3x příčné prahy 1,20*6,30*(0,10+0,75+0,10)*0,15+3*0,95*0,50*0,60 = 1,932 [A] OP 02 - podklad+3x příčné prahy 1,20*8,40*(0,10+0,75+0,10)*0,15+3*0,95*0,50*0,60 = 2,291 [B] Celkové množství = 4,223						
43	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vrstva šterkopísku (okolo těsnící folie) za rubem opěr - 2*0,15m dle pol. 28999 2*0,15*87,45 = 26,235 [A] Celkové množství = 26,235	M3	26,235	1 284,09	33 688,10	OTS	2022 ~ 2022
44	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) vyrovňovací klíny na přechodových deskách 2*6,50*0,05+0,09*0,25 = 0,455 [A] Celkové množství = 0,455	M3	0,455	127 411,55	57 972,26	OTS	2023 ~ 2023
45	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO přechodový klín za rubem opěr pod přechodovou deskou obsyp rubu opěr za OP 01 6,40*0,50*8,25+0,60*1,50*8,25 = 33,825 [A] za OP 02 6,75*0,50*8,25+0,60*1,30*8,25 = 34,279 [B] Celkové množství = 68,104	M3	68,104	1 486,84	101 259,75	OTS	2022 ~ 2022
46	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához - jako ochrana OP 02	M3	12,650	1 671,54	21 144,98	OTS	2023 ~ 2023

		před OP 02 1,0*1,0*12,650 = 12,650 [A] Celkové množství = 12,650						
47	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážďení kamennou dlažbou tl. 0,20 m výměra dle pol. 45131A 18,379/0,15*0,20 = 24,505 [A] Celkové množství = 24,505	M3	24,505	12 851,95	314 937,03	OTSKP 2022 ~ 2022	
48	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25 zajišťující práh v patě odlážďení OP 01 pata svahu 0,50*0,80*(12,70) = 5,080 [A] OP 02 pata svahu 0,50*0,80*(12,70) = 5,080 [B] Celkové množství = 10,160	M3	10,160	9 185,20	93 321,63	OTSKP 2022 ~ 2022	
	5	Komunikace				321 192,97		
49	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik PS 0,30kg/m2 dle pol. 574834 215,150 = 215,150 [A] dle pol.574D56 215,150 = 215,150 [B] Celkové množství = 430,300	M2	430,300	22,71	9 772,11	OTSKP 2022 ~ 2022	
50	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO11+ tl. 40mm vozovkové vrstvy napojeny odstupňovaně vozovka na mostě - v rozsahu MZ 33,10*6,50 = 215,150 [A] Celkové množství = 215,150	M2	215,150	299,31	64 396,55	OTSKP 2022 ~ 2022	
51	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S - 50mm vozovka na mostě - v rozsahu MZ 33,10*6,50 = 215,150 [A] Celkové množství = 215,150	M2	215,150	332,79	71 599,77	OTSKP 2022 ~ 2022	
52	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK MA 11IV - 40mm vozovka na mostě - v rozsahu MZ 33,10*6,50 = 215,150 [A] ochrana izolace přetažena 1,0m přes přechodové desky 2*6,50*1,0 = 13,000 [B] Celkové množství = 228,150	M2	228,150	768,90	175 424,54	OTSKP 2022 ~ 2022	
	7	Přidružená stavební výroba				376 777,96		
53	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU na nosné konstrukci - celoplošně natavená na kotevně impregnační nátěr přetaženo 1,0 m přes přechodové desky na nk 9,45*33,10 = 312,795 [A] přetaženo 1,0m přes přechodové desky 2*1,0*6,50 = 13,000 [B] Celkové množství = 325,795	M2	325,795	836,48	272 521,00	OTSKP 2022 ~ 2022	
54	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami - izolační asfaltový pás s kovovou vložkou celoplošně přilepeno pod římsou směr Rohozna 32,90*(2,150+0,15) = 75,670 [A] pod římsou směr Janovice 32,90*(0,80+0,15) = 31,255 [B] Celkové množství = 106,925	M2	106,925	271,44	29 023,72	OTSKP 2022 ~ 2022	
55	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ nátěru ALP+2x ALN OP 01 rub opěry 3,60*8,25 = 29,700 [B] rub křídél 2*7,50 = 15,000 [C] líc opěry 1,50*8,25 = 12,375 [D] základ 32,90*0,85+(51,50-24,0) = 55,465 [E] přechodová deska - horní povrch 3,80*6,50 = 24,700 [F] OP 02 rub opěry 3,95*8,25 = 32,588 [H] rub křídél 2*6,90 = 13,800 [I] líc opěry 1,70*8,25 = 14,025 [J] základ 32,90*0,85+(51,50-24,0) = 55,465 [K] přechodová deska - horní povrch 3,80*6,50 = 24,700 [L] Celkové množství = 277,818	M2	277,818	210,51	58 483,47	OTSKP 2022 ~ 2022	
56	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr křídél pod nosem římsy pod římsou směr Rohozna 0,25*(4,0+3,40) = 1,850 [A] pod římsou směr Janovice 0,25*(4,0+3,40) = 1,850 [B] Celkové množství = 3,700	M2	3,700	539,86	1 997,48	OTSKP 2022 ~ 2022	
57	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Horní plocha římsy a hrana římsy k vozovce římsa směr Rohozna 40,50*(0,15+0,15) = 12,150 [A] římsa směr Janovice 40,50*(0,15+0,15) = 12,150 [B] Celkové množství = 24,300	M2	24,300	607,09	14 752,29	OTSKP 2022 ~ 2022	
	8	Potrubí				53 402,76		
58	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za rubem opěr vyústěno skrz opěry vč. vyústění dle VL 4 za OP 01 (3,15+8,25+3,15+3,0) = 17,550 [A] za OP 02 (3,15+8,25+3,15+3,0) = 17,550 [B] Celkové množství = 35,100	M	35,100	293,60	10 305,36	OTSKP 2022 ~ 2022	
59	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římsách vč. přechodu do země pod římsou směr Rohozna 2*(2,0+4,75+2,0) = 103,500 [A] pod římsou směr Janovice 1*(2,0+4,75+2,0) = 51,750 [B] Celkové množství = 155,250	M	155,250	277,60	43 097,40	OTSKP 2022 ~ 2022	
	9	Ostatní konstrukce a práce				1 298 231,59		
60	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě a na křídlech, vč. kotvení a podlití platbetonem vč. PKO v. 1,10m zábradlí na římsě směr Rohozna 40,50 = 40,500 [A] zábradlí na římsě směr 40,50 = 40,500 [B] Celkové množství = 81,000	M	81,000	5 816,61	471 145,41	OTSKP 2022 ~ 2022	
61	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky římsa na konci křídél 2 = 2,000 [A] římsa nad opěrami 2 = 2,000 [B] římsa ve středu rozpětí 2 = 2,000 [C] opěra 2*2 = 4,000 [D] Celkové množství = 10,000	KUS	10,000	421,01	4 210,10	OTSKP 2022 ~ 2022	
62	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evč. vč. sloupků kpl. - cedule, sloupek, založení	KUS	2,000	2 326,65	4 653,30	OTSKP 2022 ~ 2022	

			2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000						
63	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	664,76	1 329,52	OTSKP 2023 ~ 2023	
			označení toku IS 15a - informativní dopravní značka (název toku) 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000						
64	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1,11	2,22	OTSKP 2023 ~ 2023	
			sloupek k pol. 914131 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000						
65	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	68,240	540,67	36 895,32	OTSKP 2022 ~ 2022	
			podél dlažeb oblast OP 01 podél zádlazby za koncem křídel (mimo obrub směrem do vozovky) $(1,0+5,60)+(1,0+5,30) = 12,900$ [B] zádlazba podél odláždění křídel a schodiště $1,20*6,3+1,20*6,30*2 = 22,680$ [C] OP 02 za koncem křídel $1,0+1,0 = 2,000$ [E] zádlazba podél odláždění křídel a schodiště $1,20*8,55+1,20*8,50*2 = 30,660$ [F] Celkové množství = 68,240						
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,000	591,63	5 916,30	OTSKP 2022 ~ 2022	
			Silniční obrubník vč. lože - dle TZ podél odláždění za koncem říms vč. postupného zapuštění dle VL4 vč. postupného zapuštění silniční obruba - směr Rohozno (u OP 01) $5,0 = 5,000$ [A] silniční obruba - směr Janovice (u OP 01) $5,0 = 5,000$ [B] Celkové množství = 10,000						
67	931315	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	81,000	127,41	10 320,21	OTSKP 2022 ~ 2022	
			s předtĚsněním podél říms tĚsnění spáry v obrusné vrstvě podél římsy $2*40,50 = 81,000$ [A] Celkové množství = 81,000						
68	931315	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	81,000	127,41	10 320,21	OTSKP 2022 ~ 2022	
			s předtĚsněním v obrusné vrstvě - podél říms podél říms směr Rohozno $40,50 = 40,500$ [A] podél říms směr Janovice $40,50 = 40,500$ [B] Celkové množství = 81,000						
69	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	9,450	31 228,53	295 109,61	OTSKP 2023 ~ 2023	
			lamelový dilatační závěr nas OP 01 pohyb +-10 mm vč. krycích plechů v chodníkové části provedeno dle TP 86, vč. veškerých zálivek vykázáno na půdorysný průmět na OP 1 $9,45 = 9,450$ [A] Celkové množství = 9,450						
70	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	9,450	31 228,53	295 109,61	OTSKP 2023 ~ 2023	
			lamelový dilatační závěr nas OP 02 pohyb +-40 mm vč. krycích plechů v chodníkové části provedeno dle TP 86, vč. veškerých zálivek vykázáno na půdorysný průmět OP 02 $9,45 = 9,450$ [A] Celkové množství = 9,450						
71	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	8,000	15 222,91	121 783,28	OTSKP 2023 ~ 2023	
			mostní odvodňovače vč. napojení odpadního potrubí pro zaústění volně pod most $8 = 8,000$ [A] Celkové množství = 8,000						
72	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	10,000	2 481,76	24 817,60	OTSKP 2023 ~ 2023	
			mostní odvodňovací trubička povrchu izolace volně zaústěná pod most $2*5 = 10,000$ [A] Celkové množství = 10,000						
73	9661281R		MONTÁŽ SOCHAŘSKÉ A JINÉ VYZDOBY	kpl	1,000	16 618,90	16 618,90		
			zpětné osazení kamenného podstavce s kovovým křížem, vč. založení zahrnuje dopravu zpět na staviště z místa dočasného uskladnění, zpětné osazení - vč. vhodného kotvení vč. ochrany během manipulace a uskladnění $1 = 1,000$ [A] Celkové množství = 1,000						



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 21 052 00 III/18510, mosty ev. č. 18510-9 a ev. č. 18510-10 za obcí Rohozno

SO 202

4 461 890,59

Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 18510-10

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				110 794,12	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	100,000	221,60	22 160,00	OTSKP_2023 ~ 2023
			pol. č. 12473 5,0*2,0 = 10,000 [A] pol. č. 132838 45,0*2,0 = 90,000 [B] Celkové množství = 100,000					
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	16 618,90	16 618,90	OTSKP_2023 ~ 2023
			1 = 1,000 [A]⊞ Celkové množství = 1,000					
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	49 856,69	49 856,69	OTSKP_2023 ~ 2023
			výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení 1 = 1,000 [A]⊞ Celkové množství = 1,000					
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	22 158,53	22 158,53	OTSKP_2023 ~ 2023
			1 = 1,000 [A]					
	1		Zemní práce				137 318,58	
5	11512R		ČERPÁNÍ VODY Z VÝKOPU	KPL	1,000	55 396,33	55 396,33	
			1 = 1,000 [A]⊞ Celkové množství = 1,000					
6	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	45,000	454,25	20 441,25	OTSKP_2023 ~ 2023
			úprava terénu pod mostem⊞ vč. odvozu, uložení, poplatek za skládku pol. č. 015111 odhad 4,5*5,0*2 = 45,000 [A]⊞ Celkové množství = 45,000					
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	91,808	160,65	14 748,96	OTSKP_2023 ~ 2023
			pro zpětný zásep základů pol. č. 17411 91,808 = 91,808 [A]					
8	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	6,349	1 479,19	9 391,38	OTSKP_2023 ~ 2023
			hloubení rýh v patě svahu OP1 (5,34+3,3)*0,8*0,4 = 2,765 [A]⊞ OP2 (5,8+5,4)*0,8*0,4 = 3,584 [B]⊞ Celkové množství = 6,349					
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,349	55,40	351,73	OTSKP_2023 ~ 2023
			pol. č. 132838 6,349 = 6,349 [A] Celkové množství = 6,349					
10	17411		ZÁSEP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	91,808	343,46	31 532,38	OTSKP_2023 ~ 2023
			zpětný zásep základů plocha odměřena z cadu OP1 5,739*8,0 = 45,912 [A]⊞ OP2 5,737*8,0 = 45,896 [B]⊞ Celkové množství = 91,808					
11	17481		ZÁSEP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,000	1 091,31	5 456,55	OTSKP_2023 ~ 2023
			úprava terénu pod mostem⊞ odhad 10,0*0,5 = 5,000 [A]					
	2		Základy				16 217,02	
12	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO)	M3	0,824	6 089,16	5 017,47	OTSKP_2023 ~ 2023
			obetonování drenáže drenážním betonem 0,3*0,3*9,15 = 0,824 [A]⊞ Celkové množství = 0,824					
13	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	62,400	179,48	11 199,55	OTSKP_2023 ~ 2023
			těsnící vrstva - fólie OP1 3,9*8,0 = 31,200 [A]⊞ OP2 3,9*8,0 = 31,200 [B]⊞ Celkové množství = 62,400					
	3		Svislé konstrukce				2 138 065,96	
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	72,000	155,11	11 167,92	OTSKP_2023 ~ 2023
			6kg/kus levá římsa 6*6 = 36,000 [A] pravá římsa 6*6 = 36,000 [B] Celkové množství = 72,000					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	14,545	26 400,90	384 001,09	OTSKP_2023 ~ 2023
			C30/37 vč. letopočtu výstavby otiskem šablony vč. veškerých dilatačních, smršťovacích a pracovních spar vč. striáže levá římsa (0,3*0,7+2,0*0,275)*12,663 = 9,624 [A] pravá římsa (0,3*0,7+2,0*0,275)*12,659 = 4,921 [B] Celkové množství = 14,545					
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,618	28 806,09	75 414,34	OTSKP_2023 ~ 2023
			odhad 180 kg/m3 levá římsa 9,624*0,18 = 1,732 [A] pravá římsa 4,921*0,18 = 0,886 [B] Celkové množství = 2,618					
17	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	13,420	11 554,98	155 067,83	OTSKP_2023 ~ 2023
			OP1 levé 0,8*3,2*0,5+(2,7*1,75)/2*0,5+2,5*0,505*0,5 = 3,093 [A] OP1 pravé 0,8*3,2*0,65+(2,7*1,75)/2*0,65+2,5*0,505*0,65 = 4,020 [B] OP2 levé 0,8*2,9*0,5+(2,4*1,68)/2*0,5+2,275*0,505*0,5 = 2,742 [C] OP2 pravé 0,8*2,9*0,65+(2,4*1,68)/2*0,65+2,275*0,505*0,65 = 3,565 [D] Celkové množství = 13,420					
18	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,416	28 806,09	69 595,51	OTSKP_2023 ~ 2023
			odhad 180 kg/m3 13,42*0,18 = 2,416 [A]⊞ Celkové množství = 2,416					
19	34827R		PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL A TVÁRNIC	m	9,000	7 727,63	69 548,67	
			kompletní včetně vyplní 9 = 9,000 [A]⊞ Celkové množství = 9,000					
20	389125		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR. Z DÍLCŮ ŽELEZOBET. DO C30/37	M3	102,047	8 272,27	844 160,34	OTSKP_2023 ~ 2023
			C30/37					

		základ 10,75*7,572*0,65 = 52,909 [A] OP1 9,24*1,0*2,726 = 25,188 [B] OP2 9,24*1,0*2,592 = 23,950 [C] Celkové množství = 102,047						
21	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B odhad 180 kg/m3 102,047*0,18 = 18,368 [A] Celkové množství = 18,368	T	18,368	28 806,09	529 110,26	OTSKP 2023 ~ 2023	
	4	Vodorovné konstrukce				1 636 277,69		
22	421125	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37 ŽB prefabrikát, včetně koncového příčniku a dobetonávek, včetně výztuže C30/37 XF2 proměnná tloušťka (0,5+0,425)/2*9,15*6,6 = 27,930 [A] Celkové množství = 27,930	M3	27,930	33 717,78	941 737,60	OTSKP 2023 ~ 2023	
23	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub 9,15*2 = 18,300 [A] Celkové množství = 18,300	M	18,300	2 382,04	43 591,33	OTSKP 2023 ~ 2023	
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	38,764	4 511,48	174 883,01	OTSKP 2023 ~ 2023	
25	45131A	pod základy 10,0*13,25*0,25 = 33,125 [A] pod drenáž 1,7*0,3*8,0 = 4,080 [B] pod římsou 1,65*(3,48+2,82)*0,15 = 1,559 [C] Celkové množství = 38,764	M3	14,007	4 680,99	65 566,63	OTSKP 2023 ~ 2023	
26	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŕOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod dlažbu tl. 150 mm odlážďení svahů OP1 (17,69+6,329)*1,4*0,15 = 5,044 [B] OP2 (13,726+11,868)*1,4*0,15 = 5,375 [C] za římsou u OP2 4,98*0,15 = 0,747 [D] dlažba u plotu OP2 18,942*0,15 = 2,841 [E] Celkové množství = 14,007	M3	18,912	1 284,09	24 284,71	OTSKP 2023 ~ 2023	
27	45852	ochranný zášyp geomembrány OP1 3,98*8,0*0,15*2 = 9,552 [B] OP2 3,9*8,0*0,15*2 = 9,360 [C] Celkové množství = 18,912	M3	10,980	1 486,84	16 325,50	OTSKP 2023 ~ 2023	
28	45857	ochranný zášyp OP1 1,1*0,6*9,15 = 6,039 [B] OP2 0,9*0,6*9,15 = 4,941 [C] Celkové množství = 10,980	M3	64,600	1 280,66	82 730,64	OTSKP 2023 ~ 2023	
29	46251	VÝPLŕ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zášyp za opěrami OP1 4,15*1,1*8,0 = 36,520 [A] OP2 3,9*0,9*8,0 = 28,080 [B] Celkové množství = 64,600	M3	9,000	1 671,54	15 043,86	OTSKP 2023 ~ 2023	
30	465512	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina pro napojení dna na rám 4,5*5,0*2*0,2 = 9,000 [A] Celkové množství = 9,000	M3	14,887	12 851,95	191 326,98	OTSKP 2023 ~ 2023	
31	465922	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 0,2 m, včetně lože plocha odměřena z cadu odlážďení svahů OP1 (17,69+6,329)*1,4*0,2 = 6,725 [B] OP2 (13,726+11,868)*1,4*0,2 = 7,166 [C] za římsou u OP2 4,98*0,2 = 0,996 [D] Celkové množství = 14,887	M2	18,942	1 137,80	21 552,21	OTSKP 2023 ~ 2023	
32	467314	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽĐIC NA MC dlažba u OP2 mezi novým plotem a komunikací včetně lože plocha odměřena z cadu 18,942 = 18,942 [A] Celkové množství = 18,942	M3	6,349	9 329,85	59 235,22	OTSKP 2023 ~ 2023	
33	572214	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh u břehů OP1 (5,34+3,3)*0,8*0,4 = 2,765 [A] OP2 (5,8+5,4)*0,8*0,4 = 3,584 [B] Celkové množství = 6,349	M2	85,280	22,71	1 936,71	OTSKP 2023 ~ 2023	
34	574834	Komunikace na MA 11 IV 6,5*6,56 = 42,640 [A] na ACL 16S 6,5*6,56 = 42,640 [B] Celkové množství = 85,280	M2	42,640	299,31	12 762,58	OTSKP 2023 ~ 2023	
35	574C46	6,5*6,56 = 42,640 [A] Celkové množství = 42,640	M2	42,640	291,04	12 409,95	OTSKP 2023 ~ 2023	
36	575F53	6,5*6,56 = 42,640 [A] Celkové množství = 42,640	M2	42,640	768,90	32 785,90	OTSKP 2023 ~ 2023	
37	711442	6,5*6,56 = 42,640 [A] Celkové množství = 42,640	M2	98,912	991,59	98 080,15	OTSKP 2023 ~ 2023	
38	711502	Přidružená stavební výroba plocha NK 9,15*6,56 = 60,024 [A] přetažení do úrovně drenáže (zataženo 0,5m pod drenáž) (2,25+2,0)*9,15 = 38,888 [B] Celkové množství = 98,912	M2	21,320	332,38	7 086,34	OTSKP 2023 ~ 2023	
39	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami - asfaltový pás s hliníkovou vložkou, provedení dle VL4 levá římsa 2,3*6,56 = 15,088 [A] pravá římsa 0,95*6,56 = 6,232 [B] Celkové množství = 21,320	M2	38,888	221,59	8 617,19	OTSKP 2023 ~ 2023	
		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ						

			přetažení do úrovně drenáže (zataženo 0,5m pod drenáž) (2,25+2,0)*9,15 = 38,888 [A] Celkové množství = 38,888						
40	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hrana NK pod římsou (0,5+0,3)*6,56*2 = 10,496 [A] Celkové množství = 10,496	M2	10,496	539,86	5 666,37	OTSKP 2023 ~ 2023	
41	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) hrany říms levá římsa 12,663*(0,18+0,15) = 4,179 [A] pravá římsa 12,659*(0,18+0,15) = 4,177 [B] Celkové množství = 8,356	M2	8,356	607,09	5 072,84	OTSKP 2023 ~ 2023	
	8		Potrubí				16 986,59		
42	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM skrz křídlo 0,65*2 = 1,300 [A] Celkové množství = 1,300	M	1,300	404,39	525,71	OTSKP 2023 ~ 2023	
43	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH za opěrou, včetně vyústění (8,0+0,65)*2 = 17,300 [A] Celkové množství = 17,300	M	17,300	293,60	5 079,28	OTSKP 2023 ~ 2023	
44	87633		CHRÁNICÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 levá římsa 13,0*2 = 26,000 [A] pravá římsa 13,0 = 13,000 [B] za římsou 2,0 = 2,000 [C] Celkové množství = 41,000	M	41,000	277,60	11 381,60	OTSKP 2023 ~ 2023	
	9		Ostatní konstrukce a práce				221 812,60		
45	911281		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní včetně PKO levá římsa 12,7 = 12,700 [A] pravá římsa 12,7 = 12,700 [B] Celkové množství = 25,400	M	25,400	5 816,61	147 741,89	OTSKP 2023 ~ 2023	
46	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky na konci křídla 2 = 2,000 [A] nad opěrami 2 = 2,000 [B] ve středu rozpětí 2 = 2,000 [C] Celkové množství = 6,000	KUS	6,000	421,01	2 526,06	OTSKP 2022 ~ 2022	
47	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ev.č. vč. sloupků 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000	KUS	2,000	2 326,65	4 653,30	OTSKP 2022 ~ 2022	
48	917223		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM včetně lože ukončení kamenné dlažby OP1 8,33+4,65 = 12,980 [B] OP2 12,9+6,45 = 19,350 [C] ukončení betonové dlažby u platu OP2 8,95+3,0 = 11,950 [E] Celkové množství = 44,280	M	44,280	540,67	23 940,87	OTSKP 2023 ~ 2023	
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára u koncového příčniku 2*6,56 = 13,120 [A] Celkové množství = 13,120	M	13,120	94,17	1 235,51	OTSKP 2023 ~ 2023	
50	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	51,562	132,95	6 855,17	OTSKP 2023 ~ 2023	
51	936533		podél říms levá římsa 12,663+6,56 = 19,223 [B] pravá římsa 12,659+6,56 = 19,219 [C] řezaná spára v ACO 6,56*2 = 13,120 [D] Celkové množství = 51,562						
			MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 kompletní 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000	KUS	2,000	17 429,90	34 859,80	OTSKP 2023 ~ 2023	

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka:	
Název:	Most ev.č. 18510-9 a ev.č. 18510-10 za obcí Rohozno
Zadávací řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
Zadavatel	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
Dodavatel:	
Název:	COLAS CZ
IČO:	26177005

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

poddodavatel č. 1	
Název:	LEMONTA s.r.o.
Sídlo:	Sokolov, Chebská 53, PSČ 35601
IČO:	25216023
Část VZ, již má plnit:	výroba, dodávka a montáž nosné ocelové konstrukce mostu SO 201
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	17 150 702,40
poddodavatel č.2	
Název:	VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.
Sídlo:	Litvínovická 1567/4, 370 01 České Budějovice
IČO:	14499924
Část VZ, již má plnit:	štětové stěny SO 201
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	2 404 618,76
poddodavatel č. 3	
Název:	HOLD mosty s.r.o.
Sídlo:	Přátelství 507, Hranice I-Město, 753 01 Hranice
IČO:	07566760
Část VZ, již má plnit:	mostní ložiska a závěry
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	877 371,61

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

Datum zpracování nabídky:	22.01.2025
Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:	Peter Bobáň <small>Digitálně podepsal Peter Bobáň Datum: 2025.01.22 15:28:06 +01'00'</small>
	COLAS CZ
	Ing. Peter Bobáň, ředitel oblasti Mosty a monolitické konstrukce



2025/012/G/CCZ

PLNÁ MOC

Společnost
COLAS CZ, a.s.
IČO: 261 77 005
se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka č. 6556
(dále jen „Společnost“)

kterou zastupují Ing. Maxim Kokočev a Arnaud Martin, členové představenstva,

tímto uděluje

plnou moc

Ing. Peteru Bobáňovi
Zaměstnanci Společnosti – řediteli oblasti Mosty a monolitické konstrukce
Datum narození: [REDACTED]
Bytem: [REDACTED]
(dále jen „Zmocněnec“)

k řízení oblasti Mosty a monolitické konstrukce. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení organizační jednotky obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 50 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- podepisovat dohody o narovnání do výše 100 000,- Kč;
- uzavírat nájemní a obdobné smlouvy, jejichž předmětem je užívání věcí movitých a nemovitých pro potřeby konkrétní zakázky realizované zmocněncem řízené organizační jednotky, kde roční nájemné nepřesáhne částku 250 000,- Kč;
- objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky do výše 10 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic;
- řídít, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;

COLAS CZ, a.s.

Generální ředitelství Praha
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Tel. [REDACTED] Fax: [REDACTED] www.colas.cz

Zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

www.colas.cz



2025/012/G/CCZ

- i) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle stavebního zákona, zákona o pozemních komunikacích, zákona o provozu na pozemních komunikacích a prováděcích předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti;
- j) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Zmocněncem řízené organizační jednotky, tj. oblasti Mosty a monolitické konstrukce, a celková výše škody nepřesahuje částku 50 000,- Kč;
- k) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- l) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.

Tato plná moc je platná do 31.12.2025

V Praze

Ing.
Maxim
Kokočev

Digitálně podepsal
Ing. Maxim
Kokočev
Datum: 2024.12.16
11:32:09 +01'00'

.....
COLAS CZ, a.s.
Ing. Maxim Kokočev
člen představenstva

 Digitally signed
by Arnaud Martin
Date: 2024.12.16
15:27:23 +01'00'

.....
COLAS CZ, a.s.
Arnaud Martin
člen představenstva

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.

Peter
Bobáň

Digitálně podpísal
Peter Bobáň
Dátum: 2024.12.17
09:47:15 +01'00'

.....
Ing. Peter Bobáň