

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy o dílo – objednatel: 0311/2022

Číslo smlouvy o dílo – zhotovitel: 2022/1

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: **Město Vsetín**
Adresa: Svárov 1080, 755 24 Vsetín
Zastoupeno: Mgr. Ing. Jiří Růžička, starosta města
Zastoupení:
 • ve věcech smluvních: Mgr. Ing. Jiří Růžička, starosta města
 • ve věcech technických: , stavební technik pověřeného odboru
IČ: 00304450
č. ú.: 
 (dále jen **objednatel**)

a

Zhotovitel: **Petr MASÁŘ**
se sídlem: Leskovec 166
Zastoupena: 
Zastoupení:
 • ve věcech smluvních:
 • ve věcech technický:
IČO: 67678068
DIČ: CZ 6704010478
Bankovní spojení: 
Číslo účtu:
 Živnostenský list vydaný 28.1.1998 Okresní úřad Vsetín.
 Provádění staveb včetně jejich změn, udržovacích prací na nich a jejich odstraňování
 (dále jen **zhotovitel**)

1. INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM II
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA DLE PŘEDMĚTU	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA STAVEBNÍ PRÁCE
DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU
EVIDENČNÍ ČÍSLO VZ	MUVS-S 9809/2022

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy jsou stavební práce „Posílení zdegradovaných trámů mostu VS-05-ROM“ v rámci akce „Zanádrazní prostor“.
2. Popis veřejné zakázky:

Statické zajištění NK mostu je navrženo pomocí 6 ocelových nosníků profilu IPN 400, ocel S235 kotvených do úložného prahu spodní stavby mostu.

Napojení vozovky v místě retardéru nebude měnit současné výškové ani šířkové uspořádání komunikace.

V průběhu provádění statického zajištění trémové konstrukce bude silniční provoz přes most částečně omezen. Omezení provozu je vyvoláno stavebními úpravami chodníkového retardéru za mostem. Dále je vhodné omezit provoz na jeden zatěžovací pruh i při provádění statického zajištění trémové konstrukce. Provoz na MK se bude řídit dopravním značením.

Situaci dopravního značení a informativní cedule se zákazem vstupu zajistí zhotovitel stavby (zhotovitel statického zajištění).

Provizorní oprava NK mostu pomocí ocelových profilů:

Statické zajištění trémového mostu, bude provedeno pomocí ocel. profilů IPN 400. Tyto profily budou tvořit ztužující nosníky kotvené do žb. úložného prahu pomocí šroubu vlepených na epoxidovou maltu. Celkem bude osazeno 6 nosníků IPN 400, v každé mezeře mezi pojížděnými žb. trámy. Veškeré rozměry ocel. prvků jsou pouze orientační, nutno upravit dle skutečnosti na místě stavby. Vzniklé nepřesnosti mezi ocelovým nosníkem a podhledem žb. desky je nutno „vyklínovat“ plast maltou. Před osazením budou nosníky navařeny na kotevní plotnu o rozměrech 500/400/20 mm. Připojení nosníku k plotně bude provedeno pomocí koutového svaru a5 po obvodu nosníku. Kotevní plotna bude se stávající konstrukcí spojena pomocí 6 šroubů – záv. tyčí $\varnothing$ 24 mm. Kotevní šrouby budou vlepeny na hl. min. 250 mm.

Rozmístění šroubů je zřejmé z projektové dokumentace.

Protikorozi ochrana všech ocelových prvků bude provedena podle TKP 19. b – protikorozi ochrana ocelových mostů a konstrukcí, na životnost 30 let.

Osazení ocelových nosníků bude probíhat z pomocné konstrukce umístěné u každé opěry.

Před osazením nosníku je nutné řádně připravit dotykovou plochu (zbavení nečistot, zbavení zdegradovaných částí betonu a omítky atd.), poté nanést potřebné množství vyrovnávající plast malty a následně nosník osadit pomocí hydraulického nebo mechanického zvedacího zařízení. Následně lze nosník zakotvit pomocí spoj. prvků. Příklad pomocné konstrukce je řešen ve výkresové části.

Pro zachování silničního provozu jsou stavební práce rozděleny na 2 ucelené stavební etapy.

Jednotlivé etapy stavebních prací rozdělují mostní konstrukci na poloviny se zachováním jízdního pruhu min. šířky 2,75m.

Postup výstavby:

- Příprava území, přesné vytyčení stávajících inženýrských sítí
- Zhotovení provizorního dopravního značení pro 1. etapu
- Zamezení přístupu veřejnosti na pozemky v obvodu stavby (oplocení)
- Montáž pomocné konstrukce pod mostem
- Osazení a přikotvení podpůrné konstrukce v pravé části mostu
- Odstranění provizorního dopravního značení 1. etapy, osazení provizorního dopravního značení pro 2. etapu
- Převezení provozu na protilehlou stranu komunikace
- Osazení a přikotvení podpůrné konstrukce v levé části mostu
- Odstranění pomocné konstrukce pod mostem
- Odstranění provizorního dopravního značení 2. etapy
- Převezení provozu na celou šířku komunikace

3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
 - a) se zadávací dokumentací,
 - b) s touto smlouvou o dílo,
 - c) s projektovou dokumentací – „Posílení zdegradovaných trámů mostu VS-05-ROM.“, vypracovala společnost: MSS-projekt s.r.o., Michelská 580/63, 14100 Praha 4 – Michle, pobočka: Žerotínova 992, 755 01 Vsetín.
 - d) a s položkovým rozpočtem a harmonogramem, které tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
5. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále dodání, instalace a zprovoznění všech technologických částí stavby jakož i provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologií, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména pak:
 - a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - f) řádné označení staveniště, řádné zabezpečení staveniště proti vniknutí nepovolaných osob, včetně přiměřené ostrahy stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - h) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - i) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě a odběr médií,
 - j) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy a zásadami ekologického třídění odpadu v rámci stavby,
 - k) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - l) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - m) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - n) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - o) zajištění letních a zimních opatření, odstranění prašnosti, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
 - p) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - q) úhrada všech spotřebovaných médií,
 - r) zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky
 - s) zajištění dodržování platných ustanovení zákona č. 309//2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a opatření dle pokynů koordinátora BOZP.

- t) zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí;
 - u) vlastní realizaci předmětu zakázky bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby;
 - v) zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště;
 - w) provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby;
 - x) pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení prací neprodleně do původního stavu
 - y) odstranění a likvidace azbestu v souladu s právními předpisy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými odbornými znalostmi a kapacitami, které jsou k včasnému a řádnému provedení díla nezbytné.

Článek III.

Doba plnění a předání staveniště

1. Zhotovitel splní povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, bez vad a nedodělků, a předáním objednateli. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení díla včetně úpravy ploch dotčených stavbou do původního stavu a podepsáním posledního zápisu o předání a převzetí díla, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště (zahájení stavebních prací). Termín předání a převzetí staveniště (zahájení stavebních prací) **do 5 dnů od doručení výzvy objednatele** zhotoviteli k předání a převzetí staveniště. Výzvu zasílá zástupce objednatele ve věcech technických.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do: **60 dnů od zahájení stavebních prací.**
V případě, že nevhodné povětrnostní podmínky nedovolí provádět práce, bude toto přerušení prací projednáno a odsouhlaseno ve stavebním deníku všemi zúčastněnými stranami. Tato doba se nebude započítávat do doby realizace díla, přičemž celková doba realizace se nezmění.
4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 3 dnů od zahájení stavebních prací dle této smlouvy opravený harmonogram provádění díla, respektující harmonogram předložený v nabídce.
5. Harmonogram začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. Dnem předání a převzetí staveniště začíná běžet lhůta k dokončení díla.
6. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace.
7. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě potřeby změny vždy tuto předem projednat se zástupcem objednatele a předat objednateli navrhovaný aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu. Nedojde-li navrhovanou změnou harmonogramu ke změně celkové doby realizace díla, není nutné sjednávat k úpravě harmonogramu zvláštní dodatek k této smlouvě.
8. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Součástí protokolu bude vyznačení předaných ploch a staveniště, seznámení s přístupovými a příjezdovými plochami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatel zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve, a to zejména:
 - a) předané plochy a ostatní staveniště
 - b) vyznačení přístupových a příjezdových cest,
 - c) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.).

9. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých prostorách dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
10. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
11. Dojde-li v průběhu realizace díla k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
12. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré relevantní obecně závazné právní předpisy.
13. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno a ne-li to výslovně dohodnuto.
14. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji, který mu předal objednatel, případně informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a o osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu.
15. Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.

Článek IV.

Vyhrazené změny

1. Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 zákona č. 134/2016 Sb. vyhradil v zadávacím řízení následující změny závazku z této smlouvy:
 - 1.1. **Změna ceny plnění**
Cenu je možné měnit v případě změny sazby DPH. V takovém případě Zhotovitel fakturuje cenu s DPH dle sazby DPH platné v době uskutečnění zdanitelného plnění. Cenu je možné rovněž měnit v případě uvedeném v čl. V odst. 5.
 - 1.2. **Změna doby plnění uvedené v této smlouvě, pokud nastane některý z těchto důvodů:**
 - 1.2.1. Zhotovitel je oprávněn podat návrh na prodloužení doby pro dokončení jednotlivých částí díla v případě, že nastala některá z níže uvedených skutečností:
 - 1.2.1.1. Změna povahy či rozsahu díla mající objektivně vliv na délku plnění díla.
 - 1.2.1.2. Zpoždění, překážka nebo zabránění způsobené nebo přičitatelné Objednateli, Objednatelovým konzultantům nebo třetím osobám.
 - 1.3. **Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, případně také délku realizace a s tím související změnu ceny díla, a to zejména z důvodů:**
 - 1.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
 - 1.3.2. provedení dodatečných nebo nepředvídaných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a které jsou nezbytné pro realizaci díla a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
 - 1.3.3. **požadavků správců** technické infrastruktury na úpravu rozsahu a obsahu technické infrastruktury na základě nově zjištěných skutečností **správců** technické infrastruktury související s realizací akce. Např. jiné trasy vedení, jiné hloubky vedení, jiné odstupové vzdálenosti, jiné technické parametry vedení apod. než bylo původně sděleno správci technické infrastruktury v rámci jejich vyjádření při povolování stavby.
 - 1.3.4. změny právních předpisů, technických norem, nařízení vlády,
 - 1.3.5. zjištění jiného stavu a vedení stávajících inženýrských sítí, než je navrženo v projektové dokumentaci,
 - 1.3.6. vady projektové dokumentace, spočívá-li vada projektové dokumentace v nesprávném stanovení množství měrné jednotky položky soupisu prací, neuvedení položek soupisů prací vyplývajících z projektové dokumentace a nezbytných pro dokončení díla, nebo neúplným popisem položek soupisu prací,

- 1.3.7.výrazně nepříznivých klimatických podmínek majících vliv na dodržení nutných technologických postupů v rámci realizaci díla,

1.4. Ocenění víceprací a méněprací

- 1.4.1.Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen oceněného soupisu prací (příloha č. 1 této smlouvy).
- 1.4.2.Soupis prací (víceprací) jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci. Výběr cenové soustavy pro ocenění soupisu prací musí být odsouhlasen objednatelem.
- 1.4.3.Pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije položky a jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS platného v době realizace víceprací, ponížené minimálně o poměr nabídkové ceny vůči předpokládané hodnotě díla dle zadávací dokumentace.
- 1.4.4.Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace. Zhotovitel je povinen v případě požadavku doložit zhotoviteli podrobný výpočet individuální kalkulace zahrnující zejména cenu materiálů, strojů, prací, režii, zisk, odvody apod.
- 1.4.5.Každá položka soupisu víceprací musí obsahovat jednoznačný popis materiálu nebo výrobku s odkazem na příslušnou část projektové dokumentace tak, aby bylo možné provést kontrolu výměry dané měrné jednotky. Každá položka soupisu prací musí být jednoznačně měřitelná. Zhotovitel není oprávněn používat měrné jednotky typu komplet nebo soubor, pokud lze jednotlivé obsažené práce a dodávky rozdělit do jednotlivých položek (měřitelných částí) a tyto pak ocenit dle výše uvedených pravidel.
- 1.4.6.K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdánitelného plnění.

Článek V.

Cena díla

1. Cena za dílo byla sjednána jako pevná cena smluvní, která je platná po celou dobu realizace díla, pokud není stanoveno dále jinak.

	Základní (Kč bez DPH)	DPH 21 % (Kč)	Celková (Kč)
CENA CELKEM	1 623 881,86	341 015,19	1 964 897,05

2. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace bouracích prací předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.
3. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla a jeho přiměřený zisk.
4. Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla dle Článku II. Předmět díla - také náklady na:
- 4.1.zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - 4.2.opatření k ochraně životního prostředí,
 - 4.3.náklady na sjednaná pojištění,
 - 4.4.zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
 - 4.5.zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,

4.6. Po ukončení demoličních prací bude odboru životního prostředí Městského úřadu Vsetín předložena evidence všech vzniklých odpadů a doklady o předání odpadů oprávněné organizaci, popř. likvidaci odpadů nebo jejich využití.

5. Cena díla podle odst. 1. je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
 - 5.1. před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - 5.2. v případě víceprací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - 5.3. v případě méněprací,
 - 5.4. v případě vyhrazené změny dle čl. IV. smlouvy

Článek VI.

Platební podmínky

1. Příjemce čestně prohlašuje, že přijaté zdanitelné plnění souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“)), a proto nebude na základě § 92a odst. 3 ZDPH ze strany poskytovatele uplatněn režim přenesení daně. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň.
2. Zálohy nejsou sjednány.
3. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
4. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo.
5. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.
6. Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
7. Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
8. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
9. Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení stavby
10. Objednatel hradí měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla slouží jako zádržné. Pokud bude dílo protokolárně převzato bez vad a nedodělků, bude zádržné vyplaceno objednatelem zhotoviteli spolu s poslední úhradou provedenou na základě faktury, kterou bude vyúčtována poslední část dokončeného díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění, a to ve lhůtě 21 dnů ode dne, kdy dojde k protokolárnímu potvrzení o odstranění poslední vady či nedodělku.
11. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu objednatele proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).

12. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro účetní doklad obsahovat také:

- a) číslo a datum vystavení faktury,
- b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo zakázky
- c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,
- d) označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno,
- e) číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že dílo (jeho část plnění) schvaluje jeho převzetím (předávací protokol bude přílohou faktury),
- f) lhůtu splatnosti faktury,
- g) název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele,
- h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, kontaktní telefon.

13. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.

14. Uhrazení fakturované částky se pro účely smlouvy rozumí odepsání příslušné finanční částky z účtu objednatele.

15. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty podle § 109a ZDPH, v platném znění, v případě požadavku zhotovitele na úhradu na bankovní účet, který není zveřejněn podle § 96 odst. 2 ZDPH a dále v případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH.

Článek VII.

Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, údaje o prováděných pracích dílčími zhotoviteli, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, počet osob na stavbě, klimatické podmínky, rozsah provedených prací.
2. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa.
3. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem ve stavebním deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřených zástupce, případně zpracovatel projektu, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavebních prací dle této smlouvy bude vždy na staveništi přítomen stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího, přičemž stavbyvedoucí bude osoba s minimálně SŠ vzděláním, stavebního směru, odbornou autorizací (nejméně v kategorii autorizovaný technik pro osobu odpovědnou za vedení stavby) a odbornou praxí minimálně 5 let na pozici stavbyvedoucího, resp. odpovědné osoby při vedení realizace zakázek ve stavebním odboru a zástupce stavbyvedoucího osoba s minimálně SŠ vzděláním stavebního směru a odbornou praxí minimálně 5 let ve stavebním odboru.

7. Každou změnu v osobě stavbyvedoucího či jeho zástupce je zhotovitel povinen vždy předem zadavateli písemně ohlásit, přičemž se vždy bude jednat o osobu kvalifikovanou dle odst. 6 tohoto článku.
8. Pokud dochází se souhlasem objednatele ke změně technologie prováděných prací, je zhotovitel povinen upozornit objednatele ještě před tímto souhlasem na to, že tato změna si vyžádá zvýšení nákladů na zhotovení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, právo na úhradu těchto zvýšených nákladů mu vůči objednateli nevzniká.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
10. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla však 1x týdně. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru, autorského dozoru a koordinátor BOZP. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
11. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
12. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
13. Zhotovitel poskytne koordinátorovi BOZP nezbytnou součinnost, potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán BOZP dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu BOZP.
14. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele nejméně tři pracovní dny přede dnem kontroly veškerých prací, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, může zhotovitel v práci pokračovat.
15. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla akceptovat pokyny objednatele. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla. V této záležitosti se smluvní strany budou řídit ust. § 2594 občanského zákoníku.
16. Zhotovitel může se souhlasem objednatele pověřit prováděním části díla jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
17. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků.
18. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat stanoviska dotčených orgánů.
19. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu z odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám ve výši pojistné částky 5 000 000 Kč pro jednu pojistnou událost, včetně pojištění odpovědnosti za škody způsobené na věcech, které pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti sjednanou u pojistitele **Česká pojišťovna**, IČ: **45272956**, sídlem **Spálená 75/16 PRAHA 1**. Zhotovitel doloží výše uvedené skutečnosti předložením pojistné smlouvy objednateli nejpozději ke dni podpisu této smlouvy o dílo (stačí prostá kopie). Zhotovitel se zavazuje, že pojistná smlouva v tomto rozsahu bude uzavřena minimálně po dobu do data předání a převzetí dokončeného díla. V případě, že dojde k zániku citované pojistné smlouvy, zavazuje se zhotovitel uzavřít neprodleně jinou pojistnou smlouvu ve stejném

rozsahu. Porušení povinností zhotovitele, uvedených v tomto článku, se považuje za podstatné porušení smlouvy.

20. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele uvedeného ve specifikaci subdodavatelů, která byla přílohou nabídky zhotovitele, pouze po písemném odsouhlasení této změny objednatelem.

Článek VIII.

Předání díla

1. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku, a to alespoň 5 pracovních dnů předem. Výzvu k převzetí díla je zhotovitel oprávněn učinit teprve poté, co bude dokončen předmět díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u řízení o předání a převzetí stavby:
 - a) osvědčení o vlastnostech použitých materiálů dle § 156 Stavebního zákona – 3x,
 - b) stavební deník – originál podepsaný stavbyvedoucím, TDI a koordinátorem BOZP,
 - c) doklady o likvidaci odpadu - originály
3. Bez dokladů uvedených v předchozím odstavci nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé předání.
4. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělky, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díly, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.
6. O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

Článek IX.

Záruční podmínky

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční lhůtě bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.
2. Zadavatel požaduje následnou záruční lhůtu: 36 měsíců.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání zhotoveného stavebního objektu /celého díla/ objednateli bez vad a nedodělků.
4. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek ve smyslu ust. § 2619 ve vazbě na ust. §§ 2113 až 2117 občanského zákoníku.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady, za které odpovídá zhotovitel, řádně užívat. O počet dní nefunkčnosti díla v záruční době, až po odstranění vady a následné opětovné zprovoznění díla, se pak tedy prodlužuje záruka na dílo stanovená v odstavci 2 tohoto článku smlouvy.
6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel bezodkladně její výskyt písemně zhotoviteli. Práce na odstranění vady v záruční době je zhotovitel povinen zahájit neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy byl o vadě uvědomen, nedoručí-li k dohodě o jiném termínu. V případě havárie zhotovitel zahájí práce na jejím odstranění nejpozději 24 hodin po oznámení. Pro účely této smlouvy se za havárii považuje zejména taková událost, která může ohrozit životy či zdraví lidí, kterých se tato událost dotýká.
7. Vada v záruční lhůtě bude odstraněna bezplatně v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vady bude dohodnut písemnou formou. Pokud strany termín odstranění vady nedohodnou, vyhrazuje si objednatel právo určit tento termín formou doporučeného dopisu adresovaného zhotoviteli.

8. Vada (její oznámení) bude objednatelem uplatněna telefonicky, faxem nebo emailem a následně potvrzena písemnou formou. Oznámení o vadě musí mimo jiné obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
9. Provedenou opravu zhotovitel písemně předá objednateli.
10. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiné firmy (společnosti). Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do tří dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem. Pokud zhotovitel prokáže, že za odstraněnou vadu neručí, je objednatel povinen zhotoviteli uhrazenou částku za odstranění vady uhradit v plné výši, a to do tří dnů ode dne doručení prokázání o tom, že za vadu neodpovídá.
11. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.

Článek X. Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení s úhradou faktury nebo její části v dohodnutých termínech uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky a to za každý i započatý den prodlení. Prodlení s úhradou faktury delší než 30 dnů je klasifikováno jako podstatné porušení smlouvy.
2. V případě prodlení zhotovitele s včasným předáním předmětu díla či jeho části je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení závazku zhotovitele dle odst. 6 článku VII., a to ve výši 1.000,-Kč za každé jednotlivé zjištění nepřítomnosti stavbyvedoucího či zástupce stavbyvedoucího na staveništi.
4. Zhotovitel se zavazuje při prodlení s termínem odstranění vad zjištěných při předání díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každou vadu neodstraněnou ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení. Toto ujednání platí i pro odstraňování vad v záruční lhůtě dle čl. IX. odst. 6 a 7.
5. Pro případ, že zhotovitel nezahájí práce na odstranění havárie v termínu dle čl. IX odst. 6. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
6. Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neručí povinnost strany povinné závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu v plné výši.
7. Vypočtenou smluvní pokutu, na kterou vznikne objednateli nárok, je objednatel oprávněn započíst proti doplatku ceny díla fakturované zhotovitelem.
8. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu za nesprávně vystavené daňové doklady, které způsobí nutnost podání dodatečného daňového přiznání a pozdní úhrady daně ve výši sankce uplatnění následně správcem daně, tj. repo sazba + 14 % bodů za každý den prodlení s úhradou daně podle § 252 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád.

Článek XI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.

2. Použití náhradních materiálů, zařízení a výrobků oproti projektu stavby, této smlouvě či nabídce zhotovitele k veřejné zakázce, je možno pouze s písemným souhlasem objednatele a s podmínkou, že nedojde ke snížení technických parametrů díla.
3. Zhotovitel je povinen činit účinná opatření proti škodám hrozícím na majetku objednatele v souvislosti s realizací díla. Porušením této povinnosti zhotovitelem vzniká objednateli právo na náhradu škody.

Článek XII.

Důvody ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou podepsanou odpovědnými zástupci smluvních stran a to s účinností ke dni, jež bude v této dohodě uveden.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit i jednostranným úkonem, a sice odstoupením od této smlouvy z důvodů podstatného porušení povinnosti vyplývajících z této smlouvy, kdy tyto důvody jsou specifikovány v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
3. V případě, že jedna ze stran podstatně poruší povinnosti z této smlouvy vyplývajících, může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení rozumí zejména:
 - a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 30 dnů,
 - b) překročení termínu zhotovení díla či jeho části o více než 30 dnů,
 - c) předmět díla či jeho část předaný zhotovitelem vykazuje takové vady a nedodělky, pro které není možno objednatelům dílo řádně užívat k jeho obvyklému nebo vymíněnému účelu dle této smlouvy,
 - d) zhotovitel poruší některou z povinností stanovených v čl. VII. odst. 14 nebo v čl. XI. odst. 1,2 nebo 3 smlouvy.
4. Chce-li některá ze stran odstoupit od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k odstoupení opravňuje.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla. Soupis provedených prací musí být odsouhlasen zástupcem objednatele,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací a dodávek, jejichž ocenění bude provedeno dle nabídkového rozpočtu (příl. č. 1) a vypracuje "dílčí konečnou fakturu",
 - c) objednatel je povinen do 2 pracovních dnů ode dne obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".
6. Pravidla obsažená v odstavci 5 tohoto článku se analogicky uplatní i v případě, kdy smlouva bude ukončena dohodou smluvních stran dle odstavce 1 tohoto článku.

Článek XIII.

Poddodavatelé

1. Změna jiného poddodavatele je možná pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
2. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci, je možná pouze ve výjimečných případech a na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Výjimečným případem se rozumí takový případ, kdy je objektivně zřejmé, že tento poddodavatel není schopen podílet se na realizaci veřejné zakázky, např. vstup poddodavatel do insolvence či likvidace, nový poddodavatel pak musí splňovat kvalifikaci minimálně v takovém rozsahu, jakým byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.

3. Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatelem vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci

Článek XIV.

Závěrečná ujednání

1. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků (v elektronické či listinné formě, vyloučena změna smlouvy jiným způsobem či jinou formou), které budou platné jen, budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o skutečnosti, že má v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště zhotovitele, a to až do doby úplné úhrady ceny díla.
3. Zhotovitel uděluje tímto objednateli souhlas s případným uveřejněním celé této smlouvy, včetně identifikačních údajů smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená ve čtyřech provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany této smlouvy shodně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že tuto smlouvu uzavřely na základě úplného vzájemného konsensu a že tato smlouva odpovídá jejich skutečné, pravé a svobodné vůli, určité a srozumitelné, prosté omylů, uzavřené nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a nikoliv v tísní. Smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva jako celek ani žádné jednotlivé ustanovení této smlouvy neodporuje zásadám poctivého obchodního styku či dobrým mravům. Autentičnost a platnost této smlouvy smluvní strany stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, dohodly, že majetkové spory z této smlouvy, které se nepodařilo odstranit vzájemným jednáním, předloží k rozhodnutí místně příslušnému soudu podle sídla objednatele.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že město Vsetín je povinný subjekt k poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále „registr smluv“). Zhotovitel souhlasí se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy, jakož i všech jednání a okolností s jejím uzavřením souvisejících. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv.
8. Objednatel potvrzuje, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a byly splněny podmínky pro její platné uzavření stanovené tímto zákonem (§ 41 citovaného zákona) a usnesením Rady města Vsetín č.
9. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit peněžité pohledávky z této smlouvy, ani jejich část, na třetí osobu.
10. Zhotovitel na základě výše uvedeného souhlasí s prováděním kontroly třetích osob u předmětné akce a zavazuje se k doložení veškerých podkladů a údajů nutných pro případnou kontrolu.

11. Přílohy:

Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací dodávek a služeb

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění díla

Ve Vsetíně, dne 30. 5. 2022

Za objednatele: 03. 06. 2022



město Vsetín



starosta



Za zhotovitele:



Majitel



SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ

1. INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROMII
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA DLE PŘEDMĚTU	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA STAVEBNÍ PRÁCE
DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU
EVIDENČNÍ ČÍSLO VZ	MUVS-S 9809/2022

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:

2022/VS-05-
ROM_1

POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM

Zadavatel

Město Vsetín

IČO: 00304450

Svárov 1080

DIČ: CZ00304450

75501

Vsetín-Vsetín

Zhotovitel:

Petr Masař

IČO: 67678068

Leskovec 166

DIČ: CZ6704010478

756 11 Valašská Polanka

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

731 856,10

PSV

721 374,07

MON

651,69

Vedlejší náklady

86 000,00

Ostatní náklady

84 000,00

Celkem

1 623 881,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Snížená DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

1 623 881,86 CZK

Základní DPH

21 %

341 015,19 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 964 897,05 CZK

v

Leskovec

dne

30.5.2022



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	170 000,00	35 700,00	205 700,00	10
01	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	0,00	170 000,00	35 700,00	205 700,00	10
	Stavební objekt			0,00		
SO 201	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	0,00	1 453 881,86	305 315,19	1 759 197,05	90
1	POSÍLENÍ NOSNOSTI MOSTU	0,00	1 453 881,86	305 315,19	1 759 197,05	90
Celkem za stavbu		0,00	1 623 881,86	341 015,19	1 964 897,05	100

Popis stavby: 2022/VS-05-ROM_1 - POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese: www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Zkratky:

M+D - montáž a dodávka

D+M - dodávka a montáž

Dod.+ Mtž - dodávka a montáž

M - montáž

DOD - dodávka

DEM - demontáž

Popis objektu: 1 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Popis rozpočtu: 01 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Popis objektu: SO 201 - POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM
Popis rozpočtu: 1 - POSÍLENÍ NOSNOSTI MOSTU

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			32 800,00	2
13	Hloubené vykopávky	HSV			6 500,00	0
16	Přemístění výkopku	HSV			5 330,00	0
23	Štětové stěny	HSV			75 110,40	5
27	Základy	HSV			4 800,00	0
42	Vodorovné nosné konstrukce	HSV			51 736,00	3
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			68 873,55	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			16 189,60	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			203 400,00	13
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			10 080,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			74 880,00	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			131 340,00	8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			43 092,95	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			673 193,59	41
783	Nátěry	PSV			48 180,48	3
999	Poplatky za skládky	MON			651,69	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 723,60	0
VN	Vedlejší náklady	VN			86 000,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			84 000,00	5

Cena celkem					1 623 881,86	100
-------------	--	--	--	--	--------------	-----

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/VS-05-R(POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	
O:	1	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	01	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				86 000,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ I
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
		1		1,00000				
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ I
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
		1		1,00000				
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ I
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
		1		1,00000				
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ I
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
		1		1,00000				
5	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 22/ I
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
		1		1,00000				
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 22/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
		Se správcem vodního toku Rokytenka : 1						
		1		1,00000				
7	00521 R	Staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 22/ I
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
		Při manipulaci s prašným materiálem bude použito prostředků k minimalizaci produkce emisí tuhých znečišťujících látek, např. mizením či skrápěním.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/VS-05-R(POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	
O:	1	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	01	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Bude prováděna pravidelná očista a zkrápění příjezdových komunikací a manipulačních ploch tak, aby při průjezdu obslužných vozidel nevznikla sekundární prašnost. Opatření ke snížení druhotné prašnosti, tzn. ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek při skladování a přepravě materiálu: např. zakrytování nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků, zakrytované/uzavřené skladovací prostory.						
		1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				84 000,00		
8	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ I
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele. Dílenská dokumentace : 1		1,00000				
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 22/ I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. 1		1,00000				
10	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ I
		Provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. 1		1,00000				
11	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. 1		1,00000				
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 22/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). včetně oplocení : 1		1,00000				
13	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 22/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. 1		1,00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/VS-05-R	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM
O:	1	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	01	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 22/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy 7, vyhláška 499/2006 Sb. ve znění novely č.62/2013 Sb. o dokumentaci staveb.						
		1		1,00000				
15	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 22/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zhotovitel pro vydání kolaudačního souhlasu opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy : 1						
				1,00000				
16	0052410290	Uvedení všech povrchů dotčených zhotovením Díla do původního stavu, (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
17	0052410291	Bezpečnostní tabule s označením rizik na stavbě na každém podlaží, montáž, dodávka, demontáž	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
18	0052410293	Fotodokumentace realizace stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
19	R00001T	Zajištění povodňového a havarijního plánu pokud to bude stavba vyžadovat	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
20	R000999	Záchraný odlov a tranfěr ryb	kompl.	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
Celkem						170 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VS-05-R(POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM		
O:	SO 201	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	
R:	1	POSÍLENÍ NOSNOSTI MOSTU	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přídružené práce				32 800,00		
1	115001106R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 600 do 900 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. 32	m	32,00000	900,00	28 800,00	800-1	RTS 22/ I
				32,00000				
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 10*2	h	20,00000	150,00	3 000,00	800-1	RTS 22/ I
				20,00000				
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 10	den	10,00000	100,00	1 000,00	800-1	RTS 22/ I
				10,00000				
Díl: 13		Hloubené vykopávky				6 500,00		
4	131302501R00	Výkopávky pod mostním provizoriem v hornině 4 s odstraněním výkopku na vzdálenost do 15 m bez naložení, srovnání pod základem pomocné konstrukce : 0,15*0,5*1,2*10*2 drážky trámy : 0,2*0,2*10*2	m3	2,60000	2 500,00	6 500,00	800-1	RTS 22/ I
				1,80000				
				0,80000				
Díl: 16		Přemístění výkopku				5 330,00		
5	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,60000	m3	2,60000	1 100,00	2 860,00	800-1	RTS 22/ I
				2,60000				
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,60000	m3	2,60000	500,00	1 300,00	800-1	RTS 22/ I
				2,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VS-05-R(POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	
O:	SO 201	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM
R:	1	POSÍLENÍ NOSNOSTI MOSTU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	26,00000	20,00	520,00	800-1	RTS 22/ I
				po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
				Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,60000*10				
				26,00000				
8	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	2,60000	250,00	650,00	800-1	RTS 22/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,60000				
				2,60000				
Díl: 23		Štětové stěny			75 110,40			
9	235681111R00	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou dodání jílů	m3	28,80000	2 230,00	64 224,00	800-2	RTS 22/ I
				ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami, dodání jílů nebo vhodného materiálu				
				nad splavem, za mostem : (7+11)*0,5*(0,6+2,6)*0,5*1*2				
				28,80000				
10	235681131R00	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou odstranění	m3	28,80000	378,00	10 886,40	800-2	RTS 22/ I
				ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami, Včetně potřebného přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m.				
				Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 28,80000				
				28,80000				
Díl: 27		Základy			4 800,00			
11	27831106MONDO	Zálivka kotevních otvorů C 25/30 XF1, dodávka + montáž	kus	24,00000	200,00	4 800,00		Vlastní
				Prostupy po táhlech pro pomocnou konstrukci : 24				
				24,00000				
Díl: 42		Vodorovné nosné konstrukce			51 736,00			
12	423951111R00	Dočasná konstrukce ze dřeva trvání do 2 roků, zřízení	m3	1,78400	21 000,00	37 464,00	821-1	RTS 22/ I
				prac.podlaha koryto trámy : 0,14*0,14*2*10*2				
				0,78400				
				fošny : 0,05*1*10*2				
				1,00000				
13	423952111R00	Dočasná konstrukce ze dřeva , odstranění	m3	1,78400	8 000,00	14 272,00	821-1	RTS 22/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1,78400				
				1,78400				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce			68 873,55			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VS-05-R(POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	
O:	SO 201 POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	
R:	1 POSÍLENÍ NOSNOSTI MOSTU	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	451476111R00	Podkladní vrstva z plastbetonu podkladní vrstva z CHS Epoxy 531, 1. vrstva, tloušťka 10 mm	m2	9,70050	2 800,00	27 161,40	821-1	RTS 22/ I
		vrch příruby I40 : 0,155*7,85*6		7,30050				
		koncové plechy I40 : 0,4*0,5*6*2		2,40000				
15	451476112R00	Podkladní vrstva z plastbetonu podkladní vrstva z CHS Epoxy 531, každá další vrstva, tloušťka 10 mm	m2	19,40100	2 150,00	41 712,15	821-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 9,70050*2		19,40100				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					16 189,60	
16	914991001R00	Dočasné dopravní značení montáž , dopravní značky včetně stojanu	kus	4,00000	45,40	181,60	822-1	RTS 22/ I
		A15,E3a : 2+2		4,00000				
17	914991003R00	Dočasné dopravní značení montáž , zábrany včetně sloupků a podstavců	kus	14,00000	80,00	1 120,00	822-1	RTS 22/ I
		Z4a : 6*2		12,00000				
		Z2 : 1*2		2,00000				
18	914991007R00	Dočasné dopravní značení montáž , výstražných světél do 3 ks včetně baterií	sada	2,00000	1 200,00	2 400,00	822-1	RTS 22/ I
		1*2		2,00000				
19	914992001R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu	kus	240,00000	22,70	5 448,00	822-1	RTS 22/ I
		4*60		240,00000				
20	914992003R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, zábrany včetně sloupků a podstavců	kus	420,00000	8,00	3 360,00	822-1	RTS 22/ I
		7*60		420,00000				
21	914992007R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, výstražných světél do 3 ks včetně baterií	sada	60,00000	30,00	1 800,00	822-1	RTS 22/ I
		1*60		60,00000				
22	914993001R00	Demontáž dočasného dopravního značení značky včetně stojanu	kus	4,00000	30,00	120,00	822-1	RTS 22/ I
		4		4,00000				
23	914993003R00	Demontáž dočasného dopravního značení zábrany včetně sloupků a podstavců	kus	14,00000	40,00	560,00	822-1	RTS 22/ I
		7*2		14,00000				
24	914993007R00	Demontáž dočasného dopravního značení výstražných světél do 3 ks včetně baterií	sada	2,00000	600,00	1 200,00	822-1	RTS 22/ I
		1*2		2,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					203 400,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VS-05-R(POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	
O:	SO 201	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM
R:	1	POSÍLENÍ NOSNOSTI MOSTU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	936172111R00	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí hmotnost do 20 kg pro přizvednutí I40 : 2*6	kus	12,00000	1 500,00	18 000,00	821-1	RTS 22/ I
26	936172114R00	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí hmotnost přes 100 do 500 kg montážní dráhy : 2	kus	2,00000	18 000,00	36 000,00	821-1	RTS 22/ I
27	936172115R00	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí hmotnost přes 500 do 1000 kg I400 : 6	kus	6,00000	24 000,00	144 000,00	821-1	RTS 22/ I
28	938909311R00	Odstranění bláta a nánosu z povrchu podkladu nebo krytu živичného nebo betonového	m2	18,00000	300,00	5 400,00	822-1	RTS 22/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				10 080,00		
29	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 1,5*12*2	m2	36,00000	280,00	10 080,00	800-3	RTS 22/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				74 880,00		
30	953981107R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 280 mm, M 30, ampule pro chemickou kotvu S1 posílení mostu : (6*6)*2	kus	72,00000	1 040,00	74 880,00	801-4	RTS 22/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				131 340,00		
31	966077111R00	Odstranění různých konstrukcí odstranění doplňkových ocelových konstrukcí, hmotnosti do 20 kg na mostech kamenných nebo betonových, 2*6	kus	12,00000	600,00	7 200,00	821-1	RTS 22/ I
32	966077141R00	Odstranění různých konstrukcí odstranění doplňkových ocelových konstrukcí, hmotnosti přes 100 do 500 kg na mostech kamenných nebo betonových, demontáž mont.dráhy : 2	kus	2,00000	13 500,00	27 000,00	821-1	RTS 22/ I
33	970051030R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 30 mm S1 posílení mostu : (0,25+0,3)/2*72	m	19,80000	3 200,00	63 360,00	801-3	RTS 22/ I
34	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm S1 přes mostovku pro přizvednutí I40 : (0,6+0,8)/2*24	m	16,80000	950,00	15 960,00	801-3	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VS-05-R(POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	
O:	SO 201	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM
R:	1	POSÍLENÍ NOSNOSTI MOSTU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	970054030R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , d 30 mm	m	19,80000	900,00	17 820,00	801-3	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 19,80000				19,80000				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	43 092,95					
36	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	63,37198	680,00	43 092,95	821-1	RTS 22/ I
betonové nepředpjaté i předpjaté a mosty spřažené ocelobetonové nebo kovové na novostavbách, včetně příplatku za zvětšený přesun přes vymezenou vzdálenost,								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1,9,11,12,14,15,16,17,18,22,23,24,25,26,27,29,32,35, :								
Součet: : 63,37198				63,37198				

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	673 193,59					
37	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	312,91600	160,00	50 066,56	800-767	RTS 22/ I
UPN 100 : 2*2*6*0,5*8,35				100,20000				
závitové tyče D20 : (2*2*2)*6*2,466				118,36800				
závitové tyče D24 : 72*0,33*3,55				84,34800				
podložky a matice : 10				10,00000				
38	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	817,30000	50,00	40 865,00	800-767	RTS 22/ I
mont.podepření HEA10/10 vrcní vedení na ležato : 9*2*16,7				300,60000				
podpěry stojky HEA10/10 : 1*5*2*16,7				167,00000				
spodní kříže HEA10/10 : 1*2*5*2*16,7				334,00000				
násuvné plechy 100/200/10 : 5*2*0,2*7,85				15,70000				
39	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg	kg	4 797,52800	35,00	167 913,48	800-767	RTS 22/ I
I400 : 7,77*6*92,4				4 307,68800				
plechy 400/500/20 : 12*31,4				376,80000				
plech P2 300/250/8 : 24*4,71				113,04000				
40	13323012R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S355 (11523); a = 100,0 mm; b = 10,0 mm	t	0,01727	51 000,00	880,77	SPCM	RTS 22/ I
P3 : 1,57*10/1000*1,1				0,01727				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VS-05-R(POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	
O:	SO 201	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM
R:	1	POSÍLENÍ NOSNOSTI MOSTU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	13384425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 100 mm P6 : 8,35*4/1000*1,1	t	0,03674	51 000,00	1 873,74	SPCM	RTS 22/ I
				0,03674				
42	13388125R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 100 mm P1 : 16,7*10/1000*1,1 P2 : 7,52*20/1000*1,1 P4 : 16,7*10/1000*1,1 P5 : 150,3*2/1000*1,1	t	0,86350	55 000,00	47 492,50	SPCM	RTS 22/ I
				0,18370				
				0,16544				
				0,18370				
				0,33066				
43	13480965R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 400 mm 1 - IPN 400 : 739,47*6/1000*1,05	t	4,65866	59 500,00	277 190,27	SPCM	RTS 22/ I
				4,65866				
44	13530816R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 8,00 mm; š = 300 mm P2 - plechy 300/250/8 : 24*4,71/1000*1,1	t	0,12434	54 000,00	6 714,36	SPCM	RTS 22/ I
				0,12434				
45	13540830R	ocel široká válc. za tepla S235 (11375); tl. 20,00 mm; š = 400 mm P1 - plechy 400/500/20 : 12*31,4/1000*1,1	t	0,41448	78 000,00	32 329,44	SPCM	RTS 22/ I
				0,41448				
46	31179131R	tyč závitová M20; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink S1 pomocná konstrukce - jak. 8.8 : (2*2*2)*1,1	m	8,80000	150,00	1 320,00	SPCM	RTS 22/ I
				8,80000				
47	31179132R	tyč závitová M24; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink S1 - posílení mostu, jak. 8.8 : 0,33*72*1,1	m	26,13600	350,00	9 147,60	SPCM	RTS 22/ I
				26,13600				
48	31179999DOD	Matice, podložky, dodávka Posílení mostu + pomocná konstrukce : 1	kompl.	1,00000	24 200,00	24 200,00		Vlastní
				1,00000				
49	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	6 599,93720	2,00	13 199,87	800-767	RTS 22/ I
Díl: 783					48 180,48			
50	7831210A0	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. I40 : (0,155*2+0,4)*2*7,85*6 plechy : (0,4*0,5)*2*6*2 plech P2 : (0,3*0,25)*2*24	M2	75,28200	640,00	48 180,48		RTS 22/ I
				66,88200				
				4,80000				
				3,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VS-05-R POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM
O:	SO 201 POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM
R:	1 POSÍLENÍ NOSNOSTI MOSTU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 999		Poplatky za skládky				651,69		
51	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,60000	240,00	624,00	800-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,60000		2,60000				
52	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,15382	180,00	27,69	801-3	RTS 22/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 0,03505		0,03505				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34 : 0,11878		0,11878				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				7 723,60		
53	979082113R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí po suchu do 1000 m,	t	3,96082	350,00	1 386,29	821-1	RTS 22/ I
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		22,23,24,31,32,33,34, :						
		Součet: : 3,96082		3,96082				
54	979082119R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí po suchu do 1000 m, příplatek za dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	19,80411	200,00	3 960,82	821-1	RTS 22/ I
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		22,23,24,31,32,33,34, :						
		Součet: : 19,80411		19,80411				
55	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky,	t	3,96082	150,00	594,12	821-1	RTS 22/ I
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		22,23,24,31,32,33,34, :						
		Součet: : 3,96082		3,96082				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/VS-05-R(POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM	
O:	SO 201	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM
R:	1	POSÍLENÍ NOSNOSTI MOSTU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	979017111R00	Svislé přemístění suti k místu nakládky svislé přemístění suti nošením nebo přehazováním k místu nakládky, na výšku do 3,5 m	t	3,96082	450,00	1 782,37	800-2	RTS 22/ I

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům,

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

22,23,24,31,32,33,34, :

Součet: : 3,96082

3,96082

Celkem	1 453 881,86
---------------	---------------------

JKSO:

821.19
m2

mosty pozemních komunikací ostatní
vodorovná nosná konstrukce kovová

HARMONOGRAM PRACÍ

1. INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROMII
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA DLE PŘEDMĚTU	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA STAVEBNÍ PRÁCE
DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU
EVIDENČNÍ ČÍSLO VZ	MUVS-S 9809/2022

Harmonogram stavby: 2022/VS-05-ROM POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMŮ MOSTU VS-05-ROM

Zhotovitel : Petr MASAR
Leskovec 166
756 11 Valašská Polanka

IČO 67678068
DIČ CZ6704010478

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	červen 2022					červenec 2022					
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	8	
2022/VS-05	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMÍ	1.6.2022	29.7.2022											
SO 201	POSÍLENÍ ZDEGRADOVANÝCH TRÁMÍ MOSTU VS-05-ROM													
11	Přípravné a přidružené práce			upřesnění úpravy vodoteče										
13	Hloubené výkopávky			úprava koryta										
16	Přemístění výkopku			úprava koryta										
23	Štětové stěny			úprava koryta										
25	Základy								provedení zálivek					
42	Vodorovné nosné konstrukce				pomocná dřevěná konstrukce									
45	Podkladní a vedlejší konstrukce							lepení horní příruby						
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch													
91	Doplňující práce na komunikaci		dopravní značení											
93	Dokončovací práce inženýrských staveb						osazení pomocné konstrukce a nosných profilů							
94	Lešení a stavební výtahy					lešení pomocná								
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						lepení chemickou kotvou							
96	Bourání konstrukcí						vrtání kotvení		odstranění pomocné konstrukce					
99	Staveništní přesun hmot			přesuny hmot										
767	Konstrukce zámečnické			výroba zámečnických konstrukcí										
783	Nátěry						protikorozní nátěry							
999	Poplatky za skládky										vyčištění koryta			
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot										vyčištění koryta			
1	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY													
VN	Vedlejší náklady			zařízení staveniště					koordinační činnost		provozní vlivy			
ON	Ostatní náklady										skutečná dokumentace			

30.5.2022

Podpis

Razítko

