

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele: V/4006/2025/LN

Číslo smlouvy zhotovitele: 2011250016

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

I. Smluvní strany

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace

Sídlo: Dubí 3, Ruská 260

Zastoupené: Ing. Marek Macho, pověřen řízením organizace

IČ: 00080837

za věcné plnění smlouvy odpovídá: [redacted] dle TSÚ provozu Louny

za finanční plnění smlouvy odpovídá: [redacted] aměstek ředitele

na straně jedné

/dále jen „objednatel“

a

GKR STAVBY s.r.o.

Sídlo: Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem

Zastoupená ve věcech smluvních: Antonínem Kühnem, zástupce GKR HOLDING a.s.

IČ: 63144719

DIČ: CZ63144719

za věcné plnění smlouvy odpovídá: [redacted] ditel společnosti

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 294410936/0300

na straně druhé

/dále jen „zhotovitel“

II. Předmět plnění

II. 1. Předmětem plnění této smlouvy je provedení díla včetně odstranění vad a nedodělků „Oprava mostu ev. č. 22925-4 Konětopy“ (dále jen „dílo“).

Dílo bude provedeno v rozsahu dle soupisu prací a platné projektové dokumentace zpracované společností PONTEX spol. s r.o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4.

Dodávkou díla se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „SoD“ nebo „smlouva“) rozumí provedení všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla.

Stavba je umístěna v zastavěném území obce Konětopy a nachází se v místě soutoku potoka Hasina a Stříbrného potoka. Převádí přes něj silnici III/22925. Komunikace se v místě přemostění nachází přibližně 3,5 m nad hladinou potoka. Jedná se o opravu se zachováním spodní stavby (opěr a kamenné klenby). Stavba je v souladu s charakterem stávajícího území.

II. 2. Použité materiály jsou stanoveny v projektu díla. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SoD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu.

II. 3. Změny předmětu plnění nejsou povoleny, s výjimkou čl. IX.7.

II. 4. Předmětem díla je všechno to, co je popsáno v soupisu prací, projektové dokumentaci nebo specifikacích, a další náklady uvedené v bodě III. 4 této SoD.

II. 5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II. 6. Dodavatel je povinen při plnění zakázky:

- a) zajistit férové a důstojné pracovní podmínky dle zákoníku práce a dalších právních předpisů v oblasti zaměstnanosti pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu VZ podílet;
- b) zajistit legální zaměstnávání osob pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu VZ podílet;
- c) minimalizovat dopad na životní prostředí, respektuje udržitelnost či možnost cirkulární ekonomiky;
- d) zajistit dodržení podmínek podle odstavce a) až c) i u svých poddodavatelů.

III. Cena díla

III. 1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH: 9 371 420,58 Kč

(slovy: devětmilionůtřístasedmdesátjedentisícčtyřistadvacetkorunapadesátosmhaléřů)

DPH ve výši 21 % 1 967 998,32 Kč

(slovy: jednomiliondevětsetšedesátšedmtisícdevětsetdevadesátosmkorunatřicetdvahaléřů)

Cena včetně DPH 11 339 418,90 Kč

(slovy: jedenáctmilionůtřístatřicetdevěttisícčtyřistaosmnáctkorunadevadesáthaléřů)

V souladu s Obchodními podmínkami je cena stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny, vyjma změny sazby DPH a zákonných poplatků.

III. 2. Podkladem pro stanovení ceny je soupis prací, který tvoří přílohu této SoD, a požadavky zadavatele uvedené v Zadávací dokumentaci.

III. 3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v soupisu prací, projektové dokumentaci nebo specifikacích.

III. 4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i náklady na zařízení místa plnění a jeho provoz, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, úklid místa plnění a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za záборы veřejných ploch, dopravní značení po dobu provádění prací, uvedení okolí do původního stavu, geodetické práce, projektovou dokumentaci realizační, projektovou dokumentaci skutečného provedení) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

III. 5. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu SoD. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná novelizací daňových zákonů se promítne v jejím konečném vyčíslení.

III. 6. Inflační doložka. Smluvní strany se dohodly, že nevyzve-li zadavatel zhotovitele k převzetí staveniště do 1 měsíce po podpisu smlouvy o dílo, může být celková cena dle smlouvy automaticky upravována (kladně) na základě údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem (dále též „ČSÚ“) v Indexech cen stavebních prací, indexy cen stavebních děl a indexy nákladů stavební výroby - čtvrtletní časové řady pod názvem „Indexy cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC. Pro výpočet je stanovena hodnota třímístného kódu CZ-CC příslušného typu stavebního díla ve sloupci „Předchozí období = 100“ (dále též „index“). **Procento navýšení hodnoty odvedených stavebních prací bude v rámci každé fakturace rovno poslední ČSÚ zveřejněné hodnotě procentuálního přírůstku indexu, která byla známa v měsíci, kdy byly práce odvedeny.**

Z výše uvedeného postupu indexace jsou vyloučeny nové položky soupisu prací fakturovaných v rámci změny závazku ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb.

Výše uvedený postup indexace nelze aplikovat, pokud zhotovitel navrhne objednateli posun termínu převzetí staveniště z důvodů vzniklých na jeho straně.

Výše uvedený postup indexace nelze aplikovat, pokud zhotovitel odvede veškeré práce v témže čtvrtletí, ve kterém nabyla smlouva o dílo účinnosti.

Smluvní strany se dohodly, že navýšení hodnoty odvedených stavebních prací, které vzejde z výše uvedeného postupu indexace, musí dosáhnout alespoň 3%. Nebude-li hodnota 3% dosažena, nebude cena odvedených stavebních prací indexována (tzn., že v takovém případě bude cena odvedených stavebních prací vynásobena hodnotou 1,00).

Smluvní strany se dohodly, že navýšení hodnoty odvedených stavebních prací, které vzejde z výše uvedeného postupu indexace, nepřesáhne 10%. Bude-li ve výpočtu překročena hodnota 10%, nebude pro navýšení použit skutečný přírůstek indexu, nýbrž zastropovaná hodnota 10 % (tzn., že v takovém případě bude cena odvedených stavebních prací vynásobena hodnotou 1,10).

V případě aplikace výše uvedeného postupu indexace je povinností zhotovitele zpracovat v rámci každého soupisu provedených prací, vždy u každé položky jednotlivě, zvlášť cenu před a zvlášť cenu po provedení indexace. Na každém soupisu provedených prací musí být dále vyznačena hodnota, kterou byla násobena cena odvedených stavebních prací. Stejným způsobem musí být také zpracovány zjišťovací protokoly. Zhotovitel bere na vědomí, že nesplnění této povinnosti je důvodem pro odmítnutí úhrady vystavené faktury ze strany objednatele.

Smluvní strany se dále dohodly, že:

- v případě záporné míry inflace se cena odvedených prací nesnižuje;
- indexace se uplatní pouze ve vztahu k ceně díla, tedy neuplatní se ve vztahu k nákladům vzniklým zhotoviteli v důsledku přerušení nebo zastavení prací, taktéž pokud je zhotovitel v prodlení s plněním;
- k úpravě ceny dle tohoto ustanovení smlouvy není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, přičemž z důvodu právní jistoty o navýšení ceny je možné sepsat zápis podepsaný oběma smluvními stranami;
- pokud by Český statistický úřad přestal v průběhu trvání této smlouvy vyhlášovat index a/nebo by působnost Českého statistického úřadu přešla na jiný úřad, zavazují se smluvní strany jednat v dobré víře tak, aby v co nejkratší době po nastání takové skutečnosti uzavřely dodatek k této smlouvě, kterým nahradí index uvedený v této smlouvě indexem nejbližším. Nejbližším indexem je třeba rozumět takový index, který bude vyhlášován obecně uznávanou autoritou či autoritou, na kterou přešla působnost Českého statistického úřadu, bude se vztahovat k věcně obdobnému předmětu, jeho tvorba bude vycházet z obdobných zásad a růst takového indexu (za předchozí období, tak i v budoucnu očekávatelný/očekávaný) bude co nejbližší nahrazovanému indexu.

IV. Termíny plnění

IV.1. Předání místa plnění: do 3 pracovních dnů od výzvy objednatele

IV.2. Zahájení prací na díle: do 10 pracovních dnů od předání staveniště

IV.3. Ukončení a předání prací: do 6 měsíců od předání staveniště

IV.4. Vyklizení místa plnění: do 10 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla

IV. 5. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram“), který je nedílnou přílohou SoD. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací a u nich uveden termín realizace.

IV. 6. Termíny plnění uvedené v harmonogramu jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele k prodlení v dokončení jednotlivých etap dle harmonogramu delšímu jak 30 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

V. Platební podmínky, fakturace

V. 1. Jedenkrát měsíčně zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 10. dne následujícího měsíce soupis provedených prací a dodávek oceněný dle čl. III. a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad. Přílohou daňového dokladu je soupis provedených prací a dodávek. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dní od data doručení objednateli.

V. 2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

V. 3. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

V. 4. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny plnění. Zbývajících 10 % bude uhrazeno až po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí.

V. 5 Zhotovitel je povinen uvádět na veškerých fakturách a všech dalších dokumentech název projektu „**Oprava mostu ev. č. 22925-4 Konětopy**“.

V. 6 Platby budou probíhat výhradně v českých korunách.

V. 7 Objednatel nepřipouští překročení celkové ceny vyjma změny sazeb DPH a zákonných poplatků.

V. 8 Veškeré daňové doklady (faktury) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktury nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů objednateli.

VI. Majetkové sankce, smluvní pokuty

VI. 1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může udělit zhotoviteli smluvní pokuty:

VI. 1. 1. Za prodlení s termínem převzetí místa plnění a to 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

VI. 1. 2. Za prodlení se zahájením prací na předmětu díla, a to 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

VI. 1. 3. Za prodlení s ukončením a předáním díla a to 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

VI. 1. 4. Za prodlení s odstraněním stavbou způsobeného znečištění okolí, zejména pozemních komunikací či nepořádku v místě plnění a to 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení od výzvy zástupce objednatele.

VI. 1. 5. Za prodlení s vyklizením místa plnění a to 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

VI. 2. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této SoD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě.

VI. 3. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

VII. Místo plnění

VII. 1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění nejpozději do 10 dnů od výzvy objednatele, pokud se strany nedohodnou jinak.

VII. 2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

VII. 3. Zhotovitel je povinen udržovat na místě plnění pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu s platnými právními předpisy. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu.

VII. 4. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů.

VII. 5. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení, není-li na místě plnění pořádek, nebo není-li odstraněn z místa plnění odpad vzniklý při realizaci apod.

VII. 6. Nejpozději do 10 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění a upravit jej dle projektu. Pokud místo plnění v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VI. 1. 4. a to až do vyklizení staveniště.

VII. 7. Případné provozní, sociální zařízení místa plnění zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII. Provádění díla

VIII. 1. Zhotovitel je povinen provést dílo na své náklady a na své nebezpečí ve sjednané době.

VIII. 2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.

VIII. 3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

VIII. 4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Zhotovitel je povinen zajistit, aby členy týmu na příslušných pozicích byly osoby, jejichž prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v rámci zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy. Jejich nahrazení jinou osobou podléhá schválení objednatele a zhotovitel je povinen předložit objednateli doklady o minimálně stejné kvalifikaci takové osoby, jako byla požadována v rámci zadávacího řízení.

VIII. 5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

VIII. 6. Objednatel je povinen ke dni předání místa plnění předat zhotoviteli povolení vztahující se k předmětu díla. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

VIII. 7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII. 8. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše min. 13 mil. Kč.

VIII. 9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, českých technických norem (ČSN) nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII. 10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných poddodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi. Objednatel si vyhrazuje právo vyloučit z tohoto seznamu ty poddodavatele, se kterými má z předchozích staveb nebo jednání špatné zkušenosti, případně ty, u kterých nemá jistotu kvalitního provedení díla nebo u kterých zjistí negativní reference. Zhotovitel je pak povinen zajistit jiného poddodavatele.

VIII. 11. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

VIII. 12. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do *Zápisu o předání místa plnění* seznam svých poddodavatelů v souladu s nabídkou v zadávacím řízení, předcházejícím podpisu této

smlouvy. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, musí požádat zadavatele o schválení těchto poddodavatelů. V případě, že změna nebude předem odsouhlasena zadavatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, bude zadavatel požadovat po zhotoviteli sankci 300.000,- Kč. Předložený seznam poddodavatelů je konečný a poddodavatel nesmí bez souhlasu objednatele část zakázky provádět pomocí dalšího poddodavatele. Existuje pouze smluvní vztah generálního dodavatele a poddodavatele.

IX. Deník prací

IX. 1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa plnění o pracích, které provádí, deník prací, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu díla apod. Povinnost vést deník prací končí předáním a převzetím stavby.

IX. 2. V deníku prací musí být uvedeno mimo jiné:

název, sídlo, IČ zhotovitele

název, sídlo, IČ objednatele

název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace

název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora

seznam dokumentace díla včetně všech změn a doplňků

seznam dokladů a úředních opatření týkajících se díla

IX. 3. Zápisy do deníku prací čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

IX. 4. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do deníku prací, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

IX. 5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn se k zápisům v deníku prací, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.

IX. 6. Zápisy v deníku prací se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.

IX. 7. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do deseti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Vícepráce vedoucí

k dodatku o změně ceny je povinen objednatel zadat v souladu s platným zákonem o zadávání veřejných zakázek.

IX. 8. Deník prací musí být stále přístupný na stavbě. Pro případ ztráty či zničení deníku prací sjednávají strany smluvní pokutu pro zhotovitele 300 000,- Kč, ledaže k ní dojde v důsledku okolností vylučujících odpovědnost zhotovitele.

IX. 9. Deník prací bude předán objednateli po ukončení díla ke dni předání a převzetí díla, a to v jednom originále a jedné kopii.

X. Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

X. 1. Vlastnické právo k zhotovované věci zůstává po celou dobu provádění prací na díle objednateli, na zhotovitele po tuto dobu přechází nebezpečí škody na ní. Vlastnické právo k jednotlivým součástem stavby a materiálům přechází na objednatele okamžikem jejich provedení či zabudování.

X. 2. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Za tímto účelem musí mít zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě min. ve výši min. 13 mil. Kč.

XI. Předání a převzetí díla

XI. 1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

XI. 2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SoD ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé.

XI. 3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

XI. 4. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a povrch všech pozemků tvořících místo plnění je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

XI. 5. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je

zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení, o který zhotovitel nastoupí později. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

XI. 6. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu díla.

XI. 7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

XII. Záruky

XII. 1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XII. 2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. záruku v délce 60 měsíců na stavební práce. Záruční doba na technologické části, které jsou oddělitelné, činí 3 roky. V případě dodávky technologií, technického vybavení, materiálů a výrobků, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou odlišnou, platí tato záruční doba, o které je zhotovitel povinen předat záruční listy objednateli spolu s průvodní dokumentací. V případě, že bude záruční doba uvedená v kterémkoliv takovém záručním listu kratší 36 měsíců, platí, že záruční doba je 36 měsíců od okamžiku protokolárního převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby na objednatele přešly záruky k plnění, které v rámci plnění smlouvy pořídil. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

XII. 3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.

XII. 4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

XII. 4. 1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, apod.)

XII. 4. 2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.

XII. 4. 3. Přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

XII. 5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to,

zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

XII. 6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XII. 7. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Objednatel má vedle sjednané smluvní pokuty nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

XII. 8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

XII. 9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůty resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

XII. 10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

XIII. Vyšší moc

XIII. 1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, opatření spojená s pandemií apod.

XIII. 2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu a době plnění. V případě, že okolnosti, na něž se strana požadující úpravu smlouvy odvolává nejsou všeobecně známy, prokáže spolu se žádostí o úpravu smlouvy relevantní skutečnosti. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XIV. Změna smlouvy

XIV. 1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

XIV. 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.

XIV. 3. 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 smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XIV. 4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XIV. 5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad.“

Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení.“

XIV. 6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

XV. Povinnosti zhotovitele

XV. 1. Pokud v rámci realizace díla budou vznikat a/nebo se budou měnit a/nebo zanikat objekty, které jsou obsahem digitální technické mapy dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, je součástí realizace zakázky vyhotovení podkladu pro vedení digitální technické mapy podle § 5 vyhlášky, kterými jsou geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy v případě, že geodetická část skutečného provedení stavby se nebude vyhotovovat.

XV. 2. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatele oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta dle předcházející věty začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku po ukončení realizace díla.

XV. 3. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží

nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2028. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

XV. 4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.

XV. 5. Zhotovitel je povinen jako přílohu této smlouvy předložit plán organizace díla, ve kterém budou zejména uvedeny údaje o:

- a) způsobu řešení zásobování stavby potřebným materiálem a dodávkami, umístění zařízení místa práce a skladovacích prostor materiálu,
- b) opatření prováděných směrem k dodržování ekologických předpisů, hygienických předpisů, ochrany zeleně a stávajících konstrukcí,
- c) způsobu řešení likvidování odpadu vzniklého při realizaci,
- d) způsobu řešení odborného dohledu nad prováděním prací při pracích nad rámec základní pracovní doby.

XVI. Závěrečná ustanovení

XVI. 1. Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě se sjednává na 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejich uložení spolu s vyčíslením druhé smluvní straně.

XVI. 2. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti.

XVI. 3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XVI. 4. Tato SoD je vyhotovena ve formě elektronického originálu s připojením elektronických podpisů oprávněných osob smluvních stran.

XVI. 5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SoD, včetně příloh a s celým obsahem SoD souhlasí. Současně prohlašují, že SoD nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

XVI. 6. Smlouva je platná okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinná jejím uveřejněním v Registru smluv.

XVII. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 – Pokyny-DTM

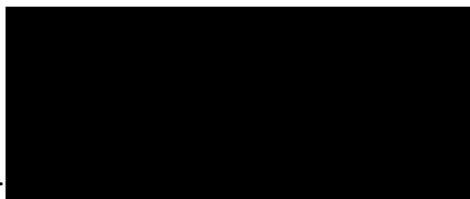
Příloha č. 2 - oceněný soupis prací

Příloha č. 3 - časový harmonogram průběhu prací zpracovaný zhotovitelem

Příloha č. 4 – plán organizace díla

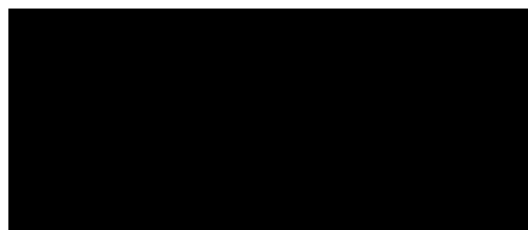
Příloha č. 5 - doklady o pojištění

V , dne



za objednatele:
Ing. Marek Macho
pověřen řízením organizace

V Roudnici nad Labem , dne



za zhotovitele:
Antonín Kühn, zástupce jednatele

Pokyny - DTM

- 1) Pokud v rámci realizace díla budou vznikat a/nebo se budou měnit a/nebo zanikat objekty, které jsou obsahem digitální technické mapy dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, je součástí realizace zakázky vyhotovení podkladů pro vedení digitální technické mapy podle § 5 vyhlášky, kterými jsou geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy v případě, že geodetická část skutečného provedení stavby se nebude vyhotovovat.

Geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy a geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby, budou vyhotoveny na podkladě stávajících údajů digitální technické mapy, které si zpracovatel vyžádá prostřednictvím IS DMVS, popř. IS DTM. Při využití stávajících údajů digitální technické mapy se posoudí návaznost výsledku zaměření nového stavu na dosavadní stav. Informace o výsledku posouzení bude součástí technické zprávy. Podrobnosti obsahu geodetického podkladu pro vedení digitální technické mapy jsou stanoveny v příloze č. 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje.

- 2) Dále je součástí zakázky předání podkladu pro vedení digitální technické mapy, do Informačního systému digitální technické mapy Ústeckého kraje (IS DTM), jehož správcem a provozovatelem je Krajský úřad Ústeckého kraje, prostřednictvím Informačního systému Digitální mapy veřejné správy (IS DMVS), jehož správcem je Český úřad zeměměřický a katastrální. V případě nefunkčnosti Informačního systému Digitální mapy veřejné správy z důvodu jeho nespustění do běžného (plného) provozu, budou údaje předány pouze prostřednictvím Informačního systému Digitální technické mapy Ústeckého kraje. Předání údajů a obsahové náležitosti podkladu pro vedení digitální technické mapy stanovuje vyhláška č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje.

Předání údajů do IS DTM bude před dokončením díla doloženo protokolem o zapracování dat do digitální technické mapy kraje, který vystaví IS DMVS, popřípadě písemným potvrzením od Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Pro potřeby předání údajů do IS DTM bude vyhotoven digitální soubor ve výměnném formátu digitální technické mapy („JVF DTM“), a to vždy v poslední platné verzi. Technickou specifikaci JVF DTM zveřejňuje Český úřad zeměměřický a katastrální.

Bude-li se změna údajů týkat pouze popisných údajů (nikoliv prostorových) o objektech a zařízeních, údaje se předají prostřednictvím IS DMVS, popř. IS DTM ohlášením.

- 3) **Rozsah zpracování podkladu pro vedení digitální technické mapy** (v rozsahu prováděných změn/úplný rozsah) **zajistí dodavatel stavebních prací prostřednictvím zpracovatele, který je odborně způsobilou osobou pro výkon zeměměřických činností a je držitelem pravomocného Úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností uděleného dle § 14 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství** a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, s rozsahem uvedeným v ustanovení § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 200/1994 Sb.
- 4) Vítězný uchazeč před podpisem smlouvy o dílo doloží doklad o oprávnění k podnikání pro předmět podnikání: **Výkon zeměměřických činností** a pravomocné **Úřední oprávnění** specifikované v bodě 3) tohoto dokumentu.



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 2219800Konepoty - Oprava mostu ev.č. 22925-4

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 9 371 420,58
Celková cena s DPH: 11 339 418,90

Objekt	Popis	C
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	
SO 181	Dopravní opatření během výstavby	
SO 201	Oprava mostu	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2219800Konepoty Oprava mostu ev.č. 22925-4
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 745 250,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ
1	2	3	4	5
	0		Všeobecné konstrukce a práce	
1	00410R		Vedlejší náklady	KPL
			obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby a na značně odlehlejších místech, provozními nebo dopravními omezeními - omezení z blízkosti inženýrských sítí (např. nadzemní vedení) - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytkového stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - ochranu chráněných živočichů v místě stavby - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek <i>T=1,000 [A]</i>	
2	00420R		Ostatní náklady	KPL
			obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL
			dle TKP, ZTKP <i>T=1,000 [A]</i>	
4	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL
			zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby (např. kanalizace a pod.) <i>T=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>	
5	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL
			vytyčení stávajících IS <i>T=1,000 [A]</i>	
6	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL
			vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby <i>T=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>	
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS
			Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakreslu do katastrální mapy a její digitalizace <i>T=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>	
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL
			technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, tryskání apod.) <i>T=1,000 [A]</i>	
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL
			RDS-Z-PDS - pro celou stavbu <i>T=1,000 [A]</i>	
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEDVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL
			skutečného provedení stavby <i>T=1,000 [A]</i>	
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL
			<i>T=1,000 [A]</i>	
12	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL
			havarijní a povodňový plán	
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS
			Označení stavby dle směrnic investora <i>Z=2,000 [A]</i> <i>Celkem: A=2,000 [B]</i>	
14	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL
			vč. oplocení staveniště, proviz. zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby <i>T=1,000 [A]</i>	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2219800Konepoty Oprava mostu ev.č. 22925-4
Objekt: SO 181 Dopravní opatření během výstavby
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření během výstavby

SO 181 104 740,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY ZŘÍZENÍ - včetně zajištění a projednání dopravně inženýrská opatření - včetně stanovení dopravního značení Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd. - viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000
2	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY PROVOZ nájem s uvedením počtu dní položka zahrnuje nájem provizorního dopravního značení, tj. dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení, oplocení atd délka provozu - 6 měsíců <i>6*30=180,000 [A]</i>	DEN	180,000
3	02720	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY ODSTRANĚNÍ položka zahrnuje odstranění a odvoz provizorního dopravního značení, vodorovného značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení, oplocení a všechny související práce s ukončením dočasné regulace dopravy <i>T=1,000 [A]</i>	KPL	1,000



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2219800Konepoty Oprava mostu ev.č. 22925-4
Objekt: SO 201 Oprava mostu
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu

SO 201 8 521 430,58

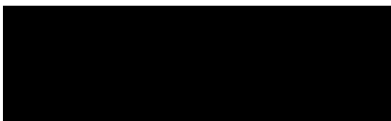
Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE zemina v kvalitě ornice - nákup vč.dovozu na stavbu 8,0*4,0*4*0,15=19,200 [A]	M3	19,200
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	824,160
			pol.113328 54,6*1,9=103,740 [A] pol.131738 261,01*2,0=522,020 [B] pol.12960 80,0*2,0=160,000 [C] pol.11130 19,2*2,0=38,400 [D] Celkem: A+B+C+D=824,160 [E]		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton, železobeton pol.966158 2,28*2,4=5,472 [A] pol.113348 54,6*2,3=125,580 [B] Celkem: A+B=131,052 [C]	T	131,052
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen pol.966138 76,011*2,6=197,629 [A]	T	197,629
5	02742R		PROVIZORNÍ LAVKY kompletní provizorní lávka - zřízení, pronájem a odstranění vč.odvozu vč.proviz.chodníků a napojení a uvedení dotčených ploch do původního stavu	M2	1,000
6	02750R		PROVIZORNÍ PODCHYCENÍ KLENBY dle potřeby zhotovitele	KPL	1,000
7	02920R		OCHRANA BETONOVÉ KANALIZACE (křídlo K2) Náklady spojené se zajištěním a zpětným zabudováním stávající kanalizace	KPL	1,000
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Plán sledování a údržby	KPL	1,000
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. zavedení do systému evidence mostů	KUS	1,000
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení	KPL	1,000
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 HMP vč.zpřístupnění	KUS	1,000
12	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY kompletní položka zajišťující čerpání vody z výkopů	KPL	1,000
1 Zemní práce					
13	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN vč.likvidace - v místě proviz. lávky 1,5=1,500 [A]	M2	1,500
14	11130		SEJMUTÍ DRNŮ vč.odvozu a uložení na skládku 8,0*4,0*4*0,15=19,200 [A]	M2	19,200
15	11204		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ vč.likvidace - v místě proviz. lávky (jasan) 1=1,000 [A]	KUS	1,000
16	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku odhad tl.150 mm odměřeno z cadu 364,0m2*0,150=54,600 [A]	M3	54,600
17	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku odhad tl.150 mm odměřeno z cadu 364,0m2*0,150=54,600 [A]	M3	54,600
18	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odhad tl.150 mm odměřeno z cadu 364,0m2*0,150=54,600 [A]	M3	54,600
19	113766		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení 6,2*21,7=27,900 [A]	M	27,900
20	11415		ODSTRAN DLÁŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL vč.odvozu - maletek investora v korytě potoka 8,0*10,0*0,3=24,000 [A]	M3	24,000
21	11526R		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M kompletní - všechny náklady související se zajištěním převezení vody stavbou a ochrannou výkopů proti vodě	KPL	1,000
22	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM zemina do zásypu, násypu zemina pro zásyp 242,47=242,470 [A]	M3	242,470
23	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ vč.odvozu a uložení na skládku v korytě pod mostem 8,0*20,0*0,5=80,000 [A]	M3	80,000
24	131731		HL OUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na meziskládku - použije se zpět zemina pro zásyp 242,47=242,470 [A]	M3	242,470
25	131738		HL OUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku mezi parapet.zdmi k pažením 33,1m2*8,3=274,730 [A] pro křídla levá (4,5*6,0+4,0*7,0)*3=165,000 [B] pro křídla pravá (2,0*4,5+4,5*6,5)*3,0=114,750 [C] odpočet pův. křídla -51,0=-51,000 [E] Celkem: A+B+C+E=503,480 [H] odpočet zásyp z výkopu -242,47=- 242,470 [F] Celkem: H+F=261,010 [G]	M3	261,010
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky, meziskládky 503,48=503,480 [A]	M3	503,480
27	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použije se z výkopu zásyp křídla vně komunikace - viz výkop 165,0*114,75-37,28=242,470 [A]	M3	242,470
28	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp přesypaného objektu + zásyp základu mezi čelními zdilkami (11,4+8,1)m2*8,3=161,850 [A]	M3	161,850
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obrys s drenážní funkcí 2,6m2*2*8,3=43,160 [A]	M3	43,160
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	341,000
31	18222		pod vozovkou 341,0=341,000 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	128,000

			8,0*4,0*4=128,000 [A]		
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	128,000
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	128,000
34	184A1		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VYKOPU JAMKY	KUS	10,000
			10=10,000 [A]		
35	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	3,000
			Stromky budou 120 – 150 cm vysoké, opatřeny opěrným kůlem a ochranou proti okusu zvířel.		
			3=3,000 [A]		
		2	Základy		
36	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,494
			ochrana drenáže za op.		
			0,3*0,3*8,3*2=1,494 [A]		
37	22694R		PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	KPL	1,000
			pažení výkopu dle možnosti zhotovitele		
38	28999	A	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	34,580
			těsnicí izolační geomembrána		
			12,7*1,1*119,1=34,580 [A]		
39	28999	B	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	134,680
			separační PVC fólie		
			mezi stáv. kamennou klenbou a novou deskou. 14,8*9,1=134,680 [A]		
		3	Svislé konstrukce		
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	120,000
			po 1 m na NK		
			odhad 6 kg/kus		
			10*6,0*2=120,000 [A]		
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	15,740
			C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar, vč.úpravy horního povrchu střížní		
			viz příl. D.1.2.1.10 - římsy na mostě a křídlech		
			3,59+6,78+1,48+1,66+1,56+0,67=15,740 [B]		
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,518
			odhad 160 kg/m3		
			15,74*0,160=2,518 [A]		
43	33317R		NEREZ SMYKOVÝ TRN S POUZDREM	KUS	76,000
			přům.20 mm - mezi deskou a křídlem (po 300 mm)		
			13*4+6*4=76,000 [A]		
44	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	37,280
			křídla - úhlové zdi		
			C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar, viz příl. D.1.2.1.08		
			10,5+10,77+10,45+5,56=37,280 [A]		
45	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	6,710
			Odhad 180 kg/m3		
			37,28*0,180=6,710 [A]		
		4	Vodorovné konstrukce		
46	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	57,230
			C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar, viz příl. D.1.2.1.08		
			nová železobet. deska tl.200-600 mm 45,77=45,770 [A]		
			čelní zdi 5,7+5,76=11,460 [B]		
			Celkem: A+B=57,230 [C]		
47	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	10,301
			odhad 180 kg/m3		
			57,23*0,180=10,301 [A]		
48	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,290
			C12/15 - X0 - podkladní beton		
			viz příl. D.1.2.1.08 8,02=8,020 [A]		
			viz příl. D.1.2.1.10 3,27=3,270 [B]		
			Celkem: A+B=11,290 [C]		
49	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	27,718
			C20/25n XF3 - tl.150 mm - lože dlažby		
			koryto pod mostem k prahům 8,0*14,2*0,2=22,720 [A]		
			svahy a svah.kužele (5,0*3,0+1,5*2,0+3,0*0,6)*0,2=3,960 [B]		
			zakončení pravé římsy (2,5+3,2)*0,7*0,2=0,798 [C]		
			pod výtokem kanalizace 1,0*1,2*0,2=0,240 [D]		
			Celkem: A+B+C+D=27,718 [E]		
50	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,374
			ochrana geomembrán		
			10,15+0,16*1/2*7*1,1*1,9,1=10,374 [A]		
51	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	7,500
			těžký kamenný zához		
			9,0*1,0*0,5+6,0*1,0*0,5=7,500 [A]		
52	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	12,200
			svahové kužele 6,2m2*1,0+5,0m2*1,2=12,200 [A]		
53	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,718
			dlažba tl.200 mm do betonu		
			koryto pod mostem k prahům 8,0*14,2*0,2=22,720 [A]		
			svahy a svah.kužele (5,0*3,0+1,5*2,0+3,0*0,6)*0,2=3,960 [B]		
			zakončení pravé římsy (2,5+3,2)*0,7*0,2=0,798 [C]		
			pod výtokem kanalizace 1,0*1,2*0,2=0,240 [D]		
			Celkem: A+B+C+D=27,718 [E]		
54	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,840
			zakončení dlažby v korytě 0,3*0,8*(9,0+6,0)=3,600 [A]		
			náhrada stáv.betonového prahu 0,4*0,8*7,0=2,240 [B]		
			Celkem: A+B=5,840 [C]		
		5	Komunikace		
55	56143E		SMĚSÍ Z KAMENIVA STMĚJENÉ CEMENTEM SC C 3/4 TL. DO 150MM	M2	341,000
			SC C 3/4 tl.150 mm		
			napojení provedeno zazením		
			odměřeno z cadu 341,0=341,000 [A]		
56	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	341,000
			ŠDa 0/32 tl.150 mm		
			napojení provedeno zazením		
			odměřeno z cadu 341,0=341,000 [A]		
57	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	341,000
			PI-E 0,6 kg/m2		
58	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	682,000
			PS-EP 0,35 kg/m2		
			341,0*2=682,000 [A]		
59	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	341,000
			ACO 11+		
			odměřeno z cadu 341,0=341,000 [A]		
60	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	341,000
			ACL 16+		
			napojení provedeno zazením		
			odměřeno z cadu 341,0=341,000 [A]		
61	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	341,000
			ACP 16+		
			odměřeno z cadu 341,0=341,000 [A]		
62	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z MC	M2	10,400
			betonová dlažba		

		zakončení levé římsy 3,3m2+7,1m2=10,400 [A]			210 597,66
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			
63	62745	SPAROVANÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	234,780	
		pískovcové bloky			
		horní povrch klenby a opěry 14,8*9,1=134,680 [A]			
		podhled klenby a opěry 11,0*9,1=100,100 [B]			
		Celkem: A+B=234,780 [C]			
7		Přístřeží stavební výroba			
64	711412	ZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	171,760	
		vč.kotevné impregnačního nátěru			
		(8,3+1,5*2)*15,2=171,760 [A]			
65	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	18,560	
		mezi římsou a čel.zdmi (0,4+0,4)*(10,6+12,6)=18,560 [A]			
66	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	6,960	
		kraje říms podél vozovky (0,15+0,15)*(10,6+12,6)=6,960 [A]			
67	78390R	IMPREGNAČNÍ OCHRANNÝ NATĚR STÁVAJÍCÍHO ZDIVA	M2	234,870	
		viz tryskání 234,87=234,870 [A]			
8		Potrubi			
68	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	20,400	
		DN 150 mm - drenáž za opěrou vyvedena do koryta			
		10,2*2=20,400 [A]			
69	87627	CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	62,400	
		110/94 - rezervní chráničky vč.zatahovacího lanka			
		(10,6+2,5*2)*4=62,400 [A]			
70	87633	CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	0,800	
		prostup drenáže křídlem K2 a K3			
		0,4*2=0,800 [A]			
71	87660	CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 800MM	M	0,400	
		prostup kanalizace křídlem K2			
		0,4=0,400 [A]			
9		Ostatní konstrukce a práce			
72	9111A3	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	5,000	
		vč.odvozu a uložení na skládku - vč.kamenných sloupků			
		5,0=5,000 [A]			
73	9111C1	ZABRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,600	
		kompletní - ocelové sloupky a vodorovná lanka			
		na křídlech 4,0+4,8+3,8=12,600 [A]			
74	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	22,000	
		ocelové se svislou výplní a žb.přefa sloupky			
		12,0+10,0=22,000 [A]			
75	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	
		kompletní vč.sloupku a ukotvení			
76	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	
		použije se odstraněná P4			
		T=1,000 [A]			
77	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	
		P4 - použije se zpět			
		B13 - odstranit vč.odvozu - 2 ks			
		T+2=3,000 [A]			
78	917211	ŽAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	19,150	
		vč.bel.lože s opěrou			
		podél dlažby mimo komunikaci			
		0,8+2,6+3,8+2,2+1,65+0,65+0,75+2,5+2,8+0,85+0,65=19,150 [A]			
79	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	44,800	
		vč.bel.lože s opěrou			
		podél dlažby u komunikace 2,0+5,1+2,5+3,5=13,100 [A]			
		vlevo před mostem 31,5=31,500 [B]			
		Celkem: A+B=44,600 [C]			
80	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	27,900	
		napojení			
		6,2+21,7=27,900 [A]			
81	931325	TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	44,600	
		s předtěsněním - podél obrub u vozovky			
		13,1+31,5=44,600 [A]			
82	931326	TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	27,900	
		napojení			
		6,2+21,7=27,900 [A]			
83	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	20,500	
		skluzy			
		3,5+8,5+8,5=20,500 [A]			
84	93832	OCÍŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE	M2	10,000	
		opevnění koryta přítoku 1,0*10,0=10,000 [A]			
85	938444	OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	234,780	
		pískovcové bloky			
		horní povrch klenby a opěry 14,8*9,1=134,680 [A]			
		podhled klenby a opěry 11,0*9,1=100,100 [B]			
		Celkem: A+B=234,780 [C]			
86	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	76,011	
		vč.odvozu a uložení na skládku			
		odhad			
		parapetní zídka (0,565*0,1+0,5*1,0+0,65*0,28)*(11,77+10,95)=16,779 [A]			
		čelní zdi 0,4*0,25*(11,77+10,95)+0,4*3,7m2*4=8,192 [B]			
		křídla (3,0*(5,5+5,8)+3,5*4,0+3,0*5,3)*0,8=51,040 [C]			
		Celkem: A+B+C=76,011 [D]			
87	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,240	
		stáv.betonový práh 0,4*0,8*7,0=2,240 [A]			
88	99001	POVODNOVÝ HLASÍC - DEMONTÁŽ A ŽPETNA MONTÁŽ	KUS	1,000	
		kompletní			

Oprava mostu ev. č. 22925-4 Konětopy

Předpokládaný termín realizace																												
	1				2				3				4				5				6				7			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Předání staveniště																												
Zahájení realizace, DIO																												
Přípravné práce, montáž provizorního podchycení klenby																												
Realizace zápor pro zajištění stability vykopu																												
Zemní práce, bourací práce																												
Zatrubnění mostu																												
Sanace spodní stavby mostu																												
Výstavba nových křídel mostu																												
Úprava dna potoka pod mostem																												
Nadbetonávka a zesílení NK mostu																												
Izolace NK mostu																												
Přechodové oblasti, ochranný obsyp klenby																												
Výstavba říms na mostu																												
Vozovkové souvrství, osazení svodidel																												
Terénní úpravy, úpravy dna toku																												
Zrušení DIO, zrušení zatrubnění mostu																												
Předání díla																												
Vyklizení staveniště																												





GKR STAVBY s.r.o.

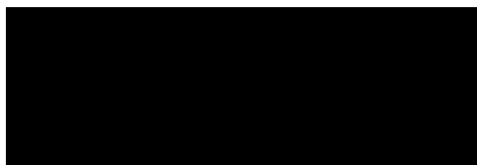


Člen skupiny GKR

Č. zak.: 2011250016

Název akce: Oprava mostu ev. č. 22925-4 Konětopy

Plán organizace díla



Roudnice nad Labem

datum 21.07.2025



Sídlo: Kratochvilova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem



TECHNICKÁ ZPRÁVA – OBSAH

1 Identifikační údaje.....	3
2 Charakteristika staveniště	3
3 Obvod staveniště a jeho zdůvodnění.....	3
4 Zásady návrhu zařízení staveniště, požadavky na zabezpečení staveniště	4
5 Návrh postupu a provádění výstavby.....	4
6 Napojení na zdroje	4
7 Možnosti nakládání s odpady ze stavby.....	4
8 Přístup na staveniště.....	4
9 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	4
10 Návrh řešení dopravy během výstavby	5
11 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP.....	5
12 Způsob řešení odborného dohledu nad prováděním prací při pracích nad rámec základní pracovní doby.....	5
13 Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	5
14 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	5

1 Identifikační údaje

- 1.1 Stavba a objekt číslo: Oprava mostu ev.č. 22925-4 Konětopy
- 1.2 Název mostu: most ev.č. 22925-4
- 1.3 Evidenční číslo mostu: 22925-4
- 1.4 Katastrální území, obec: Konětopy u Pnětluk [722758], Pnětluky
- 1.5 Kraj: Ústecký
- 1.6 Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o.,
Ruská 260
417 03 Dubí 3
- 1.7 Správce mostu: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje – LOUNY
Poděbradova ul. 2653,
440 30 Louny
- 1.7 Projektant DSP/PDPS: Pontex s.r.o.

Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník
IČ: 40763439
Odpovědný projektant: [REDACTED]
[REDACTED]
- 1.8 Zhotovitel: GKR STAVBY s.r.o.
Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem
IČO 63144719

2 Charakteristika staveniště

Stavba se nachází v intravilánu obce Konětopy a nachází se v místě soutoku potoka Hasina a Stříbrného potoka. Převáděnou komunikací je silnice III. třídy číslo 22925. Komunikace se v místě přemostění nachází přibližně 3,5 m nad hladinou potoka. Stavba se nachází v záplavovém území potoka Hasina.

3 Obvod staveniště a jeho zdůvodnění

Obvod staveniště je patrný z přílohy E.3 (Záborový elaborát) zadávací dokumentace Pro zřízení staveniště budou přednostně využity pozemky patřící investorovi a Obci Pnětluky, konkrétně p.č. 1267/1 v předpolí mostního otvoru a přilehlé parkovací stání místního úřadu (p.č. 2/1). V katastru nemovitostí jsou pozemky vedeny jako ostatní plocha se způsobem využití jako silnice, resp. manipulační plocha. Pozemky jsou mimo dosah povodňových vod. V případě zásahu do cizích zařízení a pozemků bude zhotovitel jejich majitele o tomto informovat a vždy učiní o tomto zásahu písemnou zprávu nebo dohodu. Po ukončení stavby zhotovitel provede úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal, uvede tyto plochy do původního stavu a předá je jejím uživatelům, resp. provozovatelům či majitelům. a

4 Zásady návrhu zařízení staveniště, požadavky na zabezpečení staveniště

Zařízení staveniště a skladovací prostor budou zřízeny na pozemcích investora na uzavřené polovině komunikace těsně za mostem. Zařízení staveniště se skládá ze kancelářského kontejneru se základním kancelářským vybavením, mobilního WC a skladového kontejneru. Pozemek je na stávající komunikaci s živičným povrchem. Pozemek je cca 3 m nad zastiženým dnem toku, tedy mimo dosah nižších povodňových vod, ale nachází se v těsné blízkosti toku. Skladování sypkých materiálů na staveništní se nepředpokládá. Na staveništi nebude umístěna žádná výrobní zhotovitele. Vytěžený materiál bude průběžně odvážen ze stavby na místo likvidace. Nový zásypový materiál bude uložen do nových konstrukcí bez využití mezideponií.

Speciální odvodnění staveniště se nenavrhuje. Povrchová voda bude odváděna pomocí podélného a příčného střešovitěho sklonu komunikace. Odváděné vody v průběhu stavby nebudou obsahovat kontaminované látky (ropné, výplachy betonu a jiných stavebních směsí) a bude zabráněno znečištění mechanickými usazeninami. Obvod staveniště bude oplocen, na staveniště bude trvale zabráněno v přístupu neoprávněným osobám. Výkopy budou zajištěny proti pádu osob.

5 Návrh postupu a provádění výstavby

Oprava mostu bude prováděna dle přílohy č.3 SoD (časový harmonogram). V době zpracování tohoto POD není znám konkrétní termín předání staveniště a zahájení stavebních prací na mostě.

6 Napojení na zdroje

Dodání el. proudu bude zajištěno pomocí elektrocentrály. Alternativně v místě stavby je možné zřízení staveništní přípojky el. proudu. Možnost realizace dočasné staveništní přípojky ověří stavbyvedoucí.

7 Možnosti nakládání s odpady ze stavby

Veškeré odpady vznikající ze stavby budou průběžně recyklovány, tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií a odváženy na řízenou skládku alt. na recyklační středisko. Zhotovitel uvažuje s recyklačním centrem stavebních a demoličních odpadů v Rvenicích. Odpady budou likvidovány v souladu s legislativními předpisy odpadového hospodářství ČR, mj. zákon č. 541/2020 Sb. Zhotovitel povede o odpadech evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doložen způsob jejich využití či likvidace.

8 Přístup na staveniště

Stavba bude přístupná po stávajících komunikacích, tedy po převáděné komunikaci III/22925 a to z obou stran.

9 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Práce budou probíhat na pozemku stavebníka. Stavbou nebudou dotčeny sousední stavby ani pozemky s výjimkou pozemků, které jsou v obvodu staveniště viz. příloha E.3 (Záborový elaborát). Nebude nutné výrazně omezovat pracovní dobu.

10 Návrh řešení dopravy během výstavby

Rekonstrukce bude provedena za úplné uzavírky silnice III/22925. Po dobu stavby bude provoz veden po objízdě trase viz. příloha D.1.1.1 (DIO) Podél rekonstruovaného mostu po dobu stavby bude vybudována provizorní lávka pro pěší.

11 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel ve smyslu platných předpisů v ČR. Zejména bude nutno dbát nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Plán BOZP, havarijní plán a povodňový plán bude zpracován zhotovitelem stavby.

12 Způsob řešení odborného dohledu nad prováděním prací při pracích nad rámcem základní pracovní doby.

Zhotovitel předpokládá standartní postup výstavby se základní pracovní dobou. V případě, že z provozních důvodů bude nutno základní pracovní dobu rozšířit na dny pracovního klidu, práce v těchto dnech bude prováděna vždy pod odborným dohledem technika zhotovitele, stavbyvedoucího nebo mistra stavební výroby.

13 Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana

V blízkosti provizorní lávky pro pěší se vyskytuje strom jasan s obvodem kmene cca 50 cm ve výšce 130 cm nad zemí. Tento strom bude ochráněn prkennou ohradou po dobu stavby a demontáže této lávky. Památné stromy ani živočichové vyžadující ochranu se zde nevyskytují.

Stavba se nenachází v NPP, NPR, PP, PR, oblast není zahrnutá do NATURA 2000, památkové zóny nebo chráněného památkového území. Vliv stavby na životní prostředí se projeví vzhledem ke svému okolí zejména zvýšenou prašností, hlučností a exhalacemi z provozu stavebních strojů, mechanismů a nákladních automobilů. Zhotovitel prací v průběhu realizace prací bude v maximální možné míře tyto nepříznivé dopady eliminovat.

14 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavební práce budou prováděny souladu s NV č. 272/2011Sb. tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto zákonem. Po uvedení stavby do provozu nebude mít tato stavba negativní vliv na přírodu a krajinu.

Ochrana proti hluku a vibracím:

- bude zajištěna nejvhodnějším typem strojní mechanizace pro danou technologii s
- ohledem na jeho hlučnost, účel a doporučení výrobce.
- ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem:

- (zákaz provozu vozidel a stavební techniky, které produkují více škodlivin, než
- připouští příslušná vyhláška)

Ochrana proti znečištění komunikace:

- omezit na minimum projíždění a stání vozidel a strojů mimo zpevněné plochy
- zajistit u výjezdu na veřejné komunikace čištění kol a podvozků dopravních prostředků a stavebních strojů
- pravidelné čištění dotčených veřejných komunikací

Ochrana proti znečištění podzemních, povrchových vod, kanalizace a koryta vodního toku:

- především ochrana povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením látkami (například ropné deriváty, chemikálie, tuky atd.)

Ochrana zeleně před poškozením:

- v co největší míře dbát na ochranu stávající zeleně
- zajistit, aby na kořeny stromů až do průměru přirozené koruny nebyly ani dočasně
- uskladněny výkopové zeminy a materiály, které by ohrožily kořenový systém stromů.

Obecné požadavky na venkovní pracoviště

- Pohyblivá nebo pevná pracoviště nacházející se ve výšce nebo hloubce musí být pevná a stabilní s ohledem na:
 - počet fyzických osob, které se na nich současně zdržují,
 - maximální zatížení, které se může vyskytnout, a jeho rozložení,
 - povětrnostní vlivy, kterým by mohla být vystavena.
- Nejsou-li podpěry nebo jiné součásti pracovišť dostatečně stabilní samy o sobě, je třeba stabilitu zajistit vhodným a bezpečným ukotvením, aby se vyloučil nežádoucí nebo samovolný pohyb celého pracoviště nebo jeho části.
- Zhotovitel zajišťuje provádění odborných prohlídek pracoviště způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci, vždy však po změně poloha po mimořádných událostech, které mohly ovlivnit jeho stabilitu a pevnost.
- Zhotovitel skladuje materiál, náradí a stroje podle požadavků a podle pokynů výrobce tak, aby nevzniklo nebezpečí ohrožení fyzických osob, majetku nebo životního prostředí.
- Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností. Důvody pro přerušení práce posoudí a o přerušení práce rozhodne fyzická osoba pověřená zhotovitelem.
- Při přerušení práce zajistí zhotovitel provedení nezbytných opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví fyzických osob a vyhotovení zápisu o provedených opatřeních.

- Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.

POTVRZENÍ O POJIŠTĚNÍ

Na základě žádosti klienta potvrzujeme, že se společností **GKR STAVBY s.r.o., IČ: 631 44 917** byla dne **22. 09. 2020** uzavřena u České podnikatelské pojišťovny, a.s., Vienna Insurance Group PS č. **0020196660**.

Předmětem pojištění dle této pojistné smlouvy je:

1. STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ

Pojištění je upraveno: VPP pro pojištění majetku VPPM 1/16 (dále jen VPPM 1/16)
DPP pro stavebně montážní pojištění DPPSM MP 1/16 (dále jen DPPSM MP 1/16)
Doložkami uvedenými v příloze této pojistné smlouvy.

Pojištění se sjednává v rozsahu článku 5 DPPSM MP 1/16.

Pojištění se dále sjednává v rozsahu:

Pojistného nebezpečí **odcizení pojištěné věci krádeží vloupáním a odcizení pojištěné věci loupeží.**

Pojistného nebezpečí vandalismus a graffiti.

- 1.1. Předmětem této pojistné smlouvy je pojištění budovaných stavebních nebo montážních děl prováděných pojištěným v souladu s právními a technickými předpisy na základě písemného smluvního vztahu a rizika, která s výstavbou souvisejí.

Pojištění dle této pojistné smlouvy se vztahuje na všechna díla budovaná pojištěným, jejichž výstavba nebo montáž probíhá v době trvání pojistné smlouvy a jejichž hodnota nepřesahuje maximální hodnotu budovaného stavebního nebo montážního díla uvedenou v odst. 1.2.1.1. bodu 1 článku II. pojistné smlouvy.

1.2. Předmět pojištění		Pojistná částka [Kč]	Spoluúčast ²⁾ [Kč]
<u>Stavebně montážní pojištění</u>			
1.2.1.	Celková hodnota budovaného stavebního nebo montážního díla (konečné a provizorní stavební výkony, včetně všech materiálů použitých k tomuto účelu)		
1.2.1.1.	Max. hodnota jednoho stavebního díla		
1.2.2.	Stávající majetek ¹⁾ v rozsahu doložky D119		
1.2.3.	Zařízení staveniště vlastní a cizí ¹⁾		
1.2.4.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje vlastní a cizí ¹⁾ v rozsahu doložky D202		
1.2.5.	Náklady na úklid, stržení a odvoz zbytků		

¹⁾ Pojistná částka se sjednává na první riziko.

²⁾ Sjednaná spoluúčast se vztahuje na všechna sjednaná pojistná nebezpečí v roz

Pojištění pro pojistné nebezpečí odcizení se sjednává se spoluúčastí ve výši 5.000,-Kč.

Pojištění pro pojistné nebezpečí vandalismus a graffiti se sjednává se spoluúčastí ve výši 5.000,-Kč.

Limity pojistného plnění pro jednotlivá pojistná nebezpečí jsou uvedeny v článku V. pojistné smlouvy.

- 1.3. Pojistná částka stanovená pro stavební výkon v odst. 1.2.1. tohoto bodu je horní hranicí plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu pojistného roku.

Dojde-li v průběhu doby trvání pojištění ke snížení pojistné částky z důvodu poskytnutého pojistného plnění, je možné dohodou s pojistitelem pro zbytek pojistného roku obnovit pojistnou částku do její původní výše doplacením pojistného s použitím sjednaných sazeb.

- 1.4. Pojistná částka stanovená pro stavební výkon odst. 1.2.1. tohoto bodu pojistné smlouvy zahrnuje celkovou předpokládanou minimální hodnotu všech kontraktů na stavební nebo montážní činnost sjednaných pojištěným za jeden pojistný rok a je horní hranicí plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události, ke kterým dojde v jednom pojistném roce.

Toto pojištění se vztahuje na budovaná díla s maximální hodnotou do [REDACTED]

- 1.5. Ujednává se, že stavby, u kterých bude hodnota kontraktu vyšší než [REDACTED] jejich rizikovost přesáhne rámec pojištěným běžně prováděných staveb, jsou pojištěny [REDACTED] y pojistiteli do 10 dní před zahájením výstavby.

Za budovaná díla s vyšší rizikovostí se pro účely tohoto pojištění považují např. díla prováděná hornickým způsobem (ražení štol a tunelů), mosty, viadukty, liniové stavby a jejich části, jakékoliv stavby na vodních tocích, stavby na problematických podložích a pylonech apod.

Pojistitel rozhodne, zda kontrakt bude zahrnut do pojištění. V případě, že požadavek pojištěného bude akceptován, pojistitel rozhodne, za jakých podmínek. Dále pojistitel rozhodne, zda bude kontrakt zahrnut do této rámcové pojistné smlouvy nebo zda bude pojištění řešeno samostatnou pojistnou smlouvou.

2. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Z pojištění odpovědnosti má pojištěný právo, aby za něho pojistitel v případě pojistné události nahradil poškozenému újmu, v rozsahu a ve výši určené zákonem, pojistnou smlouvou a příslušnými pojistnými podmínkami, vznikla-li povinnost k náhradě pojištěnému.

Pojištění je upraveno: VPP pro pojištění odpovědnosti VPPOD 1/16 (dále jen VPPOD 1/16)
DPP pro stavebně montážní pojištění DPPSM MP 1/16 (dále jen DPPSM MP 1/16)
Doložkami uvedenými v příloze této pojistné smlouvy.

Rozsah pojištění: Pojištění se sjednává v rozsahu článku 9 DPPSM MP 1/16. V souladu s DPPSM MP 1/16 se ujednává, že se pojištění odpovědnosti vztahuje i na povinnost pojištěného a spolupojištěných osob, specifikovaných v bodě 2 článku I. této pojistné smlouvy poskytující výkony na pojištěném budovaném díle, nahradit újmu způsobenou si vzájemně mezi sebou tak, jako kdyby byla pro každou osobu vyhotovena samostatná pojistná smlouva.

Limit pojistného plnění činí [REDACTED]
Pojištění se sjednává se spo [REDACTED] ,-Kč.

Pojistná smlouva je uzavírána na dobu neurčitou a toto potvrzení o pojištění je vystaveno na dobu od 01. 10. 2024 do 30. 09. 2025.

Toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění sjednaný předmětnou pojistnou smlouvou.

V Mostě dne 26. 09. 2024

[REDACTED]