



Obec Lánov

Prostřední Lánov čp. 200, 543 41 Lánov

Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále ObčZ),
dále jen **Smlouva**.

Číslo smlouvy: 006/LA/2024

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Obec Lánov

Sídlo: Prostřední Lánov 200, 543 41 Lánov
Zastoupený: Eliškou Rojtovou, starostkou
IČ, DIČ: 00278041, CZ 00278041
(dále jen „objednatel“)

Bankovní spojení: 94-1725601/0710
Telefon: 499 432 211, 603 112 761
e-mail: starosta@lanov.cz
Datová schránka: avja7em

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věci plnění díla a jeho převzetí:

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

Zhotovitel:

VEKTRA, spol. s r.o.

Sídlo: Libenice 52, 280 02
Zastoupená: Ing. Jiřím Mašínem, jednatelem společnosti
IČ: 470 52 686
DIČ: CZ47052686
bankovní spojení: KB Kolín, č.ú. 0011900-151/0100
Datová schránka: gipt34e

v dalším textu smlouvy uváděn rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen
„smluvní strany“

I.

Předmět díla

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále označována jen jako „smlouva“), na jejímž základě se zhotovitel zavazuje realizovat dílo s názvem „Bezpečně přes Malé Labe – Lánov – Most č.4“. Projekt obsahuje realizaci rekonstrukce mostu v délce 13,5 m umístěného na pozemcích p.č. 1670/11, 1543, 1495, 2459 k.ú. Prostřední Lánov a přeložky STL plynovodu.
2. Technické podmínky veřejné zakázky jsou určeny projektovou dokumentací pro zadání stavby s názvem „Bezpečně přes Malé Labe – Lánov – Most č.4“ zpracovanou společností Pontex spol. s r.o., Bezová ul. 1658/1, 147 00 Praha 4, IČ: 40763439 a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které jsou přílohami zadávací dokumentace.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle předchozích ustanovení. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že tyto podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodlení objednatele s udělením pokynu.
5. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku.
6. Objednatel je oprávněn kdykoli po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a zhotovitel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit. V tomto případě se cena díla snižuje o částku odpovídající části díla, která nebude na základě pokynu objednatele realizována. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový výkaz výměr předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.
7. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě.

II.

Místo plnění zhotovitele

Místem plnění jsou pozemky p.p.č. 1670/11, 2459, 1495, 1543 v k.ú. Prostřední Lánov.

Pozemky dotčené umístěním staveniště nebo příjezdem ke stavbě p.p.č. 53/11, 53/14, 53/4 v k.ú. Prostřední Lánov.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. I smlouvy, tj. dokončené dílo bez jakýchkoli vad a nedodělků předat písemně protokolárně objednateli do **31.12.2024**.
2. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné

pohromy atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.

3. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo i před termínem dokončení, který je sjednán v čl. III odst. 1. této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 7 dnů od jejího odeslání.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran v celkové výši: 5 370 879,15 Kč bez DPH,
(slovy: pět milionů třístasedmdesát tisíc osm set sedmdesát devět celých patnáct korun českých bez DPH).
2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo kryje veškeré náklady, které jsou potřebné pro řádné dokončení díla dle této smlouvy a je tedy cenou pevnou a maximálně přípustnou, kterou je možné měnit jen postupy výslovně předvídanými v této smlouvě.
4. Pokud některé z oceněných položek cenové nabídky nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
5. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany sjednávají závazek Objednatele platit Zhotoviteli průběžně dopředu splátky na cenu Díla sjednanou Smlouvou, a to dle skutečně zhotoveného a Smluvními stranami odsouhlaseného plnění Zhotovitele podle Smlouvy, sepsaného Zhotovitelem v tzv. Soupisech provedených prací vždy za období jednoho kalendářního měsíce a odsouhlaseného Objednatelem, a to do výše 90 % z částky uvedené v Soupisu provedených prací. Objednatel se zavazuje platit splátky na cenu Díla na základě daňových dokladů vystavených Zhotovitelem na podkladě Objednatelem odsouhlaseného Soupisu provedených prací doručených do sídla Objednatele. Nárok Zhotovitele na zaplacení splátky na cenu Díla vzniká schválením Soupisu provedených prací Objednatelem s doložením zjišťovacího protokolu o provedených pracích a dodávkách.
2. Po dokončení Díla bez vad a nedodělků a jeho předání Objednateli bude Smluvními stranami sepsán Protokol o předání a převzetí Díla, který Zhotovitele opravňuje vystavit konečný daňový doklad na zbylých 10 % ceny díla.
3. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když

dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.

4. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatelem zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
5. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem ve třech vyhotoveních. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, Objednatel je oprávněn vrátit ji Zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Objednateli. Faktura bude vždy obsahovat v příloze odsouhlasený Soupis provedených prací, na jehož základě bude vystavena. Bez tohoto je faktura neplatná. Každá faktura musí být označena číslem projektu (dotační titul).
6. Spor o množství provedené práce: Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, výkonů nebo dodávek, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat pouze práce, výkony a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
7. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti, popř. přílohy, je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.

VI.

Závazky smluvních stran

Zhotovitel se zavazuje:

1. Plnit řádně a včas veškeré své závazky vzniklé na základě této smlouvy;
2. Postupovat při zajišťování předmětu plnění s veškerou odbornou péčí, hospodárně, efektivně, v zájmu objednatele a v souladu s právními předpisy účinnými pro ČR, Královéhradecký kraj a obec Lánov. K tomu vytvářet odpovídající personální, organizační a technologické zajištění pro řádné plnění smlouvy po celou dobu jejího trvání. Dále se zavazuje při plnění postupovat v souladu se všemi technickými nebo obdobnými normami specifikovanými objednatelem nebo takovými technickými nebo obdobnými normami, na něž odkazují obecně závazné právní předpisy vztahující se na konkrétní plnění zhotovitele, a to i v případě, že takové technické normy jsou pouze doporučujícího charakteru;
3. Při plnění používat pouze plně funkční a bezvadné mechanizační prostředky, technologické postupy, stroje, náčiní a nářadí, jejichž stav a způsob použití je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a technologickými postupy, přičemž tyto mechanizační prostředky, stroje, náčiní a nářadí nesmějí být zhotovitelem použity v rozporu s jejich určením a charakterem. Při provádění prací neprodleně písemně upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost věcí, dokumentů nebo pokynů převzatých

od objednatele k provádění prací. Použije-li zhotovitel k plnění 3. osoby, odpovídá za plnění jako by plnil sám.

4. Při zjištění podstatné překážky při provádění prací, týkající se předmětu plnění, která znemožňuje provedení práce řádně a včas, je povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit objednateli, a to spolu s návrhem řešení vedoucím k odstranění překážky a možností dalšího řádného plnění.
5. Při zjištění skutečnosti nasvědčující hrozící nebo vzniklé škodě na majetku objednatele, je povinen bez zbytečného odkladu (tj. nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění) ohlásit takovou skutečnost objednateli. Totéž platí v případě, že hrozí nebo vznikla škoda 3. osob při plnění povinností zhotovitele. Škody způsobené na majetku 3. osob vzniklé při činnosti dodavatele budou řešeny vždy s těmito osobami.
6. Při poskytování služeb a prací dodržovat, mimo jiné, veškeré obecně závazné právní předpisy upravující ochranu lidského zdraví, bezpečnost práce, ochranu životního prostředí. V případě nedodržení takových obecně závazných právních předpisů odpovídá objednateli za způsobenou škodu.
7. K převzetí nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 zákona č. 89/2012 Sb.
8. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby (poddodavatele). V tomto případě odpovídá za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám.
9. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele 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. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy.

VII.

Odpovědnost za škodu, pojištění

1. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu, vždy písemnou formou - např. e-mail, bez zbytečného odkladu na vzniklé překážky dle § 2913 odst. 2 obč.z. bránící řádnému plnění této smlouvy.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta. Zaplacením jakékoliv sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo poškozeného na náhradu škody.
3. Zjistí-li zhotovitel při plnění povinností skutečnosti nasvědčující hrozící nebo vzniklé škodě na majetku objednatele, je povinen bez zbytečného odkladu (tj. nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění) ohlásit takové skutečnosti objednateli. Totéž platí v případě, že hrozí nebo vznikla škoda ze strany třetí osoby při plnění povinností zhotovitele.
4. V případě prokazatelného poškození majetku objednatele způsobeného činnostmi zhotovitele při plnění předmětu této smlouvy bude objednateli poskytnuta náhrada škody. O charakteru a rozsahu případné škody na majetku objednatele musí být učiněn úřední záznam za přítomnosti odpovědného pracovníka zhotovitele nejpozději do 3 dnů od zjištění škody.

VIII.

Záruka za jakost, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré vady předmětu plnění, které se vyskytnou v době 12 měsíců od dodání služeb, prací a materiálu. To však neplatí, pokud si materiál objedná na svůj účet a své jméno objednatel.
2. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít sjednané a obecně požadované vlastnosti i po splnění této Smlouvy, a to po dobu tzv. záruční doby v délce 60 měsíců, s výjimkou dodávky komponentů a/nebo zařízení a/nebo předmětů, pro které jejich výrobce nebo dodavatel prokazatelně jednostranně stanovil záruční dobu jinou, minimálně však 36 měsíců.
3. Objednatel je oprávněn provést kontrolu plnění zhotovitele, a to v průběhu plnění i po jeho dokončení. K provedení kontroly je zhotovitel povinen poskytnout bezodkladně veškerou nutnou součinnost. V rámci součinnosti je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré požadované dokumenty, evidence a výkazy vztahující se k předmětu plnění.
4. Po dobu záruční doby má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel povinnost bezplatně odstranit písemně vytčené vady díla, které Zhotovitel zjistí kdykoliv během záruční doby, pokud Objednatel v souladu se zákonem a v důsledku jednání Zhotovitele neuplatní jiná práva z odpovědnosti za vady. Objednatel může právo z vadného plnění uplatnit u soudu, vytkl-li vadu u Zhotovitele kdykoliv v průběhu záruční doby. Smluvní strany vylučují užití ustanovení § 2618, § 2112 a 2629 odst. 1 Obč. Z.
5. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní Objednatel písemně u Zhotovitele, v reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel může uvést své návrhy, jakým způsobem vadu odstranit. Návrhem není Zhotovitel vázán, je však povinen vady odstraňovat tak, aby došlo k jejich úplnému odstranění.
6. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění reklamované vady nebránící užívání díla nejpozději do 5 kalendářních dní od doručení písemné reklamace Objednatele Zhotoviteli a tyto vady odstranit do 10 kalendářních dní od zahájení prací na odstranění reklamované vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
7. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění reklamované vady bránící řádnému užívání díla nejpozději do 72 hodin od doručení písemné reklamace Objednatele Zhotoviteli a tyto vady odstranit do 5 kalendářních dní od zahájení prací na odstranění reklamované vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nesplní svůj závazek provést dílo dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.

2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
3. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů občanského práva.
4. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.

X.

Ukončení smlouvy

1. Obě smluvní strany mají právo odstoupit od této smlouvy v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem poruší některou povinnost plynoucí ji ze smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) zhotovitel jemu nebo 3. osobě způsobí při výkonu své činnosti dle této smlouvy mimořádnou škodu (zejména značná škoda na majetku, zdraví osob nebo značná škoda ekologického charakteru);
 - b) přes předchozí výzvy objednatele se v plnění zhotovitele opakovaně vyskytnou shodné nebo obdobné závady;
 - c) zhotovitel ani na základě opakované výzvy objednatele k odstranění vad plnění, případně následků vad plnění, tyto v přiměřené lhůtě neodstraní;
3. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran kdykoli i v průběhu platnosti této smlouvy.

XI.

Ostatní ujednání

1. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ v případě ukončení smluvního vztahu jinak než jeho splněním, tj. předčasným ukončením využít možnosti a oslovit účastníka, který se umístil v hodnocení na druhém místě a splnil podmínky kvalifikačních předpokladů v rámci této veřejné zakázky a vyzvat ho k dokončení předmětu plnění za podmínek jím deklarovaných v zadávacím řízení. Toto vše za podmínky, že součástí ukončení smluvního závazku mohou být uplatněna sankční ujednání proti původnímu zhotoviteli a s tím, že účastník, který byl vyhodnocen, jako druhý v pořadí bude akceptovat podmínky jím uvedené v nabídce. Toto vše může zadavatel uplatnit nejpozději do 6 měsíců ode dne uzavření této smlouvy.
2. Tato smlouva bude veřejně přístupná. Zejména bude zveřejněna na profilu zadavatele obce Lánov po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
3. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje

při realizaci této smlouvy dodržovat legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů.

4. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Smluvní strany potvrzují rovněž převzetí všech dokumentů nebo podkladů, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) a § 13 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 nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace.
4. Žádná Smluvní strana není oprávněna postoupit právo nebo závazek vyplývající z této Smlouvy nebo žádnou jejich část bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že je seznámen s tím, že projekt bude spolufinancován z dotačního titulu. V případě, že zadavateli nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu z dotačního titulu, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má zadavatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy. V případě odstoupení zadavatele od smlouvy, má dodavatel nárok na vyplacení odměny ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., pokud tuto povinnost jedné ze Smluvních stran ukládá. V opačném případě nabývá smlouva účinnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami.
7. Smluvní strany tímto prohlašují a stvrzují podpisy osob oprávněných k jednání Smluvních stran, že si Smlouvu řádně přečetly, je jim znám význam jednotlivých ustanovení Smlouvy

a jejich příloh, že Smlouvu uzavírají na základě své pravé a svobodné vůle a dále prohlašují, že jim k datu podpisu Smlouvy nejsou známy žádné skutečnosti, které by jim mohly bránit v plnění závazků dle Smlouvy, Smlouvu učinit neplatnou nebo neúčinnou. Na důkaz toho připojují níže své podpisy.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – časový harmonogram provádění díla

V Lánově dne: 19.04.2024

za objednatele:

Eliška Rojťová
Starostka

V Lánově dne: 19.04.2024

za zhotovitele:

Ing. Jiří Mašín
Jednatel společnosti

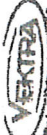
① 
s.r.o. Libenice 52
280 02 Kolín II
Tel/fax: 321 724 670
IČO: 470 52 686, DIČ: CZ47052686

Harmonogram prací

Stavba: **Most č. 4 Lánov**

č.pol.	Etapa postupu prací	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad
1.	Přípravné práce (vytyčení sítí, zařízení staveniště, havariční a povodňový plán, tvorba RDS, dopravní značení...)							
2.	Provizorní přeložka plynu							
3.	Demontáž původní konstrukce mostu							
4.	Podpěry mostní konstrukce							
5.	Vodorovná nosná konstrukce mostu							
6.	Betonové římsy + zábradlí							
7.	Dokončovací práce na mostu (přímopojizděný izol. Systém, obnova asfaltů..)							
8.	Finální přeložka plynu							
9.	Závěrečné práce (terén. úpravy, geodet. Zaměření, likvidace zařízení staveniště..)							

Čm



 Vektra

 spol. s r. o.

 280 02 Kolín II

 Tel/fax: 321 724 670

 IČO: 470 52 685, DIČ: CZ47052685



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 21 076 00 - BEZPEČNĚ PŘES MALÉ LABE - most č. 4 (Liška)

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH:
Celková cena s DPH:

5 370 879,15
6 498 763,77

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	623 000,00	130 830,00	753 830,00
SO 201 + SO 001	Most č. 004 (Liška) + Bourací práce	3 963 552,23	832 345,97	4 795 898,20
SO 501	Přeložka plynovodu	784 326,92	164 708,65	949 035,57



①
Spol. s r.o. Lánovice 35
280 02 Kojín II
Tel/fax: 321 724 670
IČO: 470 52 636, DIČ: CZ47052686



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

21 076 00 BEZPEČNĚ PŘES MALÉ LABE - most č. 4 (liška)

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 623 000,00

Stavba:
Rozpočet:

Poř. číslo	Kód položky	Varianla	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00410R		Vedlejší náklady	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00

obsahují zejména náklady na:
- zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními
- uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu
- zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- likvidace přebytkového stavebního materiálu odpovídajícím způsobem
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování
- nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě
- zajištění bankovních garancí
- všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek

2	00420R		Ostatní náklady	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek							
3	02520		ZKOUSENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU dle TKP, ZTKP	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚRICKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vytvoření vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

6	029113 A	OSTATNI POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
7	029113 B	OSTATNI POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměř. NK po odbourání, zaměř. opěr po odbourání, zaměření povrchu správnější konstrukce + ložné vrstvy + obrusné vrstvy, vč. vytvoření digitálního modelu	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
8	02940 A	OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, tiskání apod.)	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
9	02940 B	OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD zábradlí	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
10	02943	OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	KPL	1,000	165 000,00	165 000,00
11	02944	OSTATNI POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ. PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
12	02945	OSTATNI POZADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
13	02946	OSTATNI POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
14	02950 A	OSTATNI POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
15	02950 B	OSTATNI POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
16	02991	OSTATNI POZADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnice investora	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
17	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení staveniště, proviz. zábradlí a pod. Vč. případného nájmů pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkovitého, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
18	03999R	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALEHO ROZSAHU	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

Odhad
Zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu
náklady na dopravu, zajištění stroj, vybavení, jeřáb a pod. neobvykle navyšují
jednotkovou cenu



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

SO 201 + SO 001 3 963 552,23

Stavba:

Rozpočet:

21 076 00 BEZPEČNĚ PŘES MALÉ LABE - most č. 4 (Liška)
SO 201 + SO 001 Most č. 004 (Liška) + Bourací práce

Poř. číslo	Kód položky	Variantha	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI kamenivo pol. 113328 12,18*2,6=31,668 [A] POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina pol. č. 131738 39,887*2,0=79,774 [A] pol. č. 122734 23,078*2,0=46,156 [B] Celkem: A+B=125,930 [C] POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT	T	31,668	400,00	12 667,20
2	015111 a		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina pol. č. 131738 39,887*2,0=79,774 [A] pol. č. 122734 23,078*2,0=46,156 [B] Celkem: A+B=125,930 [C] POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT	T	125,930	400,00	50 372,00
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT	T	46,925	500,00	23 462,50
4	015420		18,048*2,6=46,925 [A] POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	1,471	1 500,00	2 206,50
5	02720 a		0,613*2,4=1,471 [A] POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY Součástí položky je i údržba a péče o dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání."	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	02720 b		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY "poločka zahrnuje dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provozovního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svítlé značky, vodorovné značení z fólie, provizorní betonová svodidla, ochranná zábradlí, světlé výstražné zařízení atd - viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

8	029412	OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI MOSTNIHO LISTU	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
9	02950	OSTATNI POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNI ZPRAVY výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
10	02950 B	OSTATNI POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNI ZPRAVY Povodňový a havarijní plán	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
11	02953	OSTATNI POZADAVKY - HLAVNI MOSTNI PROHLIDKA 1. HMP vč. zprístupnění	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
44 059,19						
1						
12	113328	Zemní práce ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	12,180	605,20	7 371,34
13	113524	vč. odvozu a uložení na skládku 20,0*4,06*0,15=12,180 [A] ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	3,600	105,00	378,00
14	113728	vč. odvozu a uložení na místo určené v místě napojení na stávající komunikaci 3,6=3,600 [A] FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,613	1 995,00	1 222,94
15	122734	OP2 2,75*4,461*0,05=0,613 [A] ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	23,078	235,00	5 423,33
16	12980	(19,746+26,41)*0,5=23,078 [A] ČISTĚNÍ ULIČNÍCH VPŮSTÍ	KUS	1,000	500,00	500,00
17	131738	1=1,000 [A] HLoubení JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	39,887	598,00	23 852,43
18	17360	za OP1 2,5*1,6*4,298=17,192 [A] za OP2 2,75*1,85*4,461=22,695 [B] Celkem: A+B=39,887 [C] ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,830	950,00	4 588,50
19	18231	0,83+3,3+0,7=4,830 [A] ROZPROSTŘENÍ OKRICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	14,900	21,50	320,35
20	18242	8,3+0,7+3,3+2,6=14,900 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA OKRICI	M2	14,900	22,50	335,25

		8,3+0,7+3,3+2,6=14,900 [A] OSETROVANI TRAVNIKU	M2	14,900	4,50	67,05
21	18247	8,3+0,7+3,3+2,6=14,900 [A] Zaklady				580 432,87
22	21461C	SEPARACNI GEOTEXTILIE DO 300GM/2	M2	46,999	78,00	3 665,92
		OP1 2,1*4,298=9,026 [A] OP2 2,36*4,461=10,528 [B] Celkem: A+B=19,554 [C] ochrana tesnici folie 0,85*4,298+0,95*4,461=7,891 [D] Celkem: A+B+C+D=46,999 [E] MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU				
23	227831	OP1 3*6,0=18,000 [A] OP2 3*6,0=18,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] VRTY PRO KOTVENI, INJEKTAZ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM	M	36,000	3 400,00	122 400,00
24	26124	OP1 3*6,0=18,000 [A] OP2 3*6,0=18,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] INJEKTOVANI NIZKOTLAKE Z CEMENTOVYCH POJIV NA POVRCHU	M	36,000	2 000,00	72 000,00
25	281611	OP1 2,272*4,298=9,765 [A] OP2 2,046*4,461=9,127 [B] Celkem: A+B=18,892 [C] DODATECNE KOTVENI VLEPENIM BETONARSKÉ VYZTUZE D DO 35MM DO VRTU	M3	18,892	20 000,00	377 840,00
26	285394R	vyztuz D 32 delky 1000 mm, hloubka vrtu 500 mm OP1 8*1=8,000 [A] OP2 8*1=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] OPLASTENI (ZPEVNENI) Z GEOTEXTILIE DO 600GM/2	KUS	16,000	150,00	2 400,00
27	28997F	svisla cast OP1 1,25*4,298=5,373 [A] OP2 1,45*4,461=6,468 [B] Celkem: A+B=11,841 [C] OPLASTENI (ZPEVNENI) Z FOLIE	M2	11,841	98,00	1 160,42
28	28999		M2	9,205	105,00	966,53

OP1 1,0*4,298=4,298 [A]	
OP2 1,1*4,461=4,907 [B]	
Celkem: A+B=9,205 [C]	
	923 006,66

Svislé konstrukce

RIMS Z ŽELEZOBETONU DO C30/37

29

317325

C30/37 XF4, XD3, XC4

0,65*0,25*(16,95+2,034)+0,1*0,18*(16,95+2,034)=3,427 [A]
0,65*0,25*(18,92+1,006)+0,1*0,18*(18,92+1,006)=3,597 [B]

Celkem: A+B=7,024 [C]

VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B

30

317365

160 kg/m3

7,024*0,16=1,124 [A]

MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z DÍLCU ŽELEZOBETONU DO C30/37

31

333125

C 30/37 XC4, XD3, XF4

uložený práh

OP1 1,626*0,85*4,298=5,940 [A]
OP2 1,688*1,1*4,461=8,283 [B]

krídla

OP1 (2,3+1,57)*0,55*0,93=1,980 [C]
OP2 (2,0+0,92)*0,55*1,65=2,650 [D]

koncový přičník

OP1 0,6*1,4*4,298=3,610 [E]
OP2 0,6*1,4*4,461=3,747 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=26,210 [G]

32

333365

180 kg/m3

VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B

33

421367

26,21*0,18=4,718 [A]

Vodorovné konstrukce

VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE

správcovaci tmy o průměru 18,2 mm délky 8 cm

u opěr po vzdálenosti 10 cm v rozsahu 3 m
((3,0/0,1*3*0,08)*4*2)*2,1/1000=0,121 [A]

mezi

((7,48/0,2*3*0,08)*4*2)*2,1/1000=0,151 [B]

Celkem: A+B=0,272 [C]

MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI

dodávka a montáž nosníků 1 400, bude čerpáno se souhlasem TDI

1 m/92,4 kg

13,48*4*92,4/1000=4,982 [A]

SPRAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNICE, ROZPĚTÍ DO 15M

M3 7,024

17 950,00

126 080,80

T 1,124

42 985,00

48 315,14

M3 26,210

20 855,00

546 609,55

T 4,718

42 815,00

202 001,17

T 0,272

234 500,00

63 784,00

1 433 242,11

T 4,982

107 985,00

537 981,27

M2 43,568

17 894,00

779 605,79

		3 7*11,775=43,568 [A]							
		VYPĚLN ZA OPERAMI A ZDM Z PROST BETONU DO C12/15							
36	458312	C12/15 XF2	M3	2,503	3 848,00	9 631,54			
		plocha odměřena z cadu							
		spodní část							
		OP1 0,245*4,298=1,053 [A]							
		OP2 0,325*4,461=1,450 [B]							
		Celkem: A+B=2,503 [C]							
37	45831R	VYPĚLN ZA OPERAMI A ZDM Z PROST BETONU DO C25/30	M3	8,594	4 915,00	42 239,51			
		C25/30 XF4							
		plocha odměřena z cadu							
		OP1 0,78*4,298=3,352 [A]							
		OP2 1,175*4,461=5,242 [B]							
		Celkem: A+B=8,594 [C]							
		Komunikace							
38	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	46,156	165,00	7 615,74	158 662,03		
		plocha odměřena z cadu							
39	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	46,156	202,10	9 328,13			
		plocha odměřena z cadu							
40	572211	19,746+26,41=46,156 [A]	M2	46,156	14,50	669,26			
		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2							
		PSA 0,2 kg/m2							
		plocha odměřena z cadu							
41	574B44	19,746+26,41=46,156 [A]	M2	46,156	680,00	31 386,08			
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM							
		plocha odměřena z cadu							
42	574F98	19,746+26,41=46,156 [A]	M2	46,156	720,00	33 232,32			
		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 100MM							
		plocha odměřena z cadu							
43	57790B	19,746+26,41=46,156 [A]	M3	4,931	15 500,00	76 430,50			
		VYŠPRAVA VYTLUKU SMĚSI ACO MODIFIK (KUBATURA)							
		odhad 10 %							
		328,7*3,0*0,05*0,1=4,931 [A]							
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
44	62747	SPARO VÁNÍ STAREHO ZDIVA ZVLAST MALTOU	M2	16,454	1 780,00	29 288,12			
		Výplň spár se zahrazením povrchu sanační maltou tl. 30 mm							
		OP1 2,038*4,298=8,759 [A]							
		OP2 1,725*4,461=7,695 [B]							
		Celkem: A+B=16,454 [C]							

7		Přidružená stavební výroba	212 172,25				
45	711416R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ PRIMOPOLIZDĚNÝ	M2	55,829	2 420,00	135 106,18	
		75,089*3,5+0,1*2=55,829 [A]					
46	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	11,841	882,00	10 443,76	
		svislá část OP1 1,25*4,298=5,373 [A] OP2 1,45*4,461=6,468 [B]					
47	78312	Celkem: A+B=11,841 [C] PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTEREM VÍCEVRST ocelový nosník I 400 4 ks 1,33*13,48*4=71,714 [A] Potrubí	M2	71,714	929,00	66 622,31	
48	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	8,759	308,00	2 697,77	20 570,90
49	87626	4,298*4,461=8,759 [B] CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chráničky v římse pro kabely pro kabely 19,98*3=59,940 [A] rezervní 19,98=19,980 [B] Celkem: A+B=79,920 [C] CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup pro odvodnění rubu opěry OP1 1,626=1,626 [A] OP2 1,688=1,688 [B] Celkem: A+B=3,314 [C] POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTU Z PLAST TRUB DN DO 200 MM	M	79,920	158,00	12 627,36	
50	87634		M	3,314	364,00	1 272,58	
51	87914	odvodnění rubu opěry OP1 1,626+0,5=2,126 [A] OP2 1,688+0,5=2,188 [B] Celkem: A+B=4,314 [C] Ostatní konstrukce a práce ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ Kompletní vč. kotvení do římse, plastmaly a PKO 18,98+19,95=38,930 [A] ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PRESUNEM vč.odvozu 15,7*4,2+13,8=33,700 [A] NIVELAČNÍ ZNÁČKY KOVOVÉ 2+2=4 000 [A] EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	M	4,314	921,00	3 973,19	
52	9112B1		M	38,930	6 960,00	270 563,50	398 409,90
53	9112B3		M	33,700	220,00	7 414,00	
54	91346		KUS	4,000	1 200,00	4 800,00	
55	91355		KUS	2,000	1 500,00	3 000,00	

		2=2,000 [A] DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ						
56	914131	1+1=2,000 [A] SILNICE A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM	M	7,900	424,00	3 349,60		
57	917224	2,8+2,6+2,5=7,900 [A] REZANI ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	17,200	105,00	1 806,00		
58	919111	přechodová oblast 2*3,5=7,000 [A] napojení na stávající 2,75+2,75+1,4+3,3=10,200 [B] Celkem: A+B=17,200 [C] TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM ²	M	25,100	152,00	3 815,20		
59	931326	přechodová oblast 2*3,5=7,000 [A] napojení na stávající 2,75+2,75+1,4+3,3=10,200 [B] podél obrubníku 7,9=7,900 [C] Celkem: A+B+C=25,100 [D] OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTŘESKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU úložní práh po odbourání OP1 4,298*1,4=6,017 [A] OP2 4,461*1,4=6,245 [B] Celkem: A+B=12,262 [C] BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M2	12,262	400,00	4 904,80		
60	938543	úložný práh OP1 1,07*4,298*0,85=3,909 [A] OP2 1,1*4,461*1,1=5,398 [B] závěrná zídka OP1 1,46*0,3*4,298=1,883 [C] OP2 1,75*0,3*4,461=2,342 [D] křídla (2,3+2,0+1,9+1,265)*0,55*1,1=4,516 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18,048 [F] BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM fošny na mostě vč. odvozu a uložení na na místo určeném předpoklad tl. fošny 50 mm ((16,0*0,6*0,05*2)*0,7=0,672 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH	M3	18,048	3 850,00	69 484,80		
61	966138							
62	966178							
63	96618		T	4,982	4 000,00	19 928,00		

ocelový nosník I 400, po kontrole stavu bude provedena protikoroziní ochrana a následná zpětná montáž po souhlasu TDI. Při špatném stavu nosníků budou použity nové	
1 m/92,4 kg	
13,48*92,4/1000=4,982 [A]	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

21 076 00 BEZPEČNĚ PŘES MALÉ LABE - most č. 4 (liška)

Rozpočet:

SO 501 Přeložka plynovodu

SO 501 784 326,92

Poř. číslo	Kód položky	Varianť	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Zemní práce							784 326,92
1	100000		Přeložka plynovodu	KPL	1,000	784 326,92	784 326,92
viz. příloha rozpočet a zadání z Krosu							

①



Spol. s r.o. L. Janec 52
280 02 Kolín II
Tel/fax: 321 724 670
KČO: 470 52 686, DIČ: CZ47052686

Položkový rozpočet

Zakázka: BEZPEČNĚ PŘES MALÉ LABE - LÁNOV - MOST Č. 4

Místo: Lánov - Prostřední Lánov

Objednatel: Obec Lánov IČ: 00278041
Prostřední Lánov 200 DIČ: CZ00278041
Lánov 543 41

Zhotovitel: VEKTRA, spol. s r.o. IČ: 47052686
DIČ: CZ47052686

Vypracoval: Ing. Alžběta Matěnová

Rozpis ceny Celkem

HSV			298 576,22
PSV			41 425,65
MON			234 202,40
Vedlejší náklady			74 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			648 204,27

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	648 204,27 CZK
Základní DPH	21 %	136 122,90 CZK

Zaokrouhlení 0,25 CZK

Cena celkem s DPH 784 326,92 CZK

v **Libenicích** dne **25.03.2024**

Podpis:

①



280 02 Kolín II

Tel/fax: 321 724 670

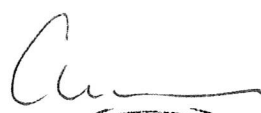
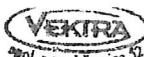
IČO: 470 52 686, DIČ: CZ47052686

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			236 999,50
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 053,50
5	Komunikace	HSV			55 292,05
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			4 715,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			516,18
723	Vnitřní plynovod	PSV			3 305,40
783	Nátěry	PSV			32 907,85
M23	Montáže potrubí	MON			234 202,40
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 056,00
M65	Elektroinstalace	MON			4 156,40
VN	Vedlejší náklady	VN			74 000,00
Cena celkem					648 204,27


 ① 
 spol. s r.o. Liberec 52
 280 02 Kolín II
 Tel/fax: 321 724 670
 IČO: 470 52 686, DIČ: CZ47052686

Položkový rozpočet

S:	BEZPEČNĚ PŘES MALÉ LABE - LÁNOV - MOST Č. 4
O:	Lánov - Prostřední Lánov

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				236 999,50
1	31654.RXX	Mobilní plotová zábrana v. do 2m	m2	154,00000	120,00	18 480,00
2	31655.RXX	Odstranění mobilní plotové zábrany	m2	154,00000	30,00	4 620,00
3	113151150R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm.tl.15cm	m2	25,10000	190,00	4 769,00
4	121100001RA0	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení	m3	15,60000	250,00	3 900,00
5	122202209RXX	Příplatek za lepivost v hor.3	m3	4,03400	30,00	121,02
6	122302209RXX	Příplatek za lepivost v hor. 4	m3	2,68800	40,00	107,52
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	14,20000	750,00	10 650,00
8	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	11,88000	390,00	4 633,20
9	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	31,67500	37,00	1 171,98
10	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	7,92000	480,00	3 801,60
11	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	20,77000	65,00	1 350,05
12	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3.STROJNĚ	m3	4,03400	320,00	1 290,88
13	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	2,68800	360,00	967,68
14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	19,79500	1 000,00	19 795,00
15	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	12,85000	1 200,00	15 420,00
16	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	95,20000	200,00	19 040,00
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	95,20000	80,00	7 616,00
18	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m. nosnost 12 t	m3	37,32200	63,00	2 537,90
19	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	8,73600	139,00	1 214,30
20	174100050RA0	Zásyp jam,rýh a šachet kamenivem se zhutněním	m3	61,39200	141,00	8 656,27
21	R1 175 100050	Kamenivo	T	95,62000	365,00	34 901,30
22	175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopískem	m3	5,15000	79,00	406,85
23	R1 199 000020	Šterkopísek	t	7,72500	368,00	2 842,80
24	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	37,32200	400,00	14 928,80
25	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	15,60000	24,00	374,40
26	216451321	Hutnicí zkoušky	soubor	4,00000	6 000,00	24 000,00
27	R120011	Poplatek za uložení na skládku - suť netříděná	t	61,58100	450,00	27 711,45
28	R120014	Poplatek za uložení na skládku - živice.ob.kamen	t	3,38300	500,00	1 691,50
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 053,50
29	451572111R00	Lože pod potrubí	m3	2,15000	490,00	1 053,50
Díl: 5		Komunikace				55 292,05
30	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	12,55000	265,00	3 325,75

31	564 83-11232R	Emulze asfaltová C60BP4 pro modifikované spojovací postřiky	t	3,20000	6 985,00	22 352,00
32	577141312R00	Beton asfalt. ACO 8 CH, ACO 11, ACO 16, do 3 m. 5 cm	m2	12,55000	850,00	10 667,50
33	R5597 1111	Přístavení soupravy pro pokládku živice	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00
34	R5597 1102322	Prořez a zálivka spár	m	28,60000	138,00	3 946,80
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				4 715,00
35	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	23,00000	100,00	2 300,00
36	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	21,00000	115,00	2 415,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				516,18
37	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	1,87700	125,00	234,63
38	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živичné, příplatek do 5 km	t	1,87700	150,00	281,55
Díl: 723		Vnitřní plynovod				3 305,40
39	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	6,00000	52,00	312,00
40	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	83,15000	36,00	2 993,40
Díl: 783		Nátěry				32 907,85
41	R783 42 - 78933	Zhotovení nátěru potrubí do DN 50 1 složkového, základního	m2	4,99000	155,00	773,45
42	R783 42 - 8833	Zhotovení nátěru potrubí do DN 50 1 složkového, krycího	m2	4,99000	360,00	1 796,40
43	R783 MAT	Hmota nátěrová základní jednovrstvá na pozink	l	3,60000	821,00	2 955,60
44	R 783 MAT	Hmota nátěrová krycí jednovrstvá na pozink	l	3,60000	884,00	3 182,40
45	R783 SPEC	Úprava potrubí vč. kolen do DN 50 pozinkováním, včetně otryskání a opravy svarů	m	1,00000	24 200,00	24 200,00
Díl: M23		Montáže potrubí				234 202,40
46	230011045R00	Montáž trubky ocelové 60,3 x 2,9	m	26,50000	148,00	3 922,00
47	14120865R	Trubka bezešvá hladká 11 353.0, rozměr 60,3 x 2,9 mm	m	26,50000	322,00	8 533,00
48	SPEC	Konzole na potrubí DN 50, uchycení na nový most	ks	12,00000	780,00	9 360,00
49	SPEC	Montáž konzol na nový most, uchycení na chemickou kotvu	ks	12,00000	655,00	7 860,00
50	230020662R00	Montáž trubního dílu přivařovacího 60,3 x 2,9	kus	10,00000	680,00	6 800,00
51	31630570R	Koleno 90° ocelové varné, S235, rozměr 60,3 x 2,9 mm	kus	8,00000	124,00	992,00
52	MAT	Zemní přechod PE D 63/DN 50 standart	ks	2,00000	2 002,00	4 004,00
53	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, do PE 63	m	56,65000	82,00	4 645,30
54	MAT	Potrubí PE D 50 SDR 11 s ochranným pláštěm	m	47,30000	143,00	6 763,90
55	MAT	Potrubí PE D 63 SDR 11 s ochranným pláštěm	m	9,40000	208,00	1 955,20
56	230180026R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5.1	m	16,00000	95,00	1 520,00
57	MAT	Potrubí PE D 90 SDR 17,6	m	16,00000	208,00	3 328,00
58	230193003R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	16,00000	1 250,00	20 000,00
59	MAT	Středící objímky 90/50, vč. montáže	soub	9,00000	650,00	5 850,00
60	SPEC	Uchycení potrubí PE D 90 na potrubí, DN 500 pomocí třmenů	ks	9,00000	1 500,00	13 500,00
61	SPEC	Ztížení montáže nad vodou	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00
62	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, do D 63	kus	51,00000	415,00	21 165,00
63	MAT	T kus přípojkový navrtávací PE D 50/32	ks	2,00000	1 286,00	2 572,00
64	MAT	Objímka MB PE D 50	ks	6,00000	284,00	1 704,00

65	MAT	Objímka MB PE D 63	ks	6,00000	292,00	1 752,00
66	MAT	Koleno W90 PE D 50	ks	12,00000	615,00	7 380,00
67	MAT	Koleno W90 PE D 63	ks	10,00000	692,00	6 920,00
68	MAT	Záslepka PE D 50	ks	4,00000	471,00	1 884,00
69	MAT	Záslepka PE D 63	ks	2,00000	556,00	1 112,00
70	MAT	Redukce PE D 50/32	ks	2,00000	365,00	730,00
71	MAT	Redukce R 50/63	ks	2,00000	483,00	966,00
72	MAT	Oprávkárenská tvarovka PE D 50	ks	4,00000	1 885,00	7 540,00
73	MAT	Zemní uzávěr PE D 63, se zemní soupravou	soub	1,00000	8 525,00	8 525,00
74	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	1,00000	195,00	195,00
75	MAT	Poklop šoupátkový, vč. podkladní desky	soub	1,00000	1 994,00	1 994,00
76	230210013R00	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 2 vrst.	m2	1,34000	500,00	670,00
77	MAT	Páska izolační 50x1500	m	14,00000	365,00	5 110,00
78	R230 28-00163	Přerušení průtoku stlačením do PE dn 63	ks	6,00000	5 200,00	31 200,00
79	SPEC	Demontáž stávajícího potrubí PE D 50, uložení na skládku	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00
80	SPEC	Demontáž dočasného potrubí PE D 50, včetně třmenů, uložení na skládku	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00
81	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	78,00000	15,00	1 170,00
82	R230 23-0003	Příprava hlavní tlakové zkoušky do DN 50	soub	1,00000	4 000,00	4 000,00
83	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	78,00000	110,00	8 580,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 056,00
84	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	24,00000	32,00	768,00
85	28314146.AR	Fólie výstražná žlutá "POZOR PLYN" š. 300 mm	m	24,00000	12,00	288,00
Díl: M65		Elektroinstalace				4 156,40
86	650122613R00	Uložení vodiče Cu 2,5 mm2 volně	m	48,80000	24,00	1 171,20
87	34141301R	Vodič silový pevné uložení CYY 2,5 mm2	m	48,80000	11,50	561,20
88	RM6510233	Propojení vodiče se stávajícím vodičem	ks	4,00000	356,00	1 424,00
89	RM6510243	Propojení vodiče s ocelovým potrubím	ks	2,00000	500,00	1 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				74 000,00
90	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
91	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
92	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
93	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	5 000,00
94	005 23-1010.R	Revize	Soubor	2,00000	10 000,00	20 000,00
95	SPEC	Asistenční služby GasNet při propojích	soub	2,00000	4 500,00	9 000,00
96	SPEC	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub	1,00000	10 000,00	5 000,00
97	SPEC	Geometrický plán pro vklad do KN	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00

Aut.

①

VEKTRA

spol. s r.o. Litvínice 52

280 02 Kolín II

Tel/fax: 321 724 670

IČO: 470 52 686, DIČ: CZ47052686