

Smlouva o dílo


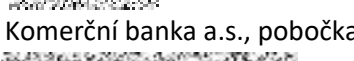



uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění


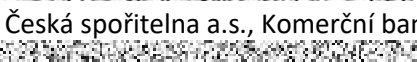


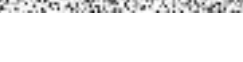
evidovaná pod číslem:

u objednatele: **05/2023/ORRI**, Č.j.: ORII/4659-2023/619-23/jenm

u zhotovitele: **05/ZEPS/2023**

I. Smluvní strany

Název:	Město Rumburk
Sídlo:	Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk
IČ:	002 61 602
DIČ:	CZ00261602
Zastoupený:	Jiřím Pimparou, místostarostou města
E-mail:	
Tel., mob.:	
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., pobočka Rumburk
Číslo účtu:	
Adresa pro zasílání korespondence, vč. daňových dokladů:	Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk
Pracovník pověřený jednáním ve věcech smluvních plnění dodávek a předání prací:	Ing. Dagmar Mertlová, vedoucí Odboru regionálního rozvoje a investic
E-mail:	
Tel., mob.:	
(dále jen jako „objednatel“)	

Název:	ZEPS s.r.o.
Sídlo:	Lindava 84, 471 58 Cvikov
IČ:	286 88 651
DIČ:	CZ28688651
Statutární zástupce:	Marek Říha, jednatel
E-mail:	
Tel., mob.:	
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	
Pracovník pověřený jednáním ve věcech smluvních plnění dodávek a předání prací:	Marek Říha, jednatel
E-mail:	
Tel., mob.:	
(dále jen jako „zhotovitel“)	

(objednatel a zhotovitel dále také společně jako „**smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**smluvní strana**“)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo „**Rekonstrukce mostu ev. č. M-16 v ulici Sukova, Rumburk – dokončení rozestavěné stavby**“ (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. IV. této smlouvy.

Jedná se o most ev.č.M16 v Rumburku v ulici Sukova. Most je po ukončení činnosti stavební firmy nedokončený, chybí kompletně mostní svršek, definitivní přeložky teplovodu a NN-VO. Dostavba mostu bude provedena podle původní dokumentace RDS. Pro potřeby dokončení byl zpracován pasport rozestavěnosti se specifikací prací pro dokončení. Z tohoto seznamu již byly provedeny některé bezodkladné zabezpečovací práce, aktualizovaný seznam prací k dokončení je následující:

Bude provedena: úprava závěrné zídky a dilatační spáry zbroušením ostrých hran a přechodů, osazení odvodňovače povrchu izolace, hydroizolaci mostu včetně překonání dilatační spáry., dokončení podkladních vrstev vozovek na předpolích pod úroveň ložné vrstvy, ochrana izolace na mostě pod vozovkou i chodníky, dokončení ložné vrstvy na předpolích, osazení kotev vnitřních říms na nosné konstrukci, vybetonování vnitřní římsy podél vozovky, přeložení kabelu NN-VO z provizoria do římsy a dokončení trvalého VO, dokončení nasvícení místa pro přecházení, dokončení chodníků včetně zábradlí a převedené pěší z provizorní lávky na most, demontování provizorium lávky pro pěší a vrácení pronajímateli, přeložení teplovodu do definitivní polohy na konzoly kotvené k římsám, dokončení nátokové a výtokové kamenné zídky v prodloužení opěr, provedení opevnění břehů pod mostem včetně částí na vtoku i výtoku, dokončení obrusné vrstvy vozovky na mostě i předpolích, provedení elastické mostní závěry, provedené vodorovného dopravního značení a osazení svislého dopravní značení, provedení nátěru mostu (ochranné i antigrafity), převedení provozu na most, odstranění stavebních buněk a zbylého stavebního materiálu, provedení terénních úprav dotčených ploch okolo mostu.

Vše uvedené zahrnuje práce na všech nedokončených objektech stavby: SO 201 – most přes Mandavu, SO 431 – definitivní přeložka VO, SO 312 – definitivní přeložka teplovodu.

2. Součástí díla je dále:

- vyhotovení dokumentace skutečného provedení 3x v tištěné podobě + 1x elektronicky ve formátu PDF
- každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele.

Mimo všechny definované činnosti jsou součástí předmětu díla mimo jiné i:

- a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zejména podklady k řádnému provedení díla, jako je zaměření skutečného provedení sítí, protokol o vytýčení sítí před zahájením stavby aj.. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- b) zajištění aktualizace platnosti vyjádření správců inženýrských sítí a vytyčení IS,
- c) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- d) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- e) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,

- f) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - g) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - h) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. TDS provádí průběžnou kontrolu. Zhotovitel je povinen učinit tato opatření v rámci celkové ceny díla,
 - i) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - j) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech,
 - k) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - l) zhotovení podrobného harmonogramu postupu prací a jeho aktualizace na vyžádání objednatelem
3. Místem plnění veřejné zakázky jsou pozemkové parcely číslo 520/2, 2381/1, 2385/2, 2404/1, 2405, 2408, 2409/2, 2902/1 a 2929/1, vše v katastrálním území Rumburk, město Rumburk.
4. Rozsah díla je obsahově a věcně vymezen v projektové dokumentaci a soupisu prací, dodávek a služeb, který vypracovala společnost VANER s.r.o., IČO: 25458990, v Horkách 101/1, 460 07 Liberec, pod zakázkovým číslem 18-05-033 z 09/2020, dodatkem k projektové dokumentaci a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 3 zadávací dokumentace). Dílo je zhotovitel plně povinen provést podle oceněného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, projektové dokumentace a zadávacími podmínkami.
5. Objednatel prohlašuje, že v souladu se zadáním zahrnul do předmětu díla veškeré stavební práce, které jsou obsaženy v technické zprávě a soupisu prací, dodávek a služeb s výkazy výměr. V případě nejasností či neurčitosti si smluvní strany sjednají schůzku za účelem vyjasnění a stanovení objemu a druhu prací.
6. Veškeré dodatečné práce, změny, doplňky, snížení nebo rozšíření předmětu plnění, musí být provedeny podle článku IV. Cena díla, bod 3. až 7. této smlouvy.
7. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v technické zprávě. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý a předloží ve smyslu zák. č. 22/1987 Sb. prohlášení o shodě výrobků s technickými předpisy a platnými technickými normami. Objednatel je dále povinen řídit se ujednáním vyplývajícím z kontrolních dnů, které budou svolávány pro kontrolu provedených prací a stanovení pracovních postupů.

III. Termín plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:
- a) Zahájení plnění: dnem účinnosti smlouvy (zveřejnění v registru smluv)

- b) Termín předání a převzetí staveniště: na základě výzvy objednatele
- c) Zahájení plnění: předpoklad 01. 04. 2023
- d) Termín dokončení plnění díla celkově: 31. 08. 2023
- e) Termín předání a převzetí díla: nejpozději do 1 týdne od dokončení plnění díla
- f) Termín vyklizení staveniště: do 5 pracovních dnů od předání dokončeného díla
2. Harmonogram realizace díla je součástí přílohy č. 3 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Tímto není dotčena možnost dohody obou smluvních stran na jiném smluvním termínu. Zhotovitel je povinen postupovat bezvýjimečně dle tohoto Harmonogramu. Změnu Harmonogramu je možné provést pouze s předchozím souhlasem objednatele a TDS, v opačném případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu.
3. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele, není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.

IV. Cena díla

1. Cena za dílo je stanovena na základě projektové dokumentace a oceněného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a je stanovena jako cena pevná. Celková cena je uvedena včetně DPH. Cena obsahuje všechny nákladové složky (zejména materiál, mzdy, ostatní přímé náklady, odpisy techniky, provozní režie, správní režie, zařízení pracoviště, veškeré doklady o provedení stavby dle článku 10 odst. 2 rizika a vlivy během provádění díla apod.). Dohodnutá pevná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen za podmínek uvedených ve smlouvě o dílo. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny v rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně změřené a provedené práce.
2. Cena díla je ve smyslu ustanovení odst. 1. a 3 tohoto článku sjednána ve výši:

Celková cena bez DPH:	6 173 485,86 Kč
DPH:	1 296 432,03 Kč
Cena včetně DPH:	7 469 917,89 Kč

(cena slovy: sedmmiliónůčtyřistašedesátdevěttisícdevětsedmnáct korun českých a osmdesátdevět haléřů)

Tato cena je konečná, pokud se účastníci nedohodnou písemně jinak.

3. Uvedená cena může být změněna pouze v případech:

- a) rozšíření předmětu plnění nebo vypuštění některých prací předmětu plnění dohodnutého ve smlouvě a specifikovaného v projektu pro realizaci stavby; změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo,
 - b) zjištění skutečností při realizaci, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat,
 - c) zjištění skutečností odlišných od dokumentace předané objednatelem,
 - d) při posunu termínu skutečného dokončení díla z důvodu, které nejsou na straně zhotovitele.
4. Veškeré vyhrazené změny, dodatečné práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny ve změnových listech s uvedením popisu změn a jejich odůvodněním (deníku víceprací, odpočtů a změn), včetně způsobu jejich provedení a ocenění. Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky.
 5. Pro platnost víceprací či změn ovlivňujících cenu díla nestačí zapsání ve stavebním deníku, ale je zapotřebí vždy dohoda smluvních stran ve formě písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek musí být potvrzen oprávněnými zástupci smluvních stran.
 6. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření budou oceňovány za použití cen uvedených v oceněném soupisu prací, dodávek a služeb s výkazy výměr zpracovaným na kompletní předmět díla v rozsahu dle ustanovení článku 2 odst. 1 a 2 této smlouvy. Pokud se bude jednat o práce, které v tomto rozpočtu nejsou obsaženy, budou pro jejich ocenění použity smluvní ceny, jejichž podkladem budou obvyklé ceny používané ve stavebnictví (např. cenové soustavy URS, RTS apod.).
 7. Zhotovitel je povinen ocenit vícepráce podle cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení může být zahájena realizace těchto změn. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

V. Platební podmínky, fakturace

1. V souladu s ustanovením § 21 zákona o DPH, v platném znění, sjednají smluvní strany dílčí plnění za provedené práce a dodávky. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací (zjišťovací protokoly se zůstatkovým plněním) se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední den v měsíci. Zhotovitel, plátcce DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí fakturu, jejíž nedílnou součástí je soupis provedených prací, dodávek a služeb, odsouhlasených objednatelem.
2. Objednatel prohlašuje, že služba, kterou u Zhotovitele objednává, je určena pro hlavní činnost obce, tj. pro veřejnou správu a nevztahuje se na ni režim § 92a Zákona o DPH a město Rumburk není pro tento obchodní případ osobou povinnou k dani (tzn. Nakupuje službu včetně DPH).
3. Splatnost daňových dokladů se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne doručení. Za termín úhrady se považuje datum odúčtování částky z účtu objednatele.
4. Konečný daňový doklad musí obsahovat náležitosti uvedené v odstavci 6, dále pak rekapitulaci dílčích daňových dokladů v samostatné příloze.

5. Objednatel je oprávněn daňový doklad vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na daňový doklad jako na nedoručený.
6. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „faktura“)
7. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je druhá smluvní strana povinna uvést ve faktuře i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy)
 - d) označení banky a číslo účty, na který musí být zapláceno
 - e) lhůta splatnosti faktury
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - g) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
 - h) označení útvaru, který případ likviduje
 - i) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu – položkového výkazu výměr, podepsaný oprávněnými osobami
8. V případě prodlení zhotovování díla oproti termínům stanoveným v čl. III. této smlouvy není objednatel povinen dílčí fakturu zaplatit dříve, než mu zhotovitel prokáže, že příslušnou část díla již zhotovil.
9. V případě, že příslušná část díla není provedena v souladu s technickou zprávou a položkovým rozpočtem, není objednatel povinen dílčí fakturu zaplatit dříve, než mu zhotovitel prokáže, že příslušná část díla je provedena řádně v souladu s technickou zprávou a položkovým rozpočtem a veškeré vady odstraněny.

VI. Stavební deník

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, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od technické dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele
 - název, sídlo, IČ objednatele
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby
3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat, a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky.
4. Stavební deník bude po celou pracovní dobu přístupný pro objednatele.

5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran své stanovisko k zápisům druhé strany do 3 pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Toto ujednání se nevztahuje na odsouhlasení nových prací, víceprací či změn předmětu díla, u nichž bude nutná dohoda smluvních stran o ceně.
7. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku učinit mimo jiné zápis o termínech zkoušek a kontrol a dalších skutečnostech podle článku 8 odst. 1 shora a tuto skutečnost písemně oznámit objednateli. Totéž platí při dokončení díla.
8. Stavební deník má náležitosti uvedené ve vyhlášce ke stavebnímu zákonu (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb)

VII. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději dva (2) dny před zahájením prací. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Staveništěm se rozumí prostor určený pro realizaci tohoto díla specifikovaný v čl. 2. Pokud bude zhotovitel pro realizaci díla potřebovat prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce objednatele nepořádek do pěti pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit pořádek na náklady zhotovitele. Náklady vynaložené objednatelem na zajištění pořádku na převzatém staveništi a v důsledku tohoto znečištění pravomocně uložené sankce objednateli, je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení. Za ztrátu, poškození či odcizení materiálu, strojů, zařízení či jakýchkoli jiných věcí souvisejících s provedením díla neodpovídá objednatel, ale zhotovitel, pokud takové poškození či odcizení neučinil výlučně objednatel.
5. Nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje technická zpráva.
6. Pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění nebo poškození staveb, komunikací, zavazuje se zhotovitel, že je uvede do původního stavu na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní je objednatel oprávněn odstranit nečistoty a poškození na náklady zhotovitele. Náklady vynaložené objednatelem na odstranění znečištění nebo poškození staveb, komunikací a v důsledku tohoto znečištění pravomocně uložené sankce objednateli, je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.

7. Pracovní doba pro účely této smlouvy je od 7:00 do 17:00 hod každý všední den, nedohodnou-li obě strany jinak.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele, zápisem do stavebního deníku 3 dny před plánovaným termínem kontroly nebo zkoušky, ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Objednatel a stavební dozor objednatele si může zápisem ve stavebním deníku předem vymínit přítomnost svého zástupce při dokončení jednotlivých částí díla. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, které se staly nepřístupnými nebo provést příslušnou zkoušku na svůj náklad. V takovém případě až do takového provedení nemůže část díla, v jejímž rámci měla být taková zkouška či kontrola provedena, platit za ukončenou. Pokud se zástupce objednatele nebo dozor investora ke kontrole či převzetí bez vážného důvodu a omluvy nedostaví, platí část díla za zkontrolovanou či převzatou zápisem o této skutečnosti do stavebního deníku. Pokud bude zhotovitel trvat na provedení zkoušky či kontroly, o jejímž konání nebyl objednatel včas a řádně vyrozuměn, zvýšené náklady s jejich provedením za přítomnosti zástupce objednatele nese zhotovitel. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Lhůta pro oznámení začíná běžet dnem následujícím po provedení zápisu.
2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré náklady zhotovitel.
4. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, to znamená do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě (např. škody způsobené na infrastruktuře, pozemcích jiných vlastníků apod.). Zhotovitel se zavazuje tyto škody neprodleně odstranit.
5. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost díla, a to buď jeho střežením, pojištěním nebo jiným adekvátním způsobem. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od předání staveniště do převzetí díla zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje hospodařit s odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech a vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Při porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel za způsobenou škodu, kterou je objednatel oprávněn započíst oproti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
7. Objednatel si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti díla nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek objednatele, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži zhotovitele.
8. Umístění reklamy zhotovitele na staveništi podléhá schválení objednatele.

9. Při realizaci díla bude zhotovitel spolupracovat a předávat provedené dílo oprávněnému zaměstnanci objednatele. Při realizaci a předávání díla budou striktně kontrolovány použité materiály tak, aby byly dodrženy podmínky dané technickou zprávou a položkovým rozpočtem. Pokud nebudou dodrženy tyto podmínky, nebude dílo nebo část díla převzata. Pokud budou během následné péče a záruční doby realizovány dosadby, musí sortiment odpovídat původnímu dle technické zprávy a položkového rozpočtu.
10. Zhotovitel musí umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP, pokud to stanoví jiný právní předpis a umožnit osobám, které je vykonávají vstup na stavbu a staveniště.

IX. Bezpečnost práce

1. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště během realizace díla. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost zdraví a provozu zejména dodržováním předpisů BOZ a PO na pracovišti a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením jemu, objednateli nebo třetím osobám.

Zhotovitel zabezpečí vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

Povinnosti a úkoly na úseku BOZP, vyplývající z platných právních předpisů, zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost.

2. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné předpisy na úseku bezpečnosti práce, ochrany zdraví a předpisy o požární ochraně a prevenci, a to zejména:
 - podle zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v platném znění
 - Vyhl. ČÚBP č. 601/2006 Sb., O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
 - Zák. ČNR č.133/1985 Sb., O požární ochraně v platném znění
 - Vyhl. Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., kterou se provádí některá ustanovení požárního zákona ČNR č.133/1985 Sb. v platném znění
 - Vyhl. ČÚBP a ČBÚ 498/2001 Sb., O evidenci a registraci pracovních úrazů a o hlášení provozních nehod (havárií) a poruch technického zařízení v platném znění
 - je povinen respektovat veškerá bezpečnostní pravidla, vydaná objednatelem. Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany je výlučně povinností zhotovitele
3. Za porušení povinností zhotovitele ve smyslu předchozího odstavce se považují zejména požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky. Toto porušení bude sankcionováno částkou 5 000 Kč a to za každé jednotlivé porušení.
4. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na staveništi, je povinen stavbyvedoucí zhotovitele dotyčného pracovníka okamžitě ze stavby odvolat. Pro případ jeho nepřítomnosti má toto právo hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce objednatele. Odvolaný pracovník musí být nahrazen nejpozději do 24 hodin pracovníkem jiným. Pracovníci zhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele dechové zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky za účasti oprávněného zástupce zhotovitele. V případě, že se pracovník zhotovitele odmítne podrobit takovéto zkoušce, má se za to, že byl pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.

X. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději **3** dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Předání díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel předá zhotovené dílo či jeho dílčí část a objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Nedostaví-li se objednatel k převzetí řádně dokončeného díla, má se za to, že dílo bylo zhotovitelem řádně předáno a objednatelem řádně převzato.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání díla zejména:
 - doklady o likvidaci odpadů vzniklých při realizaci díla
 - technické listy výrobků, použitých materiálů
 - seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu
 - stavební deník (případně deníky)
 - dokumentaci skutečného provedení

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

3. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v této smlouvě, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli potřebné doklady. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.
4. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo jeho řádným dokončením, úspěšným provedením zkoušek a protokolárním předáním díla objednateli. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
5. Nejpozději při předání díla předá zhotovitel objednateli doklad o zajištění likvidace odpadu vzniklého stavebními pracemi v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
6. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Vady a nedodělky shledané objednatelem při předání díla a zapsané do protokolu, jsou důvodem pro nepřevzetí díla.
7. Zhotovitel odpovídá za kvalitu a úplnost díla. Kvalita díla musí odpovídat požadavkům objednatele uvedeným zejména v prováděcím projektu a v přílohách této smlouvy. Zhotovitel zaručuje objednateli provedení díla a jeho jednotlivých částí v souladu s veškerými platnými právními, bezpečnostními, hygienickými a technologickými předpisy a normami platnými na území České republiky, a dále zhotovitel zaručuje možnost používání tohoto díla v souladu s těmito předpisy a touto smlouvou na území České republiky.

XI. Přechod vlastnických práv

1. Staveniště na pozemcích příslušných k prostoru, kde bude dílo realizováno, má zhotovitel po dobu provádění díla v bezplatném užívání.
2. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení prací až do jeho řádného předání a převzetí objednatelem.

XII. Záruka

1. Záruční doba na předané a převzaté práce dle návrhu zhotovitele **činí 60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli bez vad a nedodělků anebo při převzetí díla s vadami a nedodělků ode dne odstranění všech vad a nedodělků uvedených v podepsaném protokolu o předání a převzetí díla.
2. Objednatel je povinen vady vzniklé v záruční době písemně (poštou, popř. e-mailem) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Dále objednatel navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána.
3. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady, které se objeví v průběhu záruční doby, nejpozději do 14-ti dnů po obdržení reklamace, pokud se s objednatelem nedohodne na jiné lhůtě. V případě, že se jedná o havárii, která znemožňuje užívání díla, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit do 48 hodin.
4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Nezhájí-li zhotovitel práce vedoucí k odstranění vady do 5 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
7. V případě, že vady na díle způsobené zhotovitelem budou příčinou vad vzniklých na jiných částech díla, má objednatel právo přeučtovat zhotoviteli veškeré náklady související s jejich odstraněním.

XIII. Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci díla nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu.
Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:

- a) Podstatného porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li podán insolvenční návrh, nebo v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku.
- b) Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje též neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy zejména:
- neprovádí-li zhotovitel dílo řádně a kvalitně ani v přiměřené lhůtě která mu byla poskytnuta k nápravě, přičemž tato lhůta nesmí kratší než 10 kalendářních dnů,
 - prodlení zhotovitele s plněním termínů dle článku III. této smlouvy převyšující 10 kalendářních dnů,
 - nesplnění objemu díla v rozsahu 45 % v polovině sjednané lhůty k dokončení díla,
 - nedodržení harmonogramu provádění díla,
 - opakované nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti díla,
 - opakované nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště,
 - úhrada plnění (faktur) svým poddodavatelům při plnění díla dle této smlouvy.
4. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit 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 dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze odstoupení navrhnout.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 2. a 3. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
6. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním díla obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
7. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušování prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení díla jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení díla.
8. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.


XIV. Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění termínu proplacení daňových a nedaňových dokladů z důvodů na straně objednatele, sjednává se smluvní úrok ve výši **0,05 %** z ceny fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla v termínu sjednaném v čl. III. bod 1, písm. d) této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání a při přejímacím řízení zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč**. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
4. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami, které nebrání užívání, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Jestliže tak zhotovitel v tomto termínu neučiní a to ani 15 dní po uplynutí tohoto termínu, je objednatel oprávněn dát vady na náklady zhotovitele odstranit a současně je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **5.000 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním až do dne, kdy vady budou odstraněny. Objednatel vynaložené náklady na odstranění vad je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla.
5. Za nesplnění termínu vyklizení staveniště dle ustanovení článku VII. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění skrytých vad díla v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Za prodlení s nástupem k vyřizování reklamovaných vad je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě, že nebude stavební deník přístupný v pracovní době na stavbě nebo došlo v něm k zakázaným úpravám podle čl. 6. odst. 3, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu **500 Kč** za každý zjištěný případ.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady, které byl objednatel povinen zaplatit z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy ze strany zhotovitele.
10. Povinnost zaplatit jednotlivé dohodnuté smluvní pokuty nemá vliv na povinnost náhrady způsobených škod. Je proto možný souběh úhrady pokuty i vzniklé škody.
11. Všechny smluvní pokuty podle této smlouvy je objednatel oprávněn započítávat proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.

XV. Jiná ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen zajistit dílo jako celek.
2. Zhotovitel prohlašuje, že nemá žádné daňové nedoplatky vůči příslušnému finančnímu úřadu, nemá závazky na pojistném vůči příslušné správě sociálního zabezpečení a příslušné zdravotní pojišťovně. Pokud se prokáže, že toto prohlášení je nepravdivé nebo se prokáže, že po dobu účinnosti této smlouvy dojde k vzniku takových závazků na straně zhotovitele, má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení části díla poddodavatele, které uvedl v seznamu poddodavatelů a poddodavatele, prostřednictvím kterých prokazoval některý z kvalifikačních předpokladů. V každém případě však zhotovitel odpovídá za řádné a včasné provedení díla, jako by ho prováděl on sám.

4. Změna poddodavatele je možná pouze s písemným souhlasem objednatele. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím se prokazovala kvalifikace, je možná pouze v důsledku nepředvídatelných skutečností a je možná pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel splní kvalifikaci ve stejném rozsahu jako původní poddodavatel a taktéž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
5. Pro případ odpovědnosti za škody způsobené při činnosti zhotovitele v souvislosti se stavbou na jakémkoli majetku, škody na zdraví, škody způsobené na životním prostředí atd. vzniklou objednateli či třetí osobě v souvislosti s činností nebo vztahem zhotovitele a jeho poddodavatelů, a to na pojistnou částku ve výši nejméně 6 milionů Kč.
6. Toto pojištění musí zhotovitel platné po celou dobu realizace díla. Za tím to účelem má zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu č.:  u České podnikatelské pojišťovny, jejíž kopii předloží před podpisem smlouvy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a podrobně seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se bude dílo realizovat.
8. Zhotovitel je povinen přečíst projektovou dokumentaci a na případné nedostatky a vady upozornit objednatele. Případné vady a nedostatky sepsat a navrhnout jejich odstranění a tento soupis předat objednateli.
9. Ve věcech souvisejících s realizací díla pověřily k jednání smluvní strany tyto svoje zástupce:
 - za objednatele – ve věcech technických:
Ing. Dagmar Mertlová, vedoucí Odboru regionálního rozvoje a investic
Zdeněk Doležal, referent Odboru regionálního rozvoje a investic
 - za zhotovitele – ve věcech technických:
Marek Říha, jednatel

Ing. Vít Kofroň, výrobní ředitel
10. Zhotovitel si zabezpečí po dobu provádění díla všechny potřebné zdroje energie a vody sám, k čemuž mu na požádání poskytne objednatel potřebnou součinnost, a zajistí si řádné ukládání a zabezpečení materiálu, surovin, strojů a strojních zařízení.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu neplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
12. Zhotovitel na své náklady zajistí zařízení staveniště, zábor veřejného prostranství, odstraňování odpadů a nečistot, vzniklých prováděním díla, a to i na veřejných komunikacích, střežení staveniště a zabezpečení díla proti vniknutí nepovolaných osob. Objednatel má právo kdykoli přístup na stavbu. Objednatel je oprávněn k soustavné kontrole provádění díla.
13. Zhotovitel prohlašuje, že neumožní výkon nelegální práce v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb. zákon o zaměstnanosti v platném znění.

14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
15. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Smluvní strana, která smlouvu zveřejní, za zveřejnění neoznačených údajů podle předešlé věty nenese žádnou odpovědnost.
16. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
17. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě ve formátu PDF/A a je podepsána platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
3. Strany se dohodly, že obchodním soudem příslušným pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je příslušný soud v Děčíně.
4. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a předpisy s tím souvisejícími.
5. Smluvní strany se zavazují udržovat veškeré informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu k třetím osobám.
6. Tato smlouva byla schválena na 15. schůzi Rady města Rumburk dne 15.03.2023, usnesením č. 246/2023/RM15.

Přílohy:

- Příloha č. 1 Výzva k podání nabídky ze dne 16. 02. 2023
- Příloha č. 2 Oceněný soupis prací, dodávek a služeb
- Příloha č. 3 Harmonogram prací
- Příloha č. 4 Pojistná smlouva

V Rumburku dne:

V Rumburku, dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Jiří Pimpara
místostarosta města Rumburk

Jiří Pimpara
Digitálně podepsal Jiří Pimpara
Datum: 2023.04.03 14:45:25 +02'00'

Marek Říha
jednatel ZEPS s.r.o.

Marek Říha
Podepsal Marek Říha
DN: cn=Marek Říha, c=CZ, o=ZEPS s.r.o., ou=1, email=riha.m@zeps.cz
Datum: 2023.04.04 07:14:49 +02'00'



Výzva k podání nabídek

do veřejné zakázky:

„Rekonstrukce mostu ev. č. M-16 v ulici Sukova, Rumburk – dokončení rozestavěné stavby“

Zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“)

1. Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel: Město Rumburk
Sídlem: Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk
IČ: 00261602
DIČ: CZ00261602
Zastoupený: Jiřím Pimparou, místostarostou města

2. Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci

Zadávací dokumentace, včetně všech příloh a výzvy k podání nabídek je uveřejněna v elektronickém nástroji na profilu zadavatele dostupném na:
https://vzakazky.rumburk.cz/profile_display_2.html po celou lhůtu pro podání nabídek.

3. Lhůta pro podání nabídek

Zadavatel stanovil lhůtu pro podání nabídek do **07. 03. 2023 do 13:00 hodin**.

4. Způsob podání nabídek včetně informace o tom, v jakém jazyce mohou být podány

Nabídky se podávají písemně v elektronické podobě v českém nebo slovenském jazyce prostřednictvím elektronického nástroje dostupného na:
https://vzakazky.rumburk.cz/profile_display_2.html.

5. Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel stanovil požadavky na splnění kvalifikace v rozsahu:

- a) splnění základní způsobilosti podle § 74 Zákona,

- b) splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 Zákona tj. předložení výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje a splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 2 písm. a) Zákona, tj. předložení oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky: provádění staveb, jejich změn a odstraňování,
- c) splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. a) Zákona, tj. seznam stavebních prací poskytnutých dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací.

Kvalifikaci splní dodavatel, který v seznamu stavebních prací uvede a příslušně doloží minimálně 3 zakázky na stavební práce v minimální výši každé z nich 4.000.000,- Kč (slovy čtyři milióny korun českých) Kč bez DPH.

Pod pojmem „stavební práce“ se rozumí novostavba nebo rekonstrukce mostního objektu.

Požadavky na kvalifikaci jsou podrobně uvedeny v Zadávací dokumentaci.

V souladu s ustanovením § 53 odst. 4 Zákona vyžaduje zadavatel prokázání splnění kvalifikace za pomoci čestného prohlášení.

6. Pravidla pro hodnocení nabídek

Zadavatel stanovil základním hodnotícím kritériem pro tuto veřejnou zakázku ekonomickou výhodnost nabídky. Ekonomická výhodnost nabídek se bude hodnotit podle nejnižší nabídkové ceny bez DPH. Způsob hodnocení je podrobně uveden v Zadávací dokumentaci.

V Rumburku dne 16. 02. 2023

Jiří
Pimpara

Digitálně podepsal
Jiří Pimpara
Datum: 2023.02.16
09:27:10 +01'00'

Jiří Pimpara
místostarosta města



Firma: Firma

Rekapitulace ceny

Stavba: 18-05-033a - Most ev.č.M-16 ul.Sukova, Rumburk - dostavba

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 6 173 485,86
Celková cena s DPH: 7 469 917,89

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201	Most přes Mandavu	5 243 603,36	1 101 156,71	6 344 760,07
SO 312	Definitivní přeložka teplovodu	757 400,00	159 054,00	916 454,00
SO 431	Veřejné osvětlení – definitivní přeložka	172 482,50	36 221,33	208 703,83



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 18-05-033a Most ev.č.M-16 ul.Sukova, Rumburk - dostavba
Rožpočet: SO 201 Most přes Mandavu

SO 201 5 243 603,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				302 800,00
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU včetně zajištění zkušebních přístrojů a pomůcek (jedná se o zkoušky nezahrnuté do položky násypů) zkoušky hutnění záspy za opěrami, vozovkových vrstev, a pod. (rozsah dle TKP)	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
2	027113		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami PROVIZORNÍ OBJÍZDKY - ZRUŠENÍ včetně úpravy terénu do původního tvaru přístup k lávce 2.0*(9.0+18.0)=54,000 [A]	M2	54,000	800,00	43 200,00
3	027123		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVE CESTY - ZRUŠENÍ včetně úprav terénu do původního tvaru nezahrnutých do položky násypu (viz technické specifikace) sjezd pod most pro malou mechanizaci 40.0*3.0=120,000 [A]	M2	120,000	455,00	54 600,00
4	02720		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zrušení dopravních omezení včetně vyznačení objízdné trasy	KPL	1,000	0,00	0,00
5	027423		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ včetně odvozu lávka pro pěší 24.0*2.0=48,000 [A]	M2	48,000	0,00	0,00
6	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytčení vozovek geodet na vyzvání stavby dle postupu výstavby	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
7	029113		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY po úplném dokončení stavby zaměření skutečného provedení	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
8	02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD jednotlivých prvků upřesnění dle technologických postupů vybraných subdodavatelů (zábradlí, dilatace, a pod.)	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
9	029412		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML na základě DSPS obsah dle ČSN 73 6220	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
10	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍJÍZDY DSPS včetně zapracování změn během výstavby na základě zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
11	02945		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN po dokončení stavby na základě zaměření skutečného provedení	HM	1,000	30 000,00	30 000,00
12	02953		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
1			Zemní práce				215 810,00
13	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS obsyp vnějších křídel 5.5*3.0*3.0/2*4=99,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění v ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížení ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	99,000	950,00	94 050,00
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU podél křídel mostu 10.0*3.5*4*0.2=28,000 [A] v místě nového chodníku k přechodu 25.0*1.5*0.2=7,500 [B] v místě provizorního sjezdu pod most 25.0*3.0*0.2=15,000 [C] v místě provizorní pěší cesty k lávce (9.0+18.0)*2.5*0.2=13,500 [D] Celkem: A+B+C+D=64,000 [E] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	64,000	1 100,00	70 400,00
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	320,000	45,00	14 400,00

		<p>podél křídel mostu $10,0 \cdot 3,5 \cdot 4 = 140,000$ [A] v místě nového chodníku k přechodu $25,0 \cdot 1,5 = 37,500$ [B] v místě provizorního sjezdu pod most $25,0 \cdot 3,0 = 75,000$ [C] v místě provizorní pěší cesty k lávce $(9,0 + 18,0) \cdot 2,5 = 67,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=320,000$ [E]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrooesev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	320,000	8,00	2 560,00
		<p>podél křídel mostu $10,0 \cdot 3,5 \cdot 4 = 140,000$ [A] v místě nového chodníku k přechodu $25,0 \cdot 1,5 = 37,500$ [B] v místě provizorního sjezdu pod most $25,0 \cdot 3,0 = 75,000$ [C] v místě provizorní pěší cesty k lávce $(9,0 + 18,0) \cdot 2,5 = 67,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=320,000$ [E]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>				
17	184B17	VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2.4M náhradní výsadba, polohu upřesní TDI	KUS	4,000	8 600,00	34 400,00
		<p>Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
		2 Základy				75 600,00
18	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	44,000	590,00	25 960,00
		<p>krhová tuhost min. SN8 drenáž za operami $(17,0 + 2 \cdot 2,5) \cdot 2 = 44,000$ [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>				
19	261612	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 16MM včetně kotevního tmelu	M	19,200	1 200,00	23 040,00
		<p>pro kotvení zábradlí $(10 + 2 \cdot 3) \cdot 2 \cdot 4 \cdot 0,15 = 19,200$ [A]</p> <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
20	261614	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 35MM včetně kotevního tmelu	M	7,600	3 500,00	26 600,00
		<p>pro kotvy vnitřních říms $19 \cdot 2 \cdot 0,2 = 7,600$ [A]</p> <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
		3 Svislé konstrukce				564 680,00
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	5,000	22 000,00	110 000,00
		<p>vnitřní římsy $0,5 \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 20,0 = 5,000$ [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzi, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injekečních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
22	317365	VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,178	60 000,00	70 680,00
		<p>odhad stupně výtuzi: vnitřní římsy $0,5 \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 20,0 \cdot 0,03 \cdot 7,85 = 1,178$ [A]</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
23	327211	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	40,000	9 600,00	384 000,00
		<p>masivní monobloky hmotnosti min.200kg včetně vyklínování, případně uložení do kontaktní vrstvy cementové malty posoudí TDI podle tvaru monobloku</p> <p><i>nátokové zidky 5.0*1.0*2.0*4=40,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu</p>				
4		Vodorovné konstrukce				655 370,00
24	458312	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15	M3	24,000	6 500,00	156 000,00
		<p><i>před základy opěr 1.0*0.8*15.0*2=24,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
25	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	26,400	4 800,00	126 720,00
		<p><i>přechodový klín za opěrami 4.0*0.5*2*13.2*2=26,400 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 				
26	461211	PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	4,500	8 500,00	38 250,00
		<p>kameny hmotnosti min.200kg zapuštěné do dna (cca 50/50/30cm)</p> <p><i>ukončení dlažby opevnění svahů podél opěr a křídel na vnějších stranách (3.0*6+6.0*2)*0.5*0.3=4,500 [A]</i></p> <p><i>(dlažba pod mostem bude zapřena o zbytky základů původních pilířů)</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 				
27	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	38,000	8 800,00	334 400,00
		<p>těžká kamenná rovnanina do betonu a masivní monobloky jako koncové prahy, vhodnost místního materiálu z demolic posoudí TDI</p> <p><i>podél paty opěr 2.5*0.4*19.0*2=38,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5		Komunikace				1 400 201,20
28	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	55,000	4 500,00	247 500,00
		<p><i>chodník na mostě i předpolí (55.0+70.0)*2.2*0.2=55,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
29	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	40,600	2 200,00	89 320,00
		<p>MZK</p> <p><i>vozovka na předpolí (13.0+16.0)*7.0*0.2=40,600 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
30	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	98,600	1 500,00	147 900,00
		ŠDa				

		<p>vozovka na předpolí (13.0+16.0)*7.0*0.25=50,750 [A] chodník na předpolí (55.0+70.0-19.0*2)*2.2*0.25=47,850 [B] Celkem: A+B=98,600 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	203,000	65,00	13 195,00
31	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
		<p>PIE 0,8kg/m2 vozovka na předpolí (13.0+16.0)*7.0=203,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
32	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	555,000	55,00	30 525,00
		<p>PSE 0,3kg/m2 vozovka na mostě i předpolí 40.0*7.0=280,000 [A] chodník na mostě i předpolí (55.0+70.0)*2.2=275,000 [B] Celkem: A+B=555,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
33	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	203,000	52,00	10 556,00
		<p>PSE 0,4kg/m2 vozovka na předpolí (13.0+16.0)*7.0=203,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
34	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	13,750	12 600,00	173 250,00
		<p>ACO 8 chodník na mostě i předpolí (55.0+70.0)*2.2*0.05=13,750 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
35	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	17,850	12 800,00	228 480,00
		<p>ACO 11S obrusná vrstva na mostě i předpolí 40.0*7.0*0.04=11,200 [A] vrstva na mostě jako ochrana izolace 19.0*7.0*0.05=6,650 [B] Celkem: A+B=17,850 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
36	574C08	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S	M3	18,270	11 300,00	206 451,00
		<p>ACL 22S vozovka na předpolí (13.0+16.0)*7.0*0.09=18,270 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
37	574F07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S	M3	18,270	11 460,00	209 374,20
		<p>ACP 22S vozovka na předpolí (13.0+16.0)*7.0*0.09=18,270 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
38	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	291,000	150,00	43 650,00
		<p>záhlivky podél obrub, říms a parapetních trámů 55.0+70.0+4*19.0=201,000 [A] záhlivky podél EMZ a v napojení původní vozovky 4*15.0+2*15.0=90,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>				
7						
Přidružená stavební výroba						
39	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	391,380	996,00	389 814,48
		<p>NAIP izolace na nk (10% na přesahy) 13.2*19.0*1.1=275,880 [A] izolace přetažená na rub opěr (10% na přesahy) 15.0*3.5*2*1.1=115,500 [B] Celkem: A+B=391,380 [C]</p>				

586 590,48

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
40	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>NAIP s AL vložkou</p> <p>pod vnitřními římsami na nk 0.75*19.0*2=28,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	28,500	375,00	10 687,50
41	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>min.800g/m2</p> <p>na rubu opěr (10% na přesahy) 3.5*15.0*2*1.1=115,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	115,500	95,00	10 972,50
42	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>ochranný nátěr proti odstříkovaní solené komunikace, konkrétní typ odsouhlasí TDI a AD</p> <p>parapetní trámy nad úrovní vozovky 25.0*(2*1.2+0.6)*2=150,000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	150,000	450,00	67 500,00
43	7838H	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI</p> <p>pouze na příkaz TDI</p> <p>pohledové plochy vnějších říms 30.0*0.5*2=30,000 [A]</p> <p>lice opěr 15.0*2.4*2=72,000 [B]</p> <p>křídla opěr 2.4*6.5*2*4=31,200 [C]</p> <p>parapetní trámy nad úrovní vozovky 25.0*(2*1.2+0.6)*2=150,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=283,200 [E]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	283,200	380,00	107 616,00
8		Potrubí				179 080,00
44	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>kruhová tuhost min.SN 8</p> <p>vyústění uličních vpustí do koryta propusty skrze opěry a křídla 10.0*2=20,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	20,000	830,00	16 600,00
45	87633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>chráničky v chodníku s přesahy na zapuštění do zemního tělesa (20.0*2*2.0)*6*2=288,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	288,000	460,00	132 480,00
46	89711	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON</p> <p>obnova stávajících vpustí na pravoběžném předpolí 2=2,000 [A]</p>	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 					1 263 471,68	
	9	Ostatní konstrukce a práce						
47	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	5 000,00	50 000,00		
		<i>přechodové úseky k oplocení na levoběžném předpolí 4.0+6.0=10,000 [A]</i>						
		položka zahrnuje:						
		- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy						
		- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)						
		- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi						
48	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000	10 250,00	615 000,00		
		<i>na vnějších římsách mostu 30.0*2=60,000 [A]</i>						
		položka zahrnuje:						
		dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy						
		kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak						
		případné nivelační hmoty pod kotevní desky						
49	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FOLII TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 800,00	5 600,00		
		<i>před i za mostem 2=2,000 [A]</i>						
		položka zahrnuje:						
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
50	915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	30,000	550,00	16 500,00		
		<i>obnova VDZ 40.0*0.25*3=30,000 [A]</i>						
		položka zahrnuje:						
		- dodání a pokládku nátérového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)						
		- předznačení a reflexní úpravu						
51	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	43,000	380,00	16 340,00		
		<i>podél vnější hrany chodníku 4.0+6.0+8.0+25.0=43,000 [A]</i>						
		Položka zahrnuje:						
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací						
		betonové lože i boční betonovou opěrku.						
52	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	33,000	490,00	16 170,00		
		<i>vnitřní strana chodníku od mostu k přechodu 33.0=33,000 [A]</i>						
		Položka zahrnuje:						
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací						
		betonové lože i boční betonovou opěrku.						
53	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	34,000	2 250,00	76 500,00		
		<i>možnost částečného využití původních posudů TDI (vystačí na cca 50%)</i>						
		<i>vnitřní strana chodníku (kde navazují kamenné obruby mimo most) 13.0+6.0+15.0=34,000 [A]</i>						
		Položka zahrnuje:						
		dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací						
		betonové lože i boční betonovou opěrku.						
54	93118	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,013	600 000,00	7 800,00		
		<i>včetně odstranění z viditelných míst</i>						
		<i>dilatační spáry říms 0.5*0.25*2*0.05=0,013 [A]</i>						
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
55	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,049	800 000,00	39 200,00		
		<i>dilatační spáry říms 2*(0.25+0.5+0.75+0.4)*2*0.05*0.05=0,019 [A]</i>						
		<i>dilatační spáry parapetních nosníků 2*(1.2*2+0.6)*2*0.05*0.05=0,030 [B]</i>						
		<i>Celkem: A+B=0,049 [C]</i>						
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
		nezahrnuje těsnící profil						
56	93160	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,600	315 000,00	189 000,00		
		<i>nad pevným uložením 15.0*0.2*0.05=0,150 [A]</i>						
		<i>nad posuvným uložením 15.0*0.3*0.1=0,450 [B]</i>						
		<i>Celkem: A+B=0,600 [C]</i>						
		- zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, tj. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou						
57	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	50,496	830,00	41 911,68		
		<i>kotvy zábradlí (10+2*3)*2*4*0.25*1.578=50,496 [A]</i>						

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 	KG	200,000	410,00	82 000,00
58	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK				
		<p><i>katvy vnitřních fims 20*2*5,0=200,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
59	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	24,000	3 500,00	84 000,00
		<p>prostory skrze mostovku osazeny před betonáží</p> <p><i>na nosné konstrukci 6*4=24,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevnic prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
60	966843	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RAMEČ PLETIVA	M	7,000	350,00	2 450,00
		<p>včetně zpětné montáže</p> <p><i>přístup k provizorní lávce na výtok 7=7,000 [A]</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>				
61	966846	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	M	14,000	1 500,00	21 000,00
		<p>včetně zpětného osazení</p> <p><i>na přístupu k přeložkám na výtok 14=14,000 [A]</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>				



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 18-05-033a Most ev.č.M-16 ul.Sukova, Rumburk - dostavba
Rožpočet: SO 312 Definitivní přeložka teplovodu

SO 312 757 400,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	733		Ústřední vytápění - potrubí				584 420,00
1	733110815		Stavební výpomocce potřebné úpravy stavebních konstrukcí pro uložení stojanů podepření potrubí, vše vč.materiálu a montáží	HOD	22,000	800,00	17 600,00
2	733110820		Teplovod- zemní práce-výkopy (š.výkopu 0,9 až 1,2m, hl. do 1,6m), povrch tráva, asphalt, provádění ručně. Vč.odvozu na skládku, vč.skládkovného. Výkop pro demontáž stávajícího potrubí (provizorní přeložka) a pro osazení nového <i>Poznámka k položce:</i> vč.potřebného pažení a zabezpečení výkopu, vč. odstranění pažení, vč.odvozu nepoužitelného materiálu na skládku, vč.skládkovného.	M	3,000	3 300,00	9 900,00
3	733110821		Odpojení demontovaného potrubí od stávajícího	KUS	4,000	7 910,00	31 640,00
4	733110823		Teplovod - napojení na stávající potrubí DN200 vč.materiálu a prací, vč. zaizolování spojů, zapěnění, propojení alarm systému <i>Poznámka k položce:</i> potrubí komplet systém vč. spojů, kolen, oblouků, polštářování, vč. signalizační pásky nad každé potrubí, vč.propojení alarm systému	KUS	4,000	26 500,00	106 000,00
5	733110824		Demontáž stávajícího potrubí DN200 (provizorní přeložka), vč. uložení a upevnění, vč.přesunu do nové polohy na připravené konzoly	M	60,000	1 500,00	90 000,00
6	733110826		Stavební úpravy - nový plot v délce 3m, vč.materiálu a prací, provedení dle stávajícího plotu	KUS	2,000	19 500,00	39 000,00
7	733110827		Kontrola svarů RTG, min.10% svarů, svary ke kontrole určí majitel potrubí	KUS	6,000	7 150,00	42 900,00
8	733110828		Zásyp rýhy s novým potrubím - zemní práce obsyp potrubí pískem, zásyp výkopu po vrstvách,s hutněním-provádění dle požadavku výrobce potrubí (š.výkopu 0,9 až 1,2m, hl. do 1,6m) <i>Poznámka k položce:</i> Před vlastní položením potrubí bude proveden podsyp pískem v tl. 150mm v zrnění 0-4 mm, který bude hutněn na 100 kPa, poté bude provedena montáž potrubí. Po ukončení zkoušek bude provedena montáž izolačních spojek a jejich vypěnění. Po ukončení těchto prací budou trubky zasypány pískem s hutněním na 100 kPa. min. 200 mm nad povrch trubek.Následně bude výkop zasypán s hutněním po vrstvách, výkopkem. Vrchní vrstva je dodávka steabní části. Uvažováno s 50% použitím výkopku	M	3,000	865,00	2 595,00
9	733110829		Zásyp rýhy po demotovaném potrubí zásyp výkopu po vrstvách,s hutněním (š.výkopu 0,9 až 1,2m, hl. do 1,6m) <i>Poznámka k položce:</i> výkop bude zasypán s hutněním po vrstvách, výkopkem a dovezeným štěrkem. Vrchní vrstva je dodávka stavební části. Uvažováno s 80% použitím výkopku	M	3,000	865,00	2 595,00
10	733110833		Alarm systém - propojení, proměření	KUS	1,000	21 200,00	21 200,00
11	733110845		Přesun komunikačních vedení,optochrániček, komplet vč.výkopů, zásypů, materiálu, montáží atd.-POZOR - práce přemístění nutno provést podle pokynů majitelů komunikačních vedení <i>Poznámka k položce:</i> rozpojení vedení, protažení novou ocelovou chráničkou, osazení do plastové chráničky, napojení na stávající vedení, proměření, zprovoznění. POZOR - práce přemístění nutno provést podle pokynů majitelů komunikačních vedení - viz příloha. Před započítím prací nutno tento postup odsouhlasit s majitelem komunikačního vedení.	KUS	1,000	37 960,00	37 960,00
12	733110860		Uložení potrubí - stojan pro kluzné uložení průměr potrubí předizolovaného 355mm, stojan typ 130802, na výšku zkrácený o 100mm, žárově zinkovaný	KUS	4,000	6 320,00	25 280,00
13	733110865		Uložení potrubí - stojan pro kluzné uložení s axiálním vedením , průměr potrubí předizolovaného 355mm, stojan typ 130803.1, na výšku zkrácený o 100mm, žárově zinkovaný	KUS	8,000	6 490,00	51 920,00
14	733110868		Vložka do uložení potrubí pryžová podložka mezi stojan a potrubí	KUS	12,000	1 120,00	13 440,00
15	733110872		Uložení optochráničků do terénu <i>Poznámka k položce:</i> Při uložení optochráničků do terénu budou tato vedení vedena podél potrubí teplovodu, budou uložena do pískového lože, obsyp pískem - provádět podle pokynů a požadavků majitele vedení.	M	3,000	1 240,00	3 720,00
16	733111114		Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	M	3,000	730,00	2 190,00
17	733121228		Potrubí ocelové hladké bezešvé 108x4,0 chránička	M	3,000	3 780,00	11 340,00

18	733121249	Potrubí ocelové hladké bezešvé 457/14 2x chránička	M	3,000	21 900,00	65 700,00
19	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	M	1,000	40,00	40,00
20	733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 159x6,3 do D 219x6,3	M	94,000	100,00	9 400,00
735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				40 800,00
21	735000913	Vypuštění, napuštění, odvzdušnění stávajícího a nového teplovodu, vč.vody	HOD	40,000	1 020,00	40 800,00
783		Dokončovací práce - nátěry				15 910,00
25	783425428	Nátěry potrubí DN20 <i>Poznámka k položce: potrubí natřeno základním a syntetickým dvojnásobným nátěrem s 1x emailováním do venkovního prostředí.</i>	M	1,000	820,00	820,00
26	783425430	Nátěry potrubí DN100 <i>Poznámka k položce: potrubí natřeno základním a syntetickým dvojnásobným nátěrem s 1x emailováním do venkovního prostředí.</i>	M	22,000	460,00	10 120,00
27	783425432	Nátěry potrubí pr.457 <i>Poznámka k položce: potrubí natřeno 2x základním a syntetickým dvojnásobným nátěrem, pro uložení do terénu</i>	M	7,000	710,00	4 970,00
OST		Ostatní				116 270,00
22	77777h	Topná zkouška, dilatační zkouška, zaškolení obsluhy	HOD	72,000	310,00	22 320,00
23	77778h	Dokumentace skut. provedení geodetické zaměření do situace před zásypem (púdorysné, výškové), dokumentace dílenská	HOD	25,000	950,00	23 750,00
24	77779h	Dokumentace kladečská pro předizolované potrubí	HOD	18,000	3 900,00	70 200,00
SD		Stavební díl				0,00



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 18-05-033a Most ev.č.M-16 ul.Sukova, Rumburk - dostavba
Rožpočet: SO 431 Veřejné osvětlení – definitivní přeložka

SO 431 172 482,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 000,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	10 000,00	10 000,00
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRAC DOK SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGITÁLNÍ FORMĚ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
1			Zemní práce				19 892,50
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 1x stožárový základ á0,8m3	M3	0,250	2 600,00	650,00
6	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ DO 12KM	M3	0,550	3 000,00	1 650,00
7	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I. 0,35*0,5*40 = 1,65 – chodník	M3	4,200	1 500,00	6 300,00
8	132736		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 12KM	M3	2,800	3 000,00	8 400,00
9	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	4,450	650,00	2 892,50
2			Základy				3 575,00
10	272314		ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30-XF4 (B30) stožárové základy 1x stožárový základ á0,55m3	M3	0,550	6 500,00	3 575,00
4			Vodorovné konstrukce				10 960,00
11	45157		PODKL A VYPLN VRSTVA Z KAMENE TĚŽENÉHO pískové lože 0,35*0,2*40= 2,8 chodník	M3	2,800	2 200,00	6 160,00
12	465923		PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	6,000	800,00	4 800,00
7			Přídružená stavební výroba				80 540,00
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	60,000	18,00	1 080,00
14	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	40,000	120,00	4 800,00
15	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FeZn DO 120 MM2 FeZn O 10MM (včetně zemních a spojovacích svorek) vč. započtení rezervy 10% pro zvlnění a odchytky trasy od PD + spoje + napojení stožárů	M	66,000	160,00	10 560,00
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x10 do DN 50 (10% rezerva pro zvlnění)	M	86,000	160,00	13 760,00
17	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 ukončení kabelu v osvětlovacím bodu	KUS	4,000	800,00	3 200,00
18	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY KABEL DO 4KG/M	M	80,000	35,00	2 800,00
19	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABELY	KUS	4,000	60,00	240,00
20	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M základová konstrukce, přípojovací svorkovnice, kabelové vedení ke svítidlům např. UZM-B 159/108/89	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
21	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M vyložení 2m	KUS	1,000	3 700,00	3 700,00
22	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W zdroj a veškeré příslušenství	KUS	1,000	11 400,00	11 400,00

23	743211	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15M	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00	
24	743235	DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15M	KUS	1,000	500,00	500,00	
	8	Potrubí					7 515,00
25	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM DN 50 se zatahovacím prvkem	M	60,000	105,00	6 300,00	
26	87815	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY chránička DN 50 do DN 110	M	9,000	135,00	1 215,00	



ZEPS s.r.o.

Harmonogram stavebních prací

Město Rumburk- "Rekonstrukce mostu ev. č. M-16 v ulici Sukova, Rumburk - dokončení rozestavěné stavby"

termín realizace: předpoklad 1.4.2023 - 31.8.2023

Měsíce	04/2023					05/2023					06/2023					07/2023					08/2023				
SO 201 Most přes Mandavu	14	15	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	
přípravné práce	■	■																							
Všeobecné konstrukce a práce					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Zemní práce			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	
Základy				■	■	■	■	■	■												■	■			
Svislé konstrukce		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Vodorovné konstrukce													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Komunikace																■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Přidružené stavební výroba											■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	
Potrubí					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
Ostatní konstrukce a práce			■	■	■	■	■	■	■			■	■	■							■	■	■	■	
dokončovací práce																							■	■	
SO 312 Definitivní přeložka teplovodu	14	15	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	
Ústřední vytápění - potrubí											■	■	■	■	■										
Ústřední vytápění - otopná tělesa												■	■	■	■	■									
Dokončovací práce - nátěry																■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Ostatí																									
SO 431 Veřejné osvětlení - definitivní přeložka	14	15	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	
Všeobecné konstrukce a práce					■	■	■	■	■																
Zemní práce					■	■	■	■	■																
Základy					■	■	■	■	■																
Vodorovné konstrukce																									
Přidružené stavební výroba																									
Potrubí																									

V Rumburku, dne 7.3.2023

Marek Říha, jednatel ZEPS s.r.o.



Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Úsek podnikatelských rizik
Potvrzení o pojištění

Pojistná smlouva č.:



Pojistitel:

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Pobřežní 665/23, 186 00 Praha 8
IČ: 63998530

Pojištěný:

ZEPS s.r.o.
Cvikov - Lindava 84, PSČ 47158
IČ: 28688651

Pojistné riziko:

Pojištění odpovědnosti v rozsahu čl. II. pojistné smlouvy č. 0022790942. Pojištění se vztahuje na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit poškozenému újmy specifikované v pojistné smlouvě a pojistných podmínkách, vznikla-li pojištěnému povinnost k jejich náhradě v souvislosti s činností uvedenou ve výpisu z obchodního rejstříku nebo v souvislosti se vztahy z této činnosti vyplývajícími a v souvislosti s vadou výrobku, jež byl uveden na trh nebo vadou poskytnuté práce, jež se projeví po jejím předání.

Pojištění se dále vztahuje na odpovědnosti za škodu vzniklou jinému výkonem architektů, autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Limit pojistného plnění

Obecná odpovědnost: 30.000.000,-Kč

Vadný výrobek: 5.000.000,-Kč

Profesní odpovědnost: 5.000.000,-Kč

Pojistná doba: 28. 6. 2022 – 27. 6. 2023

Pojištění se prodlužuje vždy na další rok, pokud pojistník nebo pojistitel nesdělí písemně druhému účastníku smlouvy, nejméně 6 týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším pojištění nemá zájem.

Územní rozsah:

Česká republika

Tento pojistný certifikát byl vydán jako potvrzení o uzavření pojistné smlouvy. Pojistný certifikát nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č.



Digitálně podepsal
Jan Větrovský
Datum: 2022.09.15
15:48:42 +02'00'

V Praze dne _____

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Jan Skala
Senior upisovatel odboru pojištění odpovědnosti a speciálních rizik

