

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele: V/3002/2026/LT

Číslo smlouvy zhotovitele: 26-005

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

I. Smluvní strany

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace

Sídlo: Dubí 3, Ruská 260

Zastoupena: Ing. Milanem Schrammem, ředitelem příspěvkové organizace

IČO: 00080837

za věcné plnění smlouvy odpovídá: [redacted] vedoucí TSÚ provoz Litoměřice

za finanční plnění smlouvy odpovídá: [redacted] náměstek ředitele

na straně jedné

/dále jen „objednatel“/

a

NHCZ s.r.o.

se sídlem: Roháčova 188/37, 130 00 Praha 3

zastoupený ve věcech smluvních: Tomášem Hodkem, jednatelem společnosti

IČO: 06242791

DIČ: CZ06242791

bankovní spojení: KB Praha a.s.

číslo účtu: 115-4716080227/0100

Zapsaný: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 278767

/dále jen „zhotovitel“/

Stavbyvedoucí: [redacted]

Autorizace č.: ČKAIT 0402094

II. Předmět plnění

II. 1. Předmětem plnění této smlouvy je provedení díla včetně odstranění vad a nedodělků „**Rekonstrukce mostu ev.č. 24053-1 a nábrežní zdi, Vrbice**“ (dále jen „**dílo**“). Předmětem díla je rekonstrukce mostu ev. č. 24053-1 a nábrežní zdi nacházející se ve Vrbici.

Dílo bude provedeno v rozsahu dle stavebního povolení, soupisu prací a platné projektové dokumentace zpracované společností B-PROJEKTY Teplice s.r.o., Kollárova 1879/11, 415 01 Teplice.

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.

Místo plnění je na pozemcích pozemkové parcely čísla parc. č. 16, 17, 1189/2, 1190, 1289/2, 1537, 1538, 1596, 1614/8, 1616/1, 1616/6, 1622/29 v katastrálním území Vrbice u Roudnice nad Labem.

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 díla podílet;
- b) zajistit legální zaměstnávání osob pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu díla 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: 3 996 180,32 Kč

(slovy: tři miliony devět set devadesát šest tisíc jedno sto osmdesát korun českých třicet dva haléřů)

DPH 839 197,87 Kč

Cena včetně DPH 4 835 378,19 Kč

V souladu s Výzvou a zadávací dokumentací 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 č. 2 této SoD, a požadavky zadavatele uvedené ve Výzvě a 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 zejména 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 zábory 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. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis včetně ocenění a souvisejících relevantních dokumentů (např.: zkoušky, zaměření, odborné posudky, stanovisko autorského dozoru ap.) předložit neprodleně objednateli nebo jeho pověřenému zástupci. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje částkou odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací v nabídce zhotovitele.

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

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

IV. Termíny plnění

IV.1. Předání staveniště/místa plnění: do 1 týdne od odeslání písemné výzvy objednatele

IV.2. Zahájení prací: do 1 týdne od předání staveniště /místa plnění

IV.3. Ukončení a předání díla: do 4 měsíců od zahájení prací (bez přeložky kabelu)

IV.4. Vyklizení staveniště/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.

IV.7. Objednatel si analogicky v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“) vyhrazuje změnu závazku v průběhu provádění díla, a to výhradu prodloužení doby pro dokončení (změna termínu plnění) pokud:

- dojde k **mimořádně nepříznivým klimatickým podmínkám**, které znemožní technologicky přípustné provádění prací na díle déle než 7 po sobě jdoucích kalendářních dní, přičemž takové dny budou doloženy záznamem ve stavebním deníku a příslušnými podklady (např. meteorologické záznamy),
- nastanou **mimořádné, nepředvídatelné a neodvratitelné události (vyšší moc)**, jako jsou živelní pohromy, epidemie, mimořádná opatření státní správy, zamítnutí žádosti o DIR ze strany PČR či silničního správního úřadu apod., pokud tyto události objektivně znemožní pokračování v pracích déle než 7 po sobě jdoucích kalendářních dní, přičemž takové dny budou doloženy záznamem ve stavebním deníku a příslušnými podklady (např. popisem nebo dokladem o stavu nepříznivé situace),
- dojde k **omezení prací ze strany zadavatele**, například z důvodu nepředání podkladů, omezeného přístupu ke staveništi nebo koordinace se správcí sítí apod.

V uvedených případech bude termín plnění prodloužen o dobu nezbytně nutnou, přičemž veškeré okolnosti musí být zdokumentovány ve stavebním deníku a potvrzeny zadavatelem. Změna termínu plnění dle tohoto článku se nepovažuje za změnu podstatných náležitostí 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 akce, tj. „**Rekonstrukce mostu ev.č. 24053-1 a nábrežní zdi, Vrbice**“.

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.

V. 9 Zhotovitel stavebních nebo montážních prací, který uskuteční plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 je povinen podle § 26 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, vystavit daňový doklad s náležitostmi podle § 28 odst.2 písm. a) až k) tohoto zákona. Na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce, pro kterého je plnění uskutečněno. Příjemce ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k dani.

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 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

VI. 1. 2. Za prodlení se zahájením prací na předmětu díla, a to 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

VI. 1. 3. Za prodlení s ukončením a předáním díla, a to 5.000,- 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 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení od výzvy zástupce objednatele.

VI. 1. 5. Za prodlení s vyklizením místa plnění, a to 5.000,- 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, a to v celém jejich rozsahu, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

VII. Místo plnění

VII. 1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

VII. 2. Zhotovitel je povinen na své náklady 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. 3. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů.

VII. 4. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na místě plnění pořádek, nebo není-li odstraněn z místa plnění odpad vzniklý při realizaci apod.

VII. 5. Nejpozději do 10 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění a upravit je dle projektu. Pokud místo plnění v dohodnutém termínu nevyklidí nebo je neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VI. 1. 5., a to až do vyklizení staveniště.

VII. 6. Případné provozní, sociální zařízení místa plnění zabezpečuje na své náklady 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, vč. jeho poddodavatelů, 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 prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele u Generali Česká č. smlouvy 86172659-15 na hodnotu škody ve výši 15.000.000 Kč. Zhotovitel je povinen toto pojištění zachovat po celou dobu trvání smluvního vztahu.

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 objednatele o schválení těchto poddodavatelů. V případě, že změna nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, je objednatel oprávněn 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.

VIII. 13 Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS, AD a objednatelem.

VIII. 14 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

VIII. 15 V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit zhotovitel, a to min. 1x týdně a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a TDS, případně správce stavby, AD a BOZP.

VIII. 16 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací a konstrukcí, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce a konstrukce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS a předá je do 3 pracovních dnů TDS.

VIII. 17 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS nebo zástupci objednatele a navrhnout další postup.

VIII. 18 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaných prací spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

VIII. 19 Zhotovitel je povinen umožnit v průběhu provádění prací realizaci přeložek vedení sítí. Zhotovitel je povinen k vzájemné součinnosti se zhotoviteli přeložek, především projednat s nimi dobu realizace přeložek a přizpůsobit tomu svůj harmonogram prací.

IX. Stavební deník

IX. 1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., 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 stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

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 stavebního deníku budou čitelně zapisovány dle Vyhlášky č. 131/2024 Sb.

IX. 4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, 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 ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.

IX. 6. Zápisy ve stavebním deníku 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 stavební 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 stavebním 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 veřejných zakázkách.

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

IX. 9. Stavební deník bude po ukončení stavby předán objednateli do pěti pracovních dnů, a to v jednom originále a jedné kopii.

IX. 10. Zhotovitel je povinen akceptovat vedení stavebního deníku elektronickou formou prostřednictvím systému objednatele, není-li dohodnuto jinak. Náklady na provoz systému objednatele hradí objednatel.

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) 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 - viz. VIII. 8. této smlouvy.

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 5.000,- 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 5.000,- 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 120 měsíců**. 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 5.000,- 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 vyplývající, 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 vyplývající, 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 objednatelovi 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. 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 objednatelovi.

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 plnění 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.

XV.6. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.

XV. 7. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění zejména finančních závazků svým poddodavatelům. Za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem řádně vystavených a doručených daňových dokladů za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatelovi za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

XV.8. Zhotovitel prohlašuje, že jeho obchodní společnost není obchodní společností (osobou), ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

XV.9. Zhotovitel potvrzuje, že ke dni účinnosti této smlouvy on ani jeho poddodavatelé nenaplňují definiční znaky subjektů uvedených v čl. 5k nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8 dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále také jako „nařízení č. 2022/576“), nebo subjektů uvedených v čl. 1h rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „rozhodnutí 2022/578“), kterým je zakázáno zadat či plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu ve smyslu v tomto ustanovení uvedeného nařízení či rozhodnutí. Subjekty naplňující definiční znaky subjektů uvedených v čl. 5k nařízení č. 2022/576 nebo subjektů uvedených v čl. 1h rozhodnutí 2022/578 budou dále označovány jako „určené subjekty“.

XV.10. Zhotovitel dále potvrzuje, že ke dni účinnosti této smlouvy není osobou uvedenou v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění jeho změn (dále také jako „nařízení č. 269/2014“) nebo v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění jeho změn (dále také jako „nařízení č. 208/2014“) nebo v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, ve znění jeho změn (dále také jako „nařízení č. 765/2006“) nebo v příloze rozhodnutí Rady 2014/145/SZBP ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění jeho změn (dále také jako „rozhodnutí 2014/145/SZBP“). Osoba uvedená v příloze I nařízení č. 269/2014 nebo v příloze I nařízení č. 208/2014 nebo v příloze I nařízení č. 765/2006 nebo v příloze rozhodnutí Rady 2014/145/SZBP bude dále označována jako „určená osoba“.

XV.11. Zhotovitel se současně zavazuje, že určeným osobám dle předchozího odstavce (není-li jí sám) nebo v jejich prospěch nezpřístupní žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje získané v souvislosti s plněním dle této smlouvy, a to přímo ani nepřímo.

XV.12. Zhotovitel dále potvrzuje, že plnění jím poskytované dle této smlouvy neporušuje žádným způsobem jakékoliv platné právní předpisy vydané zejména orgány Evropské unie [tj. zejména zákazy dovozu výrobků ze železa a oceli ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 2022/428 ze dne 15. března 2022, kterým se mění „základní“ nařízení (EU) č. 833/2014, nebo nařízení Rady (EU) č. 2022/355 ze dne 2. března 2022, kterým se mění „základní“ nařízení (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku apod.]. Objednatel je oprávněn při porušení této povinnosti zhotovitele plnění nepřevzít v jakékoliv jeho části.

XV.13. V případě, že by v průběhu účinnosti této smlouvy zhotovitel nebo jeho jakýkoliv poddodavatel naplnili definiční znaky určeného subjektu nebo se zhotovitel stal určenou osobou, je zhotovitel povinen o takové skutečnosti objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději do 2 pracovních dnů od nastání takové skutečnosti, písemně informovat.

XV.14. Dojde-li za dobu účinnosti této smlouvy ke změnám v kterémkoliv z výše uvedených nařízení Rady (EU) či rozhodnutí Rady nebo k přijetí jakékoliv jiné nové legislativy tak, že bude nezbytné dát tuto smlouvu s nařízením Rady (EU), rozhodnutím Rady nebo jinou novou legislativou do souladu, zavazují se smluvní strany uzavřít písemný dodatek k této

smlouvě, jehož předmětem bude úprava či doplnění práv a povinností smluvních stran v rámci této smlouvy (sankční mechanismy či nové možnosti ukončení smlouvy z toho nevyjímaje), a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 15 pracovních dnů poté, co změny nařízení Rady (EU), rozhodnutí Rady či jiná nová legislativa nabydou platnosti, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

XV.15. Vznikne-li objednateli v souvislosti s nepravdivým prohlášením nebo porušením povinností zhotovitele dle odst. XV.8. až odst. XV.14. tohoto článku jakákoliv škoda, je zhotoviteli tuto škodu objednatel povinen v plné výši nahradit.

XV.16. Na plnění poddodavatele se pohlíží, jako by je poskytl zhotovitel.

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, popř. v listinné formě, kdy je smlouva vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

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.

XV. 7. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

XVI. 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

V Dubí, dle elektronického podpisu

V Praze, dle elektronického podpisu

.....
za objednatele:
Ing. Milan Schramm
ředitel příspěvkové organizace

.....
za zhotovitele:
Tomáš Hodek
jednatel společnosti

PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Zhotovitel prohlašuje, že má v rámci plnění tohoto díla v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům část veřejné zakázky.

Pořadové číslo poddodavatele	Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (identifikační číslo)	<u>Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit</u>
1.	SaM Silnice a most Děčín	25042751	Asfaltové povrchy

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.**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: EKS-052-2024
Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.24053-1 a nábrežní zdi Vrbice



KSO:
Místo: Vrbice u Roudnice n.L.

CC-CZ:
Datum: 02.03.2026

Zadavatel:
SÚS Ústeckého kraje p.o., Ruská 260, Dubí u Teplic

IČ: 00080837
DIČ: CZ00080837

Účastník:
NHCZ s.r.o.

IČ: 06242791
DIČ: CZ06242791

Projektant:
B-PROJEKTY s.r.o., Kollárova 1879/11, Teplice

IČ: 01782975
DIČ: CZ01782975

Zpracovatel:
STAVINVEST KMS s.r.o., Studentská 285/22, Bílina

IČ: 11944668
DIČ: CZ11944668

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

	Sazba daně	
DPH základní	21,00%	
DPH snížená	12,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: EKS-052-2024

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.24053-1 a nábřežní zdi Vrbice

Místo: Vrbice u Roudnice n.L.

Datum: 02.03.2026

Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje p.o., Ruská 260, Dubí u Teplic

Projektant: B-PROJEKTY s.r.o.,
Kollárova 1879/11, Teplice

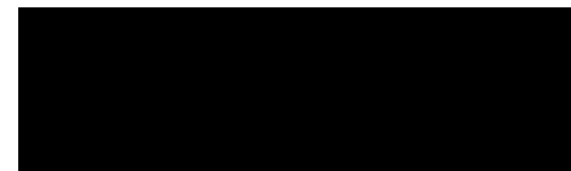
Účastník: NHCZ s.r.o.

Zpracovatel: STAVINVEST KMS s.r.o.,
Studentská 285/22, Bílina

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

EKS-052-2024 **Rekonstrukce mostu ev.č.24053-1 a nábřežní zdi Vrbice**



STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev.č.24053-1 a nábrežní zdi Vrbice

KSO:

Místo: Vrbice u Roudnice n.L.

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje p.o., Ruská 260, Dubí u Teplic

Účastník:

NHCZ s.r.o.

Projektant:

B-PROJEKTY s.r.o., Kollárova 1879/11, Teplice

Zpracovatel:

STAVINVEST KMS s.r.o., Studentská 285/22, Bílina

CC-CZ:

Datum: 02.03.2026

IČ:

00080837

DIČ:

CZ00080837

IČ:

06242791

DIČ:

CZ06242791

IČ:

01782975

DIČ:

CZ01782975

IČ:

11944668

DIČ:

CZ11944668

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Sazba daně

21,00%

12,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev.č.24053-1 a nábrežní zdi Vrbice

Místo: Vrbice u Roudnice n.L.

Datum: 02.03.2026

Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje p.o., Ruská 260, Dubí u Teplic

Projektant: B-PROJEKTY s.r.o.,
Kollárova 1879/11,
Teplice

Účastník: NHCZ s.r.o.

Zpracovatel: STAVINVEST KMS
s.r.o., Studentská
285/22, Bílina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

96 - Bourání konstrukcí

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN7 - Provozní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev.č.24053-1 a nábrežní zdi Vrbice

Místo: Vrbice u Roudnice n.L.

Datum: 02.03.2026

Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje p.o., Ruská 260, Dubí u Teplic

Projektant: B-PROJEKTY s.r.o.,
Kollárova 1879/11,
Teplice

Účastník: NHCZ s.r.o.

Zpracovatel: STAVINVEST KMS
s.r.o., Studentská
285/22, Bilina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	10,000			
			Online PSC					
			VV				10,000	
2	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	20,000			
			Online PSC					
			VV				20,000	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	450,000			
			Online PSC					
			VV				450,000	
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	45,000			
			Online PSC					
			VV				45,000	
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	49,000			
			Online PSC					
			VV				49,000	
6	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	174,800			
			Online PSC					
			VV				74,800	
			VV				100,000	
7	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	285,920			
			Online PSC					
			VV				9,800	
			VV				174,800	
			VV				101,320	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	73,480			
		Online PSC						
		VV	"odvoz přebytečného objemu výkopku na trvalou skládku" 73,48				73,480	
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 469,600			
		Online PSC						
		VV	73,48*20 'Přepočtené koeficientem množství				1 469,600	
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	128,590			
		Online PSC						
		VV	"uložení přebytečného objemu výkopku na trvalou skládku" 73,48				73,480	
		VV	73,48*1,75 'Přepočtené koeficientem množství				128,590	
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	129,200			
		Online PSC						
		VV	"zásyp za rubem a před lícem OZ - 50% objemu z prohozeného výkopku a 50% objemu štěrku frakce 0-63mm" 68,4+40,4				108,800	
		VV	"ochranný a drenážní obsyp tl.600mm - štěrku frakce 0-32mm" 10,8				10,800	
		VV	"zásypy po stranách propustku s funkcí samostatného přechodového klínu - 20% z prohozeného výkopku a 80% štěrku frakce 0-32mm" 9,6				9,600	
12	M	58344171	šterku frakce 0/32	t	38,808			
		VV	"ochranný a drenážní obsyp tl.600mm - štěrku frakce 0-32mm" 10,8				10,800	
		VV	"zásypy po stranách propustku s funkcí samostatného přechodového klínu - 20% z prohozeného výkopku a 80% štěrku frakce 0-32mm" 9,6*0,8				7,680	
		VV	18,48*2,1 'Přepočtené koeficientem množství				38,808	
13	M	58344197	šterku frakce 0/63	t	114,240			
		VV	"zásyp za rubem a před lícem OZ - 50% objemu z prohozeného výkopku a 50% objemu štěrku frakce 0-63mm" (68,4+40,4)*0,5				54,400	
		VV	54,4*2,1 'Přepočtené koeficientem množství				114,240	
14	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	45,000			
		Online PSC						
		VV	"zpětné dílčí nespécifikované obsypy prohozeným výkopkem" 45,0				45,000	
15	K	175253101	Přísyp těsnící folie nebo geotextilie na objektech vodních staveb z vhodného materiálu, bez ztuhnutí v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5	m3	15,800			
		Online PSC						
		VV	"těsnící folie (geomembrána) - podsyp a zásyp těsnící folie" 15,8				15,800	
16	M	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t	31,600			
		VV	15,8*2 'Přepočtené koeficientem množství				31,600	
17	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	49,000			
		Online PSC						
		VV	"zpětné rozprostření ornice" 49,0				49,000	
18	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	49,000			
		Online PSC						
		VV	"zpětné zatravnění" 49,0				49,000	
19	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,980			
		VV	49*0,02 'Přepočtené koeficientem množství				0,980	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	150,000			
		Online PSC						
		VV	"svahování nových obsypů" 150,0			150,000		
21	K	Kalkulace 1-001	Třídění výkopku - separace zemin vhodných k uplatnění do zpětných zásypů	m3	174,800			
		VV	"přetřídění výkopku pro separaci zemin vhodných do zpětných zásypů" 174,8			174,800		
22	K	Kalkulace 1-002	Těsnící hrázky z pytlovaného štěrkopísku - zřízení, udržba a odstranění	m3	15,000			
		VV	"těsnící hrázky na začátku a konci úseku převedení vody" 7,5*2			15,000		
D 2			Zakládání					
23	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,400			
		Online PSC						
		VV	"drenáž - drenážní beton" 2,4			2,400		
24	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	32,500			
		Online PSC						
		VV	"drenáž" 32,5			32,500		
25	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 150	m	6,900			
		Online PSC						
		VV	"drenáž - prostupy stěnou" 1,15*6			6,900		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
26	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	7,100			
		Online PSC						
		VV	"římsa na opěrné zdi vpravo" 5,1			5,100		
		VV	"římsa na čelní zdi vlevo" 2,0			2,000		
27	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	29,400			
		Online PSC						
		VV	"římsa na opěrné zdi vpravo" 36,0*(0,15+0,30+0,25)			25,200		
		VV	"římsa na opěrné zdi vlevo" 6,0*(0,15+0,30+0,25)			4,200		
28	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	29,400			
		Online PSC						
29	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,027			
		Online PSC						
		VV	"římsa na opěrné zdi vpravo" 744,1/1000			0,744		
		VV	"římsa na opěrné zdi vlevo" 282,8/1000			0,283		
30	K	327313215	Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 12/15	m3	5,900			
		Online PSC						
		VV	"podkladní beton drenáže" 5,9			5,900		
31	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	127,900			
		Online PSC						
		VV	"opěrná zeď po pravé straně" 44,1+60,6			104,700		
		VV	"čelní zeď zeď po levé straně" 8,4+12,6			21,000		
		VV	"betonová zídka na konci koryta vpravo" 2,2			2,200		
32	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	193,200			
		Online PSC						
		VV	"opěrná zeď po pravé straně" 36,0*(0,7*2+(1,5+1,7)/2*2)			165,600		
		VV	"čelní zeď zeď po levé straně" 6,0*(0,7*2+(1,5+1,7)/2*2)			27,600		
		VV	"betonová zídka na konci koryta vpravo"					
33	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	193,200			
		Online PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,863			
		Online PSC						
		VV	"opěrná zeď po pravé straně (výztuž pracovní spáry + kotevní výztuž římsy)" (625,0+132,3)/1000			0,757		
		VV	"čelní zeď zeď po levé straně (výztuž pracovní spáry + kotevní výztuž římsy)" (82,1+23,6)/1000			0,106		
35	K	388995212	Chránička kabelů v římsce z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	m	13,000			
		Online PSC						
		VV	"chráničky v římsce" 13,0			13,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce					
36	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	12,000			
		Online PSC						
		VV	"kamenná rovnanina ve dně koryta vodoteče" 12,0			12,000		
37	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	48,000			
		Online PSC						
		VV	"kamenná rovnanina ve dně koryta vodoteče" 48,0			48,000		
	D	5	Komunikace pozemní					
38	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	461,800			
		Online PSC						
		VV	"plná konstrukce vozovky" 226,0+214,0			440,000		
		VV	"napojení sjezdu na polní cestu" 10,9*2			21,800		
39	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	205,300			
		Online PSC						
		VV	"plná konstrukce vozovky" 205,3			205,300		
40	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	33,700			
		Online PSC						
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/569951133 "dostavba krajnice" 33,7			33,700		
41	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	205,300			
		Online PSC						
		VV	"plná konstrukce vozovky" 205,3			205,300		
42	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	747,700			
		Online PSC						
		VV	"plná konstrukce vozovky" 198,9+193,7			392,600		
		VV	"obnova asfaltového krytu vozovky" 180,2+174,9			355,100		
43	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	368,600			
		Online PSC						
		VV	"plná konstrukce vozovky" 193,7			193,700		
		VV	"obnova asfaltového krytu vozovky" 174,9			174,900		
44	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	379,100			
		Online PSC						
		VV	"plná konstrukce vozovky" 198,9			198,900		
		VV	"obnova asfaltového krytu vozovky" 180,2			180,200		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
45	K	628611101	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 1x impregnační S1 (OS-A)	m2	5,200			
		Online PSC						
46	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný S2 (OS-B)	m2	5,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV "řimsa na opěrné zdi vlevo" 5,2			5,200		
47	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační S1 (OS-A)	m2	41,600			
			Online PSC VV "řimsa na opěrné zdi vlevo" 3,3			3,300		
48	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný S4 (OS-C (OS 4))	m2	41,600			
			Online PSC VV "řimsa na opěrné zdi vpravo" 38,3			38,300		
			VV "řimsa na opěrné zdi vlevo" 3,3			3,300		
49	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	12,546			
			Online PSC VV "podkladní betony tl.100mm opěrných zdí" 42,0*2,55*0,10			10,710		
			VV "podkladní betony tl.100mm propustku" 10,8*1,7*0,10			1,836		
	D	8	Trubní vedení					
50	K	899658211	Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,174			
			Online PSC VV výztuž obetonování trubního propustku" 173,9/1000			0,174		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
51	K	911334111	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 bez výplně	m	12,000			
			Online PSC VV "záchytné systémy - zábradelní svodidlo s krátkými náběhy" 6,0+3,0*2			12,000		
52	K	911334611	Mostní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do mostní konstrukce, se svodnicí jednostranné, úrovně zádržnosti H1	m	42,000			
			Online PSC VV "svodidla s osazením sloupků kotvením do mostní konstrukce, se svodnicí jednostranné, úrovně zádržnosti H1" 36,0+3,0*2			42,000		
53	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	112,800			
			Online PSC VV "spára po provedení finální asfaltové vrstvy" 69,8			69,800		
			VV "podélná spára mezi vozovkou a římsou" 43,0			43,000		
54	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	43,000			
			Online PSC VV "podélná spára mezi vozovkou a římsou" 43,0			43,000		
55	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	69,800			
			Online PSC VV "spára po provedení finální asfaltové vrstvy" 69,8			69,800		
56	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	10,800			
			Online PSC VV "trubní propustek" 10,8			10,800		
57	M	59222003	železobetonová trouba kruhová DN 1000mm, L=2500mm, pro konstrukce propustků	kus	5,000			
			VV "celkový počet" 5			5,000		
58	M	59222003.R	železobetonová trouba kruhová DN 1000mm, L=2500mm, příplatek za šikmý řez	kus	2,000			
			VV "celkový počet" 2			2,000		
59	M	CSB.0077599.U RS	podkladní prahy pro DN 1000-1200	kus	6,000			
			VV "celkový počet" 6			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	919535561	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	20,900			
			Online PSC VV "celkový objem" 20,9				20,900	
61	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	8,200			
			Online PSC VV "dilatace opěrné zdi po pravé straně vč.dilatace římsy" 5,0+3,2				8,200	
62	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	8,200			
			Online PSC VV "dilatace opěrné zdi po pravé straně vč.dilatace římsy" 5,0+3,2				8,200	
63	K	953312112	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	5,400			
			Online PSC VV "dilatace opěrné zdi po pravé straně vč.dilatace římsy" 5,0+0,4				5,400	
64	K	Kalkulace 9-001	Řezání smršťovacích spár v ŽLB konstrukci šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm vč.následného těsnění silikonovým tmelem	m	12,500			
			Online PSC VV "smršťovací spáry říms" 9,9+2,6				12,500	
D 96			Bourání konstrukcí					
65	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	177,900			
			Online PSC VV "odstranění spodních vrstev vozovky" 177,9				177,900	
66	K	113154523	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	877,900			
			Online PSC VV "demolice stávající vozovky - odfrézování AB krytu ve dvou vrstvách" 877,9				877,900	
67	K	963021112	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel	m3	56,000			
			Online PSC VV "demolice konstrukce mostu - opěry" 9,8 "demolice konstrukce mostu - opěrné zdi a základy" 46,2				9,800 46,200	
68	K	963041211	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu	m3	6,000			
			Online PSC VV "demolice konstrukce mostu - trubní část" 6,0				6,000	
69	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu	m3	9,800			
			Online PSC VV "demolice ocelobetonové konstrukce mostu - ZLB část" 6,8 "demolice říms" 3,0				6,800 3,000	
70	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotností přes 100 kg	kg	899,300			
			Online PSC VV "demolice ocelobetonové konstrukce mostu - ocelové nosníky" 899,3				899,300	
71	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	20,750			
			Online PSC					
D 997			Přesun sutě					
72	K	997006005	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	139,440			
			Online PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	13,200			
Online PSC								
74	K	997006007	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	23,520			
Online PSC								
75	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	356,667			
Online PSC								
76	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	10 343,343			
Online PSC								
VV			356,667*29 'Přepočtené koeficientem množství			10 343,343		
77	M	94621000	poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zatříděného kódem 17 01 01 na recyklační skládku	t	13,200			
78	M	94621001	poplatek za uložení stavebního odpadu železobetonového zatříděného kódem 17 01 01 na recyklační skládku	t	23,520			
79	M	94621006	poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových směsí bez obsahu dehtu zatříděného kódem 17 03 02 na recyklační skládku	t	100,959			
80	M	94621007	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 17 05 04 na recyklační skládku	t	217,716			
81	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	176,160			
Online PSC								
P			<i>Poznámka k položce: Fakultativní položka - bude uplatněna pro drcený materiál v případě, že k naložení na dopravní prostředek nebude docházet prostřednictvím drtícího mechanismu !!!</i>					
82	K	Indiv.kalk.997	odpočet výtěžnosti ocelových konstrukcí	t	1,273			
D 998			Přesun hmot					
83	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m	t	386,421			
Online PSC								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
84	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	170,300			
Online PSC								
VV			"izolace konstrukce zdi" 170,3			170,300		
85	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,070			
VV			170,3*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství			0,070		
86	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	340,600			
Online PSC								
VV			"izolace konstrukce zdi" 170,3*2			340,600		
87	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,375			
VV			340,6*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství			0,375		
88	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svíslé S vrstva ochranná	m2	170,300			
Online PSC								
VV			"izolace konstrukce zdi" 170,3			170,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
89	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	178,815			
	VV		170,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		178,815			
90	K	711641567	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol pásy přitavením NAIP opěr nebo kleneb rubové	m2	2,550			
	Online PSC							
	VV		"rubové těsnění dilatační spáry" 2,55		2,550			
91	M	62856010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilii a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 3,5mm	m2	3,114			
	VV		2,55*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		3,114			
92	K	711672051	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol termoplasty mezilehlé folií PVC volně	m2	66,600			
	Online PSC							
	VV		"tesnící folie (geomembrana)" 66,6		66,600			
93	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2,0mm	m2	76,590			
	VV		66,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		76,590			
94	K	Kalkulace 711-001	Aplikace Al folie jako separační vložky	m2	2,550			
	VV		"překrytí dilatačních spár na rubu opěrné zdi" 2,55		2,550			
95	M	19451230	folie Al hladká měkká technická š 500mm tl 0,03mm	kg	0,224			
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,043 kg/m					
	VV		2,55*0,088 'Přepočtené koeficientem množství		0,224			
96	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	0,030			
	Online PSC							
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
97	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	sbr	1,000			
	Online PSC							
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na primární vytýčení prostorové polohy stavby.					
98	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	sbr	1,000			
	Online PSC							
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na dílčí geodetické práce nezbytné v průběhu realizace stavby.					
99	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	sbr	1,000			
	Online PSC							
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na zaměření dokončené stavby včetně digitálního a grafického výstupu.					
100	K	012434000	Geodetická aktualizací dokumentace (GAD DTM)	sbr	1,000			
	Online PSC							
101	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	sbr	1,000			
	Online PSC							
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na vypracování výkresů výztuže monolitických ŽLB částí stavby dle schémat výztuže v zadávací dokumentaci.					
102	K	013294000	Ostatní dokumentace	sbr	1,000			
	Online PSC							
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na vypracování výrobní/dílečenské dokumentace zámečnických výrobků.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN3			Zařízení staveniště					
103	K	030001000.1	Zařízení staveniště	sbr	1,000			
			Online PSC					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje zejména náklady na :</p> <ul style="list-style-type: none"> - administrativní, sociální a skladovací zařízení (kanceláře, šatny, umývárny, jídelny, mobilní WC s příp. čištěním odpadních vod, mobilní sklady a přístřešky pro skladování materiálu) - provizorní komunikace (silnice, chodníky, lávky, můstky, rampy v jakémkoli materiálovém provedení) - připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě vč.nákladů na energie - oplocení, osvětlení, ostraha zařízení staveniště v nezbytném rozsahu - opatření na nezbytnou ochranu sousedních pozemků a staveb - pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství - projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.) 					
D VRN4			Inženýrská činnost					
104	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	sbr	1,000			
			Online PSC					
105	K	041903000	Dozor jiné osoby	sbr	1,000			
			Online PSC					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje náklady na výkon geotechnického dozoru.</p>					
106	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	sbr	1,000			
			Online PSC					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje náklady na vypracování plánu BOZP včetně havarijního a povodňového plánu.</p>					
D VRN7			Provozní vlivy					
107	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	sbr	1,000			
			Online PSC					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje náklady na zajištění potřebných správních rozhodnutí a realizaci DIO v celém průběhu stavby v souladu s přílohou v PD - Návrh zásad DIO.</p>					
108	K	075002000	Ochranná pásma	sbr	1,000			
			Online PSC					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje náklady v souvislosti s prováděním prací v ochranném pásmu stávajících inženýrských sítí (trubních i kabelových), tj. zejména vytýčení prostorové polohy vedení, jeho ochranu, jednání s příslušnými vlastníky/provozovateli včetně protokolárního předání po dokončení stavby.</p>					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací


Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Nová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

PLÁN ORGANIZACE DÍLA

Stavba / Stavební objekt	Rekonstrukce mostu ev.č. 24053-1 a nábrežní zdi, Vrbice (přestavba na propust)
Údržbové práce	
Technologie, činnost	Přestavba mostu na trubní propustek, nová železobetonová opěrná zed', asfaltové povrchy, zádržný systém
Vyhovuje pro	Rekonstrukce mostu ev.č. 24053-1 a nábrežní zdi, Vrbice (přestavba na propust)
Zhotovitel	NHCZ s.r.o., Roháčova 188/37, 130 00 Praha 3

Předložil:	27.3.2026	 Stavbyvedoucí	
	Datum	Jméno a funkce	Podpis
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____

Objednatel Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Odsouhlasil:

_____	_____	_____
Datum	Jméno a funkce	Podpis
_____	_____	_____

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Identifikační údaje

Nazev stavby: Rekonstrukce mostu ev.č. 24053-1 a nabřežní zdi, Vrbice (přestavba na propust)

Kraj: Ustecky

Obec: Vrbice [565890]

Kat. uzemi: Vrbice u Roudnice nad Labem [785946]

Pozemni komunikace: III/24053

Staničení začátku upravy: Provozni staničení: 1,246 km

Bod křižení s vodnim

tokem:

746 349,4505; 997 747,1941 S-JTSK

Provozni staničení: 1,288 m

Staničení konce upravy: Provozni staničení: 1,304 km

Uhel křižení s vodnim

tokem:

51,5° , šikmost leva

1.2. Zakladni udaje o mostu / propustku

CharakterisSka stavajiciho

mostu:

Stavajici šikmy trvaly deskovy přesypany silnični most (o jednom poli).

Staři stavajiciho mostu neni uvaděno. Dle konstrukce původni časS je se da předpokladat, že je to cca 80 let, rozšiřujici část cca 50 let.

Původni most je šikmy, šikmost leva 51,5° . Nosnou konstrukci tvoři

betonova deska tl. cca 0,30 m, vyztužena valcovanymi profily I300

po cca 1,10 m. Světly otvor ma širku cca 1,70 m a vyšku cca 0,90 m.

Rozšiřujici část mostu je tvořena propustkem provedenym betonovou

trubkou DN1000, pravděpodobně obetonovanou, která byla přistavěna

tak, že původni osa toku svira s osou trubky uhel cca 150° . Stavebni

stav stavajiciho mostu je špatny.

Delka přemostěni: 2,15 m

Delka nosne konstrukce: 3,65 m

Kolma světlost: 1,70 m

Uhel křižení: 51,5° , šikmost leva

Širka vozovky: ~5,75 m

Širka průjezdnihoprostoru: ~6,25 m

Volna vyška na komunikaci: neomezena

Vyška mostu: 1,65 m

Za_ženi mostu: Dle ČSN 736201

Charakteristika navrhovane upravy:

Zaměrem provozovatele je provést kompletní nahradu konstrukci mostu a opěrné (nabřežní) zdi podél komunikace novými konstrukcemi. Jedná se o přestavbu stávajícího objektu, evidovaného jako most, na propustek. A o rekonstrukci a prodloužení navazující stávající opěrné (nabřežní) zdi mezi komunikací a souběžnou vodotečí. Stávající konstrukce budou nahrazeny novými.

Provádí se kompletní demolice křídel (v podstatě koncových čel) a opěrné zdi a demolice konstrukci stávajícího mostu až k základům. Poté osazení a obetonování trubek nového propustku, stavba čel a navazující opěrné (nabřežní) zdi. Vzhledem k terénním poměrům se opěrná zeď prodlužuje o cca 20 m směrem k Vrbicím.

Uprava vedení komunikace se neprovádí. Komunikace bude obnovena v původní šířce vozovky cca 5,9 m a v původním výškovém i směrovém vedení. V rámci stavby se provádí oprava vozovkového souvrství v oblací přemostění a podél opěrné zdi a oprava krytu v délce 58 m.

Římsa opěrné zdi bude provedena bez převýšení jako přelivná a budou na ni osazena svodidla. Římsa na odtokové straně bude provedena standardního tvaru a bude na ni osazeno zabradelní svodidlo bez vyplně. Svodidla budou ukončena krátkými naběhy silničního svodidla.

Ve dnu vodoteče bude provedena kamenná rovinanina.

Charakteristika propustku: Trvalý šikmý silniční trubní propustek. DN1000

Průměr propustku: 1,00 m

Delka propustku: 10,80 m

Uhel křížení: $51,5^\circ$, šikmost leva

Šířka průjezdního prostoru: 6,40 m

Volná výška na komunikaci: neomezena

Výška propustku: 1,68 m

Zařazení mostu: Skupina pozemních komunikací 1 podle ČSN EN 1991-2, vč. národních dodatků.

ZHOTOVITEL

NHCZ s.r.o.

se sídlem : Roháčova 188/37, 130 00 Praha 3

zastoupený ve věcech smluvních: Tomášem Hodkem, jednatelem společnosti

IČ: 06242791

DIČ: CZ06242791

bankovní spojení: KB Praha a.s.

číslo účtu: 115-4716080227/0100

Zapsaný: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 278767

Odpovědný zástupce: Tomáš Hode [REDACTED] Autorizace č. 0402094

STUPEŇ DOKUMENTACE

POV - Plán organizace výstavby

CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ JEHO ODVODNĚNÍ

Most (místo stavby) se nachází na komunikaci III/24053 z Vrbic do Svařenic, v provozním staničení km 1,288.

Komunikace je v místě křížení v pravostraném oblouku o poloměru 46 m. Úroveň komunikace je v místě stavby cca 161,40 m.n.m. Dno vodoteče cca 159,73 m.n.m.

Místo stavby se nachází v teplé oblasti, kód T2. Ta je charakterizována poměrně krátkým, teplým až mírně teplým jarem, léto je teplé dlouhé a suché, podzim je poměrně krátký, teplý až mírně teplý, zima je krátká, suchá až velmi suchá.

ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Konečnou polohu zařízení upřesní zhotovitel stavby, bude však respektovat hranici stavby, požadavky správců inženýrských sítí a majitelů využitých okolních parcel a stávající mimolesní porosty dřevin. S trvalou deponií materiálu, vyjma odpadů určených ke skládkování na řízených skládkách mimo staveniště, není uvažováno. Mezideponie malého množství materiálu bude umístěna v nejnútnejší míře uvnitř obvodu staveniště, na ploše stávající vozovky, popř. na upravených plochách dohodnutých s jejich majiteli.

Mezideponií materiálu je myšlen materiál neohrožující povrchové a podzemní vody (lomový kámen, štěrkodrtě, apod.). Mezideponie musí být umístěna tak, aby nebyla v rozporu s požadavky správců inženýrských sítí a majitelů okolních parcel.

Sociální zařízení staveniště bude umístěno v rámci zařízení staveniště, zajistí dodavatel stavby. Šatny a sociální zařízení budou řešeny formou mobilních buněk umístěných na staveništi, na stavbě budou umístěny chemické záchody. Splaškové vody z mytí rukou nebudou vypouštěny na staveništích volně do terénu, ale budou jímány a likvidovány v souladu s platnou legislativou v oblasti vod. Sociální zařízení staveniště bude dimenzováno pro celkový počet 10 pracovníků na staveništi.

Odstavné plochy v rámci zařízení staveniště budou užívány v nejnútnejší míře, předpokládá se využití zejména pro osobní vozidla.

V objektech zařízení staveniště nebo na jiném vhodném místě, je zhotovitel povinen zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon stavebního dozoru objednatele. K dispozici bude stavební buňka.

Zařízení staveniště a stavební vybavení (včetně všech strojů a zařízení), jakož i postup vybudování zařízení staveniště a jeho provozování, udržování a likvidace, je záležitostí zhotovitele, který však musí v této věci respektovat případné podmínky ZDS a SoD, stavebního povolení, požadavky správců inženýrských sítí uvedených v jejich vyjádřeních, příslušné právní a technické předpisy.

NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY

Stavba bude prováděna za částečné uzavírky s využitím semaforových souprav pro kyvadlový provoz. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací je 1.7.2026. Předpokládaná doba výstavby jsou 3měsíce, zhotovitel plánuje ukončení uzavírky do 15.9.2026. Realizace je předpokládána ve vyhovujících klimatických podmínkách.

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ:

- Vytyčení inženýrských sítí, projednání přeložek – nebude realizováno
- Osazení přechodného dopravního značení vč. projednání s úřady
- Vymezení staveniště, předání staveniště zhotoviteli stavby
- Realizace zařízení staveniště
- Ochrana objektů v blízkosti obvodu staveniště

PŘI ÚPLNÉ UZAVÍRCE SILNICE

- Frézování vozovky
- Zemní a bourací práce vč. likvidace odpadu
- Realizace kompletní nové nosné železobetonové konstrukce zdi vč. izolací a říms a zatrubnění propustku
- Dokončovací práce, sanace, terénní úpravy
- Pokládka hutněných asfaltových vrstev včetně postřiků a proříznutí spár

MOŽNÉ NAPOJENÍ NA ZDROJE (VODA, ELEKTRICKÁ ENERGIE, PŘÍPADNĚ PLYN, TELEKOMUNIKACE)

Napojení na zdroje vody a elektrické energie projedná zhotovitel v místě stavby, v případě zamítnutí ze strany místních správců sítí, zajistí zhotovitel vlastní zdroje – elektrocentrály, cisterna s pitnou vodou.

ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

Voda pro potřeby výstavby bude odebírána z cisteren nebo od místního správce sítě.

ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

Elektrická energie bude projednána s místním správcem sítě, případně zhotovitel zajistí elektrocentrálu.

TELEFONNÍ PŘÍPOJKA

Nebude při realizaci využito.

JINÉ ENERGIE

Ostatní média, další zdroje energií a médií budou v případě potřeby zajišťována mobilně zhotovitelem.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY

Při provádění stavby vznikají odpady, se kterými musí zhotovitel nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a s dokumentací stavby.

ZÁKLADNÍ POVINNOSTI PŮVODCŮ ODPADŮ

Původce je zejména povinen:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů (Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů;
 - b) odpady, které sám nemůže využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby (např. zákon č. 229/92 Sb., o komoditních burzách, ve znění pozdějších předpisů);
 - c) nelze-li odpady využít podle písmene b), zajistit zneškodnění odpadů;
 - d) kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle §4 odst. 3 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností, tzn. pokud původce nebo oprávněná osoba stanoveným způsobem prokáže, že tento odpad nemá nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze č. 2 zákona, není povinna dodržovat režim stanovený pro nebezpečné odpady; je však povinna trvale kontrolovat, zda odpad tyto vlastnosti nemá. Zjistí-li, že odpad má některou z nebezpečných vlastností, je povinen nakládat s odpadem jako s nebezpečným;
 - e) shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií;
 - f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí;
 - g) vést evidenci odpadů v rozsahu stanoveném zákonem č. 185/2001 Sb. a vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb.;
 - h) umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady;
 - i) platit poplatky způsobem a v rozsahu stanoveném tímto zákonem.
- Zhotovitel je povinen předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti.

NEBEZPEČNÝ ODPAD

Jestliže se na stavbě vyskytne "Nebezpečný odpad" (dle kategorizace), zhotovitel je povinen postupovat podle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 376/2001 Sb. o podmínkách pověření, limitech a způsobu hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a podrobnostech vydávání, odbírání a náležitostech osvědčení o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (hodnocení nebezpečných vlastností odpadů).

NÁKLADY A POPLATKY

Veškeré náklady spojené se zneškodněním odpadů ze stavební činnosti včetně poplatků za jejich případné uložení na skládku hradí zhotovitel.

Při výstavbě a provozu stavby vzniknou tyto odpady:

17 01 01 Beton

betony budou odvezeny na skládku stavební sutí, případně na drtičku

17 02 01 Dřevo

odvezeno na skládku (recyklace nebo spálení)

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (asfaltobeton – stávající zpevněných ploch)

asfaltové materiály zbytky zlikvidovány v rámci tříděného odpadu s asfaltovými materiály

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené od číslem 17 05 03

vytěžená zemina a kamení budou odváženy na řízenou skládku

17 05 06 Vytěžená hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05

vytěžená hlšina bude odvážena na řízenou skládku

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 vytěžené směsné stavební a demoliční odpady budou odváženy na řízenou skládku

PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ (VJEZDY A VÝJEZDY)

Vjezd a výjezd na řešenou komunikaci je umožněn pouze po silnici III/24053

POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ A JEHO OKOLÍ

V průběhu stavby bude zabráněno vstupu nepovolaných osob na staveniště.

Okolí stavby bude zajištěno tak, aby nedošlo ke škodě na okolních pozemcích a objektech. Možné zdroje ohrožení např. jámy, otvory, nestabilní konstrukce musí být vždy označeny výstrahou. Veškeré vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami. Odvádění srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmáčení povrchů ploch staveniště, zejména vozovek.

DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA

Přehled dotčených ochranných pásem je patrný z Koordinační situace příloha.

VŠEOBECNĚ

Povinností zhotovitele bude v předstihu informovat místní obyvatele, Obecní úřad, Policii ČR, Záchranou službu a Hasičský záchranný sbor o postupu prací, o uzávěrách a omezeních dopravy. Stavbou bude dotčena bezpečnost a plynulost provozu na přilehlých pozemních komunikacích. Zhotovitel stavby předloží návrh k odsouhlasení zástupcům Policie, HZS min. 1 měsíc před zahájením výstavby.

Řešeným územím prochází stávající sítě technické infrastruktury, poloha a typ sítí je orientačně zakreslena v celkové situaci stavby příloha C.3. Před zahájením stavebních prací je nezbytné nechat ověřit, zaktualizovat a vytyčit všechny podzemní sítě s protokolárním zápisem příslušných správců. V případě jakýchkoliv pochybností musí být poloha podzemních vedení ověřena ručně kopanými sondami. Při provádění zemních prací v blízkosti IS je nutné dbát zvýšené opatrnosti a je nezbytné dbát požadavků správců IS dle jejich vyjádření. Zhotovitel je povinen si ověřit u správců technické infrastruktury existenci případných nově položených sítí v období po dokončení dokumentace stavby.

STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ, PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI PODLE ZÁK. 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), V PLATNÉM ZNĚNÍ.

Stavba je navržena a bude se provádět v souladu s vyhláškou 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb.

Stavba je navržena dle platných technických a právních předpisů. BOZP pracovníků při výstavbě je zajištěna dodržováním platných bezpečnostních předpisů.

Požadavky na ochranu bezpečnosti a zdraví při práci na staveništi ve fázi přípravy a provádění stavby upravují tyto právní předpisy: zákon č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 592/2006 Sb. a nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

V rámci stavby musí zhotovitel plnit všechny úkoly a povinnosti ve vztahu k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví určenými předpisy (viz 1.9.8.1).

Pokud objednatel určí koordinátora BOZP, je zhotovitel stavby povinen reagovat na koordinátorovy:

- informace o bezpečnostních zdravotních rizicích,
- upozornění na nedostatky v uplatňování požadavků na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a požadavky na jejich odstranění a zvat koordinátora na kontrolní dny stavby pro uplatnění poznatků z plnění plánu zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví.

