

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele: V/3003/2026/LT

Číslo smlouvy zhotovitele: 2011260010

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] edoucí TSÚ provozu Litoměřice

za finanční plnění smlouvy odpovídá: [redacted] náměstek ředitele

na straně jedné

/dále jen „objednatel“/

a

GKR STAVBY s.r.o.

Sídlo: Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem

Zastoupená ve věcech smluvních: Janem Szántó, zástupce jednatele GKR HOLDING a.s.

IČ: 63144719

DIČ: CZ63144719

za věcné plnění smlouvy odpovídá: [redacted] ředitel společnosti

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 294410936/0300

na straně druhé

/dále jen „zhotovitel“/

Stavbyvedoucí: [redacted]

Autorizace č.: 0

II. Předmět plnění

II. 1. Předmětem plnění této smlouvy je provedení díla včetně odstranění vad a nedodělků „**Dubany, sanace svahu silnice II/246**“ (dále jen „**dílo**“). Stavba spočívá ve výměně části tělesa násypu komunikace II/246. V řešeném úseku v km 19,744 - 19,769 dochází k deformacím vozovky a svahu tělesa násypu.

Dílo bude provedeno v rozsahu dle stavebního povolení, soupisu prací a platné projektové dokumentace zpracované společností DIPONT s.r.o., Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem, IČO: 28693094.

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. 1478/1 a 135/54 v katastrálním území Křesín.

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: 3 795 796,11 Kč

(slovy: třímiliony sedm set devadesát pět tisíc sedm set devadesát šest korun a jedenáct haléřů)

Cena DPH 797 117,18 Kč

Cena včetně DPH 4 592 913,29 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 definitivně přiřazena hodnota $K = 1,00$. Tento koeficient K u dotčené veřejné zakázky objednatel uvedl v Rozhodnutí o výběru a činí: $K = 0,79$.

IV. Termíny plnění

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

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

IV.3. Ukončení a předání díla: do 3 měsíců od zahájení prací

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. „**Dubany, sanace svahu silnice II/246**“.

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 nezhájít 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 činnosti. 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 ČPP, a.s. č. smlouvy 0032757328 na hodnotu škody ve výši 50 000 000 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 vyplývajících 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 objednatel 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 převjímací 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 objednatelů 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 objednatelů.

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 rámcem 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 objednatelů 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 nařízeních 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 nařízeních 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 , dne

V Roudnici nad Labem, dne

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

.....
za zhotovitele:
Jan Szántó, zástupce jednatele

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.	f.Hýčba s.r.o.	24833681	Záporové pažení - piloty
2.	EKOSTAVBY Louny s.r.o.	10442481	Asfaltový povrch vozovky

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.**



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: D24109 - Dubany, sanace svahu silnice II/246 DOS/DSP+PDPS - 2026

Celková cena bez DPH: 3 795 796,11
Celková cena s DPH: 4 592 913,29

Objekt	Popis
010	Vedlejší rozpočtové náklady
SO 101	Sanace svahu silnice



Firma:

Soupis prací objektuStavba: **D24109 Dubany, sanace svahu silnice II/246 DOS/DSP+PDPS - 2026**
Rožpočet: **010 Vedlejší rozpočtové náklady**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	ustava
1	2	3	4	5	6	
	0		Všeobecně konstrukce a práce			
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Všechny zkoušky materiálů dle požadavků TKP a TDI 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření během výstavby, vytyčení obvodu staveniště, vytyčení dočasných a trvalých záborů zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000	
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS VTD pro zábradlí a výžuč zidky, vytyčovací body komunikací 2x paré + 2x v el. podobě, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEK PROVEDENÍ V DIGIT FORME 3x paré + 1x v el. podobě, včetně závěrečné zprávy zhotovitele zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád), podrobněji viz plán BOZP, plnění plánu BOZP. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	
6	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatel pvolené náklady na porízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní zajištění a projednání DIO vč. dopravních značek Dopravně inženýrská opatření 1 = 1,000 [A] zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: D24109 Dubany, sanace svahu silnice II/246 DOS/DSP+PDPS - 2026
 Rozpočet: SO 101 Sanace svahu silnice

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
	0		Všeobecné konstrukce a práce		
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 540,000
<p><i>podloží vozovky 770*2,0 = 1540,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 1540,000</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
2	015131R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON S OBSAHEM DEHTU	T	200,744
<p>Poplatek za uložení nebezpečného odpadu ze stemelených vrstev s obsahem PAU. Určeno dle průzkumu krytu vozovky v tl. 100 mm. Čerpat se souhlasem TDS <i>Asf: kryt 48,78*2,3 = 112,194 [A]</i> <i>Vstrva v podloží 3,5*55*0,2*2,3 = 88,550 [B]</i> <i>Celkové množství = 200,744</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
3	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	2,100
<p><i>Pokácené křoviny, 10kg/m2</i> <i>keře 150*0,01 = 1,500 [A]</i> <i>strom 0,6 = 0,600 [B]</i> <i>Celkové množství = 2,100</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
	1		Zemní práce		
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	150,000
<p><i>150 = 150,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin na předepsanou vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x</p>					
5	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇU DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000
<p><i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)</p>					

6	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	48,783
		<p>celá skládka tl. 0,27m 55*3,25*0,27 = 48,263 [A] napojení tl. 0,04m (2+2)*3,25*0,04 = 0,520 [B] Celkové množství = 48,783</p> <p>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>		
7	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	27,000
		<p>sejmutí ornice tl. 150mm a odvoz na mezideponii</p> <p>3m2/bm 3*0,15*60 = 27,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku</p>		
8	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	770,000
		<p>14*55 = 770,000 [A] Celkové množství = 770,000</p> <p>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>		
9	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	27,000
		<p>Dovoz ornice z mezideponie</p> <p>27 = 27,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>		
10	17180	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	385,000
		<p>NÁSP TĚLESA ZE ZEMINY VHODNÉ DO NÁSPŮ tl. 4x300 mm</p> <p>7m3/bm 7*55 = 385,000 [A] Celkové množství = 385,000</p>		

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 		
11	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	180,000
		<p>$3*60 = 180,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 		
12	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	180,000
		<p>$180 = 180,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 		
13	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	180,000
		<p>$180 = 180,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 		
14	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	775,000
		<p>následná péstební péče o vysazené dřeviny a keřový porost po dobu 3 let (pravidelná závlhka, ochrana proti škůdcům a mechanickému poškození).</p> <p>$1 \text{ x ročně} / 5 \text{ let } 155 * 1 * 5 = 775,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</p>		
15	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	20,000
		<p>následná péstební péče o vysazené dřeviny a keřový porost po dobu 3 let (pravidelná závlhka, ochrana proti škůdcům a mechanickému poškození).</p> <p>$2 \text{ x ročně} / 2 \text{ stromy} / 5 \text{ let } 2 * 2 * 5 = 20,000 [A]$</p> <p>odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</p>		
16	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM	KUS	30,000
		<p>následná péstební péče o vysazené dřeviny a keřový porost po dobu 3 let (pravidelná závlhka, ochrana proti škůdcům a mechanickému poškození).</p> <p>$1 \text{ x ročně} / 2 \text{ stromy} / 5 \text{ let } 3 * 2 * 5 = 30,000 [A]$</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů 		
17	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	14,000
		<p>Náhradní výsadba keřů na pozemcích p. č. 135/54 k. ú. Křesín (140m2), p. č. 1478/1, k. ú. Křesín (15m2)</p> <p>cca 14ks sazenic keřů druhu</p> <ul style="list-style-type: none"> Růže šípková (Rosa canina), 5ks Bez černý (Sambucus nigra), 5ks Trnka obecná (Prunus spinosa), 4ks 		

		<p>$14 = 14,000 [A]$</p> <p>Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva dle PD, záilvku, a pod.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>			
18	184B15	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>pozemek p. č. 135/54, k. ú. Křesín – dřevina 2 kusy – Hrušeň obecná Williamsova (Pyrus communis Williams)</p> <p>Hrušeň obecná Williamsova bude vysazena pro zachování stromové aleje podél pozemní komunikace. Původ vysazovaných dřevin musí odpovídat místním klimatickým poměrům.</p> <p>$2 = 2,000 [A]$</p> <p>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, záilvku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</p> <p>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	KUS	2,000	
19	18600	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>ihned po výsadbě a následně do doby předání dřevin do péče správci městských stromů (po dobu 3 let) bude prováděna dle aktuálních klimatických podmínek pravidelná záilvka.</p> <p>20l/strom</p> <p>1 týden 7x za týden</p> <p>2-3 týden 5x za týden</p> <p>3-5 týden 3x za týden</p> <p>5- 52 týden 0,75x za týden</p> <p>53-156 týden 0,3x za týden</p> <p>5l/keř</p> <p>1 týden 7x za týden</p> <p>$Strom\ 2*0,02*(7+2*5+2*3+47*0,75+104*0,3) = 3,578 [A]$</p> <p>$Keře\ 14*0,005*7 = 0,490 [B]$</p> <p>$Celkové\ množství = 4,068$</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M3	4,068	
	2	Základy			
20	22594	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</p> <p>$IPN\ 200\ 50*5*0,027 = 6,750 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vrty <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ocelová převážka se započítává do výsledné hmotnosti 	T	6,750	
21	22695A	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</p> <p>výdřeva záporového pažení C16 tl. 100mm</p> <p>$plocha\ výdřevy\ 50*2,3 = 115,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	115,000	
22	228172	<p>ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Řezání zápor IPN 200 0,5m pod zemní plání.</p> <p>$50 = 50,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatky za skládku 	KUS	50,000	
23	264115	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM</p> <p>$50*5 = 250,000 [A]$</p>	M	250,000	

Položka zahrnuje:
 - zřízení vrtu, vvislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu
 - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
 - zabezpečení vrtacích prací
 - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
 - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů
 - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
 - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení
 - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní
 Položka nezahrnuje:
 - zapažení trvalými pažnicemi
 - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku
 Způsob měření:
 - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání

Komunikace

SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 3/4

$3,5*55*0,17 = 32,725 [A]$
 Položka zahrnuje:
 - dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení
 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
 Položka nezahrnuje:
 - postřiky, nátěry

SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 3/4

Podložní tělesa násypu 3,3m³ / bm
 $55*3,3 = 181,500 [A]$

Položka zahrnuje:
 - dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení
 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
 Položka nezahrnuje:
 - postřiky, nátěry

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI

štěrkokodrt fr. 0/63 tl. min. 250mm 1,5m³/bm

$55*1,5 = 82,500 [A]$

Položka zahrnuje:
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 Položka nezahrnuje:
 - postřiky, nátěry

VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM

NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE, tl. min. 100 mm, asfaltový recyklát fr. 0/22 mm

$0,5*55 = 27,500 [A]$

Položka zahrnuje:
 - dodání recyklátu v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení
 Položka nezahrnuje:
 - postřiky, nátěry

INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2

postřik infiltrační PI 0,30kg/m²

$3,5*55 = 192,500 [A]$

Položka zahrnuje:
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení
 Položka nezahrnuje:
 - x

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2

spojovací postřik PS 0,30kg/m²

$3,5*(55+2+2) = 206,500 [A]$

Položka zahrnuje:
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení
 Položka nezahrnuje:
 - x

- x

- x

30	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	206,500
		<p>asfaltový beton pro obrusné vrstvy tl. 40mm</p> <p>$3,5*(55+2+2) = 206,500 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 		
31	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 80MM	M2	192,500
		<p>asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 80mm</p> <p>$3,5*55 = 192,500 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 		
32	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	66,000
		<p>$55+2+2+3,5+3,5 = 66,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 		
	9	Ostatní konstrukce a práce		
33	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	14,750
		<p>podélná čára souvislá $0,125*(55+2+2) = 7,375 [A]$ vodící čára $0,125*(55+2+2) = 7,375 [B]$ Celkové množství = 14,750</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se pouze natíraná plocha 		
34	919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	65,500
		<p>$3,25+3,25+55+2+2 = 65,500 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 		

Harmonogram prací

Dubany, sanace svahu silnice II/246

Časový průběh						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Přípravné práce	1	2	3	4	5													
příprava RDS																		
projednání DIO																		
Frézování asfaltových vrstev																		
Provedení pažící konstrukce																		
Výkopy																		
Provedení zemních prací sanace																		
Zřezání zápor a demontáž dřevěných pažin																		
Úprava zemní pláně																		
Provedení vrstev vozovky a krajnice																		
Ohumusování a zatravnění svahů																		
Vyklizení staveniště, předání díla																		

Zpracoval: J. Stehlík

Schválil: J. Příbyl



GKR STAVBY s.r.o.



Člen skupiny GKR

Č. zak.: 2011260010

Název akce: Dubany, sanace svahu silnice II/246

Plán organizace díla

Zpracoval:



Schválil:



Roudnice nad Labem

datum 7.4.2026



GKR STAVBY s.r.o.

Sídlo: Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem



TECHNICKÁ ZPRÁVA – OBSAH

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

1 Identifikační údaje

- 1.1 Stavba a objekt číslo: Dubany, sanace svahu silnice II/246
- 1.2 Místo stavby: km 19,744 – 19,769 silnice II/246
k.ú. Křesín
- 1.3 Kraj: Ústecký
- 1.4 Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje – Teplice
Ruská 260/13
417 03 Dubí 3
- 1.5 Správce: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje – Teplice
Ruská 260/13
417 03 Dubí 3
- 1.6 Projektant DSP/PDPS: DIPONT s.r.o.
Klíšská 1432/18, Ústí nad Labem
Odpovědný projektant: Ing. Jan Grepl
- 1.7 Zhotovitel: GKR STAVBY s.r.o.
Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem
IČO 63144719

2 Charakteristika staveniště

Staveniště se nachází v okrajové části extravilánu obce Křesín v okrese Litoměřice, na hranici území vesnice Dubany (část města Libochovice), přibližně 484 m jižně od kóty 264 m n.m. (kopec Rohatec). Nadmořská výška lokality je cca 169,5 m n.m. Dotčená část silnice II/246 leží v km 19,744 – 19,769 a je vedena ve výškovém oblouku.

V řešeném úseku dochází k deformacím vozovky a svahu tělesa násypu. Na základě inženýrsko-geologického průzkumu (08/2024, Ageologie.cz) byly v tělese násypu a jeho podloží zjištěny vysoce plastické jíly třídy F8 CH s vysokou náchylností k sesouvání. Oslabená vrstva jílu v hloubce cca 2,0 m tvoří pravděpodobnou smykovou plochu.

Stavba se nachází v záplavovém území řeky Ohře. Hladina podzemní vody leží hluboko pod úrovní výkopů – průzkumem nebyla zastižena, trvalé výskyty jsou očekávány od úrovně 9 m p.t. Stavba se nenachází v poddolovaném území. Na pozemku se nachází nemovitá kulturní památka – kamenný kříž č. 5-2102 z r. 1742, který je situován daleko od staveniště a nebude pracemi ovlivněn.

3 Obvod staveniště a jeho zdůvodnění

Staveniště zahrnuje dotčenou část vozovky a přilehlý svah silničního tělesa v délce cca 60 m, přibližně v jednom jízdním pásu (ve směru na Libochovice). Rozsah staveniště je vymezen koordinační situací projektové dokumentace a pokrývá zejména pozemky:

- č. 1478/1 – ve vlastnictví Ústeckého kraje (v hospodaření SÚS ÚK),
- č. 135/54 – ve vlastnictví obce Křesín (dočasný zábor).

Obvod staveniště bude vymezen dopravním značením a fyzickými zábranami. Práce probíhají za částečné uzavírky – vyloučením jednoho jízdního pásu. Veškeré dotčené plochy mimo pozemky stavebníka budou po skončení stavby uvedeny do původního stavu.

4 Zásady návrhu zařízení staveniště, požadavky na zabezpečení staveniště

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemku stavebníka nebo na dočasně zabraném pozemku č. 135/54 v k.ú. Křesín. Zařízení staveniště se skládá z:

- kancelářského kontejneru s minimálním vybavením pro stavbyvedoucího a TDI,
- mobilního WC,
- skladového kontejneru na nářadí a drobný materiál,
- plochy pro přechodné uložení zeminy a ornice (deponie max. 180 m³ ornice v blízkosti stavby).

Výkopy budou prováděny pod ochranou záporového pažení (ocelový profil IPN 200, délka 5,0 m, osová vzdálenost 1,0 m, dřevěné pažiny C16 – jehličnaté, rozměr 100×200 mm). Výkopy budou ohraničeny zábranami a výstražnou páskou. Staveniště bude zajištěno dopravním značením dle schválené DIO.

Odvodnění staveniště bude gravitační do přilehlého terénu. Při přívalových deštích se předpokládá čerpání vody ze stavební jámy. Základová spára tvořená jílem bude chráněna před klimatickými vlivy – ponecháním ochranné vrstvy min. 0,15 m, která se odtěží těsně před navazujícími pracemi.

Bude zabráněno úniku ropných a chemických látek do půdy. Stroje a vozidla musí být v řádném technickém stavu.

5 Návrh postupu a provádění výstavby

Stavba bude prováděna v průběhu sezóny 2026 dle schváleného harmonogramu prací (příloha SoD). Předpokládaná délka výstavby je 3 měsíce. Práce budou prováděny v jedné etapě v jízdním pásu přilehlém k sanovanému svahu.

6 Napojení na zdroje

Stavba není napojena na technickou infrastrukturu. Potřeba elektrické energie bude pokryta elektrocentrálami zhotovitele. Potřeba vody pro technologické účely (hutnění, úprava zemin) bude zajišťována dovozem nebo z nejbližšího dostupného zdroje v dohodě s majitelem. Stavba nemá zvýšené nároky na zásobování médii.

7 Možnosti nakládání s odpady ze stavby

Veškeré odpady vznikající ze stavby budou průběžně tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií a odváženy k likvidaci v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. Zhotovitel povede o odpadech evidenci.

Předpokládané druhy a množství odpadů:

- 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny – 1 540 t → Lom/skládka inertního odpadu Úpohlavy (cca 15 km)
- 17 03 02 Vybouraný asfaltový beton s dehtem – 201 t → recyklační středisko (nakládání dle vyhl. 283/2023 Sb. jako vedlejší produkt, jinak nebezpečný odpad)

- 02 01 03 Smýcené stromy a keře – 2,1 t → Kompostárna Trmice (cca 38 km) nebo spalovna Trmice

Vytěžená zemina z výkopů (770 m³) bude odvezena k recyklaci – předpokládá se, že nebude možné ji použít pro zpětné zásypy. Zásyp bude proveden dovezenou štěrkodrtí a zeminou vhodnou do násypu z lomu / recyklačního centra (700 m³).

8 Přístup na staveniště

Staveniště bude dostupné po komunikaci II/246 z obou stran úseku. Nebudou budovány žádné nové vjezdy ani přístupové cesty. Pohyb stavební techniky bude koordinován s řízeným kyvadlovým provozem na komunikaci.

Stavba bude zajištěna dopravním značením dle schválené dokumentace pro dočasné dopravní značení (DIO). Výkopy budou ohraničeny zábranami a ploty.

9 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba se nachází v extravilánu, v bezprostřední blízkosti se nenachází obytné ani jiné stavby. Vliv výstavby na okolí bude omezen na:

- dočasné zvýšení hlučnosti a prašnosti v průběhu zemních a frézovacích prací,
- omezení plynulosti dopravy na komunikaci II/246 po dobu stavby (kyvadlový provoz),
- dočasný zábor části pozemku č. 135/54 (vlastnictví obce Křesín).

Po dokončení sanace a provedení sanačních opatření bude zvýšena stabilita silničního tělesa. Odtokové poměry v území budou zachovány. Dotčené svahy budou ohumusovány a zatravněny. Stavba nebude mít zásadní negativní vliv na obecnou ochranu přírody. Záměr nepodléhá posuzování vlivů na životní prostředí (EIA).

10 Návrh řešení dopravy během výstavby

Stavba bude prováděna za částečné uzavírky silnice II/246 s vyloučením jednoho jízdního pásu po dobu provádění zemních prací a pokládky vozovky. Doprava bude řízena kyvadlově světelným signalizačním zařízením (SSZ).

Objízdné trasy se nestanoví – průjezdnost silnice bude zachována v jednom jízdním pruhu po celou dobu výstavby. Pohyb zásobovacích vozidel a stavební techniky bude koordinován tak, aby byl minimalizován vliv na plynulost dopravy. Stavba bude zajištěna dopravním značením dle schválené DIO.

Směrové a výškové parametry komunikace po dokončení sanace zůstanou nezměněny.

11 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel v souladu s platnými předpisy ČR. Zejména bude dodržováno:

- Zákon č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce,
- NV č. 591/2006 Sb. – o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích,
- NV č. 362/2005 Sb. – o bližších minimálních požadavcích na BOZP při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- Zákon č. 309/2006 Sb. – o zajištění dalších podmínek BOZP.

Na stavbě musí být jmenován koordinátor BOZP. Pracoviště musí být vybaveno lékárníčkami první pomoci. Na vývěskách musí být uvedeny základní bezpečnostní předpisy a telefonní čísla záchranné služby, policie, HZS a inspektorátu bezpečnosti práce.

Zhotovitel zajistí poučení a pravidelné školení všech pracovníků o zásadách BOZP; záznamy budou stvrzeny vlastnoručními podpisy. Před zahájením prací v blízkosti vedení IS je nutno vyžádat vyjádření a dozor správců těchto vedení.

Stavba z hlediska požární ochrany spadá do kategorie 0 (komunikace) dle vyhl. 460/2021 Sb. – státní požární dozor v plném rozsahu není vyžadován.

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

Zhotovitel předpokládá standardní postup výstavby v rámci základní pracovní doby (pondělí–pátek). V případě, že z provozních nebo technologických důvodů bude nutno základní pracovní dobu rozšířit na víkendy nebo svátky, budou tyto práce prováděny vždy pod odborným dohledem technika zhotovitele, stavbyvedoucího nebo mistra stavební výroby.

O veškerých pracích mimo základní pracovní dobu bude předem informován TDI a zástupce objednatele.

13 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba se nenachází v žádném zvláště chráněném území přírody, oblasti NATURA 2000 ani v památkové zóně. Vliv stavby na životní prostředí se projeví zejména přechodně zvýšenou prašností, hlučností a exhalacemi ze stavebních strojů; zhotovitel tyto nepříznivé dopady maximálně eliminuje.

Ochrana proti hluku a vibracím:

- volba strojní mechanizace s ohledem na hlučnost a doporučení výrobce,
- stavební práce v souladu s NV č. 272/2011 Sb. – hladiny hluku nesmí překročit povolené limity.

Ochrana proti znečištění komunikace:

- omezení pojezdu vozidel mimo zpevněné plochy na minimum,
- čištění kol a podvozků u výjezdu na veřejnou komunikaci,
- pravidelné čištění dotčených komunikací.

Ochrana povrchových a podzemních vod:

- stroje musí být v řádném technickém stavu – nesmí docházet k úniku olejů a pohonných hmot,
- při úniku ropných látek do zeminy – kontaminovaná zemina musí být neprodleně vytěžena a odvezena na skládku nebezpečného odpadu nebo do spalovny,
- V korytě přilehlých toků je zakázáno umisťovat podpůrné konstrukce.

Ochrana zeleně:

- maximální ohled na zachování stávající zeleně mimo vymezené kácení,
- na kořenový systém stromů nesmí být dočasně ukládány výkopové zeminy ani materiály.

Obecné požadavky na pracoviště:

- Pracoviště ve výšce nebo hloubce musí být pevná a stabilní s ohledem na počet osob, zatížení a povětrnostní podmínky.
- Zhotovitel zajišťuje odborné prohlídky pracoviště po změně poloh a po mimořádných událostech.
- Zhotovitel přeruší práce, pokud by jejich pokračování ohrožovalo životy nebo zdraví osob na staveništi nebo v jeho okolí.
- Při přerušení práce zhotovitel zajistí nezbytná ochranná opatření a pořídí o nich zápis.
- Při změně povětrnostních nebo geologických podmínek zhotovitel neprodleně přizpůsobí technologický postup a seznámí s ním příslušné pracovníky.
- V místech s nebezpečím pádu do hloubky nebo zasypání budou stanovena pravidla dorozumívání pro případ nehody a zajištěna forma dohledu pro poskytnutí první pomoci.

Po skončení stavby zhotovitel uvede staveniště do původního stavu. Po uvedení do provozu budou emisní a hlukové poměry srovnatelné se stávajícím stavem.