



číslo registrační (zhotovitel): 23/18-18151

číslo registrační (objednatel): 3200/80600/00082/18/00

Smlouva o dílo

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
na základě výběru v rámci veřejné zakázky malého rozsahu

I.

Smluvní strany

Objednatel: DIAMO, státní podnik
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
Zapsaný: v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se: DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem
IČO: 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

Bankovní spojení: [REDACTED]
č. ú. [REDACTED]

Zastoupený: Ing. Tomášem Rychtaříkem, vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[REDACTED]

Tel.: [REDACTED], [REDACTED] **e-mail:** [REDACTED]

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem

Zhotovitel: N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
Zapsaný: v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1805
IČO: 44564287 **DIČ:** CZ44564287, plátce DPH

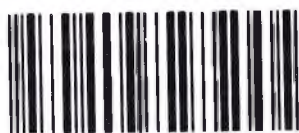
Bankovní spojení: [REDACTED]
č. ú. [REDACTED]

Zastoupený: Ing. David Novák, Ing. Tomáš Novák, Josef Vaňousek, jednatele
(jednají samostatně)

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[REDACTED]

Tel.: [REDACTED] **e-mail:** [REDACTED]



2000101655

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele stavební práce - **opravu 6 propustků traťové koleje Brniště - Luhov**, a to v souladu s nabídkou zhotovitele č. 99-2018 ze dne 13.4.2018 a podrobnou specifikací uvedenou v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Součástí stavby je rovněž vytyčení staveniště, souborné zpracování geodetických prací, zajištění a předložení dokladů prokazující řádné provedení díla a použitých materiálů a doložení dokladů o likvidaci vzniklých odpadů v souladu s platnými předpisy.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v celé šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
4. Zhotovitel splní svůj závazek provedením díla ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě a jeho předáním objednateli.
5. Objednatel se zavazuje být součinný, dílo provedené v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu dle čl. IV této smlouvy.
6. Podepisovat zápisy o předání a převzetí díla je oprávněn za objednatele pan [REDAKCE] (tel. [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]), za zhotovitele pan [REDAKCE] (tel. [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]), nebo jiný pověřený zástupce.
7. Kódy klasifikace předmětu smlouvy:
CZ-CPA: 42.12.20 výstavba železnic a podzemních drah; 42.13.20 výstavba mostů a tunelů.
CPV: 50225000-8 údržba železničních tratí; 4521119-9 stavební úpravy při rekonstrukci mostů.

III. Místo, čas a způsob provádění díla

1. Místem provádění díla je dráha, vlečka DIAMO-Luhov, zejména p. č. 265/4 v k. ú. Hlemýždí, p. č. 686 v k. ú. Luhov a p. č. 694/26 a 972/1 v k. ú. Noviny pod Ralskem. Styk drah se sítí SŽDC je na trati č. 086 v žst. Brniště.
2. Objednatel se zavazuje být součinný, vytyčit přístupové cesty, koordinovat pohyb kolejových vozidel dle vzájemných požadavků smluvních stran a umožnit zhotoviteli odstavení železniční i silniční techniky v areálu vlečky DIAMO-Luhov.
3. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla v souladu s platnými technickými normami ČSN, TNŽ, Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah v platném znění (dále jen TKP), technologické a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, zejména vyhlášku č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, vše ve znění pozdějších předpisů. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla pouze takové výrobky a materiály, jejichž vlastnosti byly ověřeny ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Na požádání objednatele, nejpozději však při předání díla, je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o schválení výrobků, certifikát nebo prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických

požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

4. Zhotovitel doloží odbornou zkoušku řady F - 01 pro vedoucího prací na železničním spodku a svršku, dále doklady zdravotní a odborné způsobilosti všech zaměstnanců, kteří budou vykonávat vedoucí práce, a to v souladu s vyhláškou č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník v souladu s přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů v návaznosti na zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel zajistí vyhotovení atestů a dokladů kvality použitých materiálů, výrobků a zařízení, které jsou součástí díla.
7. Zhotovitel se stává vlastníkem a původcem veškerých odpadů, které vzniknou při realizaci plnění předmětu díla. Odstranění těchto odpadů zajistí zhotovitel na své náklady a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pracovišti po celou dobu realizace díla. Současně je zhotovitel povinen zavázat k této součinnosti všechny své dodavatele a poddodavatele prací a činností souvisejících s přípravou a realizací předmětu smlouvy.
9. Zhotovitel umožní zástupci objednatele průběžnou kontrolu provádění díla.
10. O předání a převzetí předmětu plnění bude vyhotoven předávací protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran v souladu s čl. II odst. 6 této smlouvy.
11. Nedílnou součástí předání budou následující dokumenty:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - originál stavebního deníku;
 - prohlášení o shodě výrobků dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
 - doklad o likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
 - fotodokumentace o prováděném díle.
 - soupis předaných dokladů.
12. Zhotovitel se zavazuje k nepostoupení zakázky dalším subjektům.
13. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo provedené v souladu s touto smlouvou nejpozději do 29. června 2018.
14. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v průběhu maximálně 7 po sobě jdoucích kalendářních týdnů.
15. Budou-li zhotovitelem naplněny veškeré požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, bezpečnosti provozu, požární ochrany, radiační ochrany a ochrany životního prostředí (dále také jen „BOZP, BP, PO, RO a OŽP“) vyplývající z právních a ostatních předpisů v souvislosti s realizací předmětu díla, umožní objednatel zhotoviteli zahájit provádění díla, a to nejpozději od 11. května 2018.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Cena za dílo dle čl. II odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů ve výši:

1 406 902,96 Kč bez DPH;

(slovy: jedenmiliončtyřistašesttisícdevětsetdva 96/100 korun českých bez DPH)

Výše uvedená cena je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla a související s provedením díla. K ceně bude připočtena DPH v platné výši v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.

2. Právo fakturace vzniká zhotoviteli protokolárním předáním a převzetím řádně dokončeného díla (bez jakýchkoli vad a nedodělků). Dnem zdanitelného plnění je den převzetí řádně dokončeného díla objednatelem. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne doručení objednateli. Jestliže vrátí objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury. Smluvní strany se dohodly, že fakturovaná peněžitá částka se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Fakturu lze zaslat elektronicky na: *fakturytuu@diamo.cz*.

V.

Ujednání pro oblast BOZP, BP, PO, RO a OŽP

1. Zhotovitel je při plnění předmětu díla povinen naplňovat požadavky k zajištění BOZP, BP, PO, RO a OŽP vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně interních předpisů objednatele, tzv. AHR, s nimiž byl prokazatelně seznámen. Zejména pak naplňovat požadavky vyplývající z SM-TÚU-01-03, kde jsou stanoveny podmínky pro působení cizího subjektu v o. z. TÚU.

VI.

Záruka za jakost, vady na díle

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět smlouvy bude zhotovený v souladu se zněním této smlouvy a že během záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou, respektive vlastnosti obvyklé. Zhotovitel poskytuje za dílo v rozsahu dle čl. II této smlouvy záruku v délce 36 měsíců. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla, nebo jeho ucelené části, vyjma vad či nedodělků. Záruční doba u částí díla, u kterých byly zjištěny vady či nedodělky při předání a převzetí díla, začíná běžet dnem jejich předání a převzetí po odstranění vad a nedodělků.
2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady písemně popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. U vad charakteru havárie je možné vady reklamovat faxem nebo telefonicky, vždy ale musí následovat písemná reklamace.
3. V případě vadného plnění se nároky řídí § 2099 až § 2117 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

VII.

Vyšší moc

1. Smluvní strany nebudou v prodlení se splněním svých smluvních závazků založených touto smlouvou, pokud by toto nesplnění bylo způsobeno okolnostmi vyšší moci a tyto okolnosti znemožní nebo podstatným negativním způsobem ovlivní plnění závazků dle této smlouvy, avšak pouze po dobu existence překážky vyšší moci nebo trvání jejích následků a pouze ve vztahu k závazku nebo závazkům přímo a bezprostředně dotčeným překážkou vyšší moci.
2. Za okolnosti vyšší moci se pokládají takové události, které smluvní strana nemohla v době uzavření smlouvy předvídat, a které smluvní straně objektivně brání v plnění smluvních závazků. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válka, embargo, rozhodnutí státu nebo vlády, živelné události a generální stávka. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že za okolnost vyšší moci se považuje též nemožnost pokračování v provádění díla z důvodu nezajištění rozhodnutí, souhlasů nebo stanovisek příslušných správních úřadů nebo dotčených fyzických nebo právnických osob, kromě případů, kdy příslušná rozhodnutí, souhlasy nebo stanoviska nebyla zajištěna z důvodů ležících na straně zhotovitele nebo objednatele.
3. Za okolnosti vyšší moci se nepovažuje zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadek výroby, nedostatek energie, nejsou-li rovněž způsobeny okolnostmi vyšší moci, dále pak neoficiální stávky a stávky omezené na jednoho podnikatele. Zpoždění způsobená vyšší mocí nejsou neplnění závazku a prodlužují termín plnění závazků dle smlouvy pro každou ze smluvních stran, avšak pouze závazku nebo závazků přímo a bezprostředně dotčených překážkou vyšší moci a pouze po dobu trvání překážky vyšší moci nebo trvání jejích následků.
4. Smluvní strana, která usiluje o osvobození od smluvních závazků z důvodů vyšší moci, musí neprodleně, nejpozději však do pěti dnů uvědomit druhou smluvní stranu o zásahu těchto okolností písemně (e-mailem nebo faxem). Oznámení musí být neprodleně potvrzeno doporučeným dopisem, eventuálně jiným prokazatelným způsobem. Stejným způsobem oznámí druhé straně ukončení trvání okolností vyšší moci. Smluvní strana dovolávající se vyšší moci musí druhé smluvní straně na vyžádání předložit důkazy o okolnostech vyšší moci, případně umožnit osobně se přesvědčit o vzniku těchto okolností. V případě trvání okolností vyšší moci po dobu delší než 3 měsíce mohou smluvní strany dohodnout další kroky s cílem nalézt vzájemně přijatelná řešení. Nedospěje-li se k žádné dohodě, má každá ze smluvních stran právo odstoupit od smlouvy.

VIII.

Ostatní ujednání

1. V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky vzniká zhotoviteli právo účtovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením předmětu díla v termínu dle této smlouvy, vzniká objednateli právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení.
3. Pro případ hrubého či opakovaného porušení BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem zhotovitele, nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem, při provádění jakýchkoliv činností v o. z. TÚÚ se sjednávají smluvní pokuty dle přílohy č. 1 této smlouvy. Splatnost smluvní pokuty se sjednává 14 dnů ode dne vystavení faktury. V případě, že zhotovitel

tuto fakturu v dané lhůtě neuhradí, je objednatel oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy až do doby provedení úhrady. Případné škody vzniklé objednateli nebo proti němu uplatněné jdou k tíži zhotovitele. Přerušením plnění předmětu smlouvy podle tohoto ustanovení se neprodlužuje termín plnění.

4. Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem. Smluvní strany výslovně prohlašují, že se vzdávají práva podat podle ust. § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.
5. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ust. § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti zakládající možnost odstoupení od smlouvy:
 - prodlení zhotovitele s plněním předmětu smlouvy o více než 14 dnů, a to z důvodů na straně zhotovitele;
 - neodstraní-li zhotovitel vady díla, které objednatel řádně reklamoval a požadoval jejich odstranění, ani v dodatečně lhůtě stanovené mu objednatel;
 - opakované hrubé porušování BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem zhotovitele, nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem, při provádění jakýchkoliv činností v o. z. TÚU bez zjednání nápravy po písemném vyrozumění objednatel;
 - jestliže je objednatel z důvodů na své straně v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než jeden měsíc, počítáno ode dne splatnosti faktury, jak je stanoveno v čl. IV této smlouvy.
6. Smluvní strany dále ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
7. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem podepsaným osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, tím však není dotčen nárok na náhradu škody ani nároky na smluvní pokuty, jiné sankce a vypořádání dle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trvající i po jejím ukončení. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
8. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním smlouvy a všech jejích případných dodatků v Registru smluv, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy či jejích dodatků zajistí objednatel.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se stává platnou dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnou dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
2. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením jedné ze smluvních stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.

3. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
5. V případě soudního sporu bude tento veden u místně příslušného soudu objednatele.
6. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, které mají platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá strana.
7. Smluvní strany se dohodly, že podpisy na této smlouvě nemohou být nahrazeny mechanickými prostředky podle odst. 1 § 561 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je určitá a srozumitelná a není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1: Smluvní pokuty při realizaci předmětu plnění

Příloha č. 2: Položkový rozpis prací

Ve Stráži pod Ralskem dne 27-04-2018

Za DIAMO, státní podnik:



Ing. Tomáš Rychtařík,
vedoucí odštěpného závodu

V Litoměřicích dne 24.4.2018

Za N+N – Konstrukce a dopravní stavby
Litoměřice, s.r.o.:



Ing. David Novák, jednatel



Příloha č. 1:**Smluvní pokuty při realizaci předmětu plnění**

Poř. č.	Závada	Výše smluvní pokuty za každý zjištěný případ
1.	Nezajištění pracovníků proti pádu z výšky nebo do hloubky.	10.000 Kč
2.	Používání nezpůsobilých dočasných stavebních konstrukcí.	10.000 Kč
3.	Ohrožení osob, majetku nebo životního prostředí, způsobené nedodržením stanovených pracovních a technologických postupů nebo nedodržením podmínek a způsobu realizace prací stanovených v projektové dokumentaci.	50.000 Kč
4.	Provádění prací prostřednictvím pracovníků bez příslušné zdravotní a odborné způsobilosti či na nezpůsobilém zařízení, resp. nepředložení požadovaných dokladů o dané způsobilosti pracovníka či zařízení.	10.000 Kč
5.	Nezajištění bezpečného rozvodu elektrické energie.	5.000 Kč
6.	Nestanovení nebo nedodržování stanovených podmínek požární bezpečnosti při činnostech se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím.	5.000 Kč
7.	Donášení a požívání alkoholických nápojů či užívání jiných návykových látek v areálu o. z. TÚU (na pracovišti); vstup pracovníků do areálu o. z. TÚU (na pracoviště) pod vlivem alkoholu či jiné návykové látky.	5.000 Kč
8.	Nenahlášení úniku závadných látek.	5.000 Kč
9.	Nepoužívání OOPP.	2.000 Kč
10.	Nedodržení prokazatelného pokynu k zajištění RO vydaného dohlížející osobou o. z. TÚU.	2.000 Kč
11.	Jiné závady ovlivňující BOZP, BP, PO, RO a ochranu ŽP při realizaci prací a činností.	2.000 Kč
12.	Neodstranění kterékoliv z výše uvedených závad ve stanoveném termínu.	2.000 Kč/den

Příloha č. 2: Položkový rozpis prací

Propustek ev. č. 1, Brniště-Luhov km 0,250	
umístění	traťová kolej žst. Brniště - nádraží Luhov, km 0,250; katastr Hlemýžď p. č. 265/4
rozpětí	7 m
šířka propustku	7 m
výška propustku	3 m
přemostěná překážka	drenážní kanál, stálá vodoteč
součet výšek kolejového lože a přesypu	1 m
druh materiálu, počet otvorů / světlost	betonový se dvěma otvory / 1,20 m

Poř. č.	Název položky	MJ	Počet MJ
1	Zemní práce - dno, strojně	m ³	36,00
2	Zemní práce - ruční pročištění trub	m ³	3,00
3	Bourání říms	m ³	1,80
4	Odvoz výkopku a suti do 5 km	t	74,70
5	Převedení vody troubou do DN 600	m	6,00
6	Bednění říms, včetně navýšení	m ²	17,00
7	Výztuž říms vč. kotvení	t	1,02
8	Betonáž říms C30/37 vč. užití pumpy	m ³	4,32
9	Dlažba včetně podkladního betonu	m ²	18,00
10	Sanace betonové konstrukce do 100 mm vč. otryskání vodou	m ²	5,00
11	Sanace betonové konstrukce do 50 mm vč. otryskání vodou	m ²	13,00
12	Sanace betonové konstrukce do 5 mm vč. otryskání vodou	m ²	12,00
13	Kamenné zdivo (ochrana mezi křídly a čelem)	m ³	1,00
14	Inženýrská a geodetická činnost	c	1,00
15	Vytyčení sítí	c	1,00

Propustek ev. č. 2, Brniště-Luhov km 0,730	
umístění	traťová kolej žst. Brniště - nádraží Luhov, km 0,730; katastr Luhov p. č. 686
rozpětí	7 m
šířka propustku	17 m
výška propustku	6,5 m
přemostěná překážka	drenážní kanál, stálá vodoteč
součet výšek kolejového lože a přesypu	4,5 m
druh materiálu, počet otvorů / světlost	betonový se dvěma otvory / 1,20 m

Poř. č.	Název položky	MJ	Počet MJ
1	Zemní práce - ručně	m ³	16,00
2	Odvoz výkopku a suti do 5 km	t	28,80
3	Doplnění madla zábradlí vč. materiálu	b. m	12,00
4	Demontáž zábradlí včetně převozu, otryskání a povrchové úpravy	b. m	12,00
5	Nastavení sloupků, včetně zřízení ploten	ks	6,00
6	Nátěr zábradlí vč. očištění podkladu	m ²	14,00
7	Montáž zábradlí na římsy	b. m	12,00
8	Sanace betonové konstrukce do 50 mm vč. otryskání vodou	m ²	21,00
9	Sanace betonové konstrukce do 5 mm vč. otryskání vodou	m ²	40,00
10	Oprava čela (betonová plomba), vč. obednění	m ³	0,50
11	Zajištění trhliny helikální výztuží 1 x 8, vč. drážky a zálivky	b. m	4,00
12	Inženýrská a geodetická činnost	c	1,00
13	Vytyčení sítí	c	1,00

Propustek ev. č. 3, Brniště-Luhov km 1,450	
umístění	traťová kolej žst. Brniště - nádraží Luhov, km 1,450; katastr Luhov p. č. 686
rozpětí	5 m
šířka propustku	9 m
výška propustku	3,5 m
přemostěná překážka	drenážní kanál, stálá vodoteč
součet výšek kolejového lože a přesypu	1,20 m
druh materiálu, počet otvorů / světlost	betonový s jedním otvorem / 0,90 m

Poř. č.	Název položky	MJ	Počet MJ
1	Zemní práce - ručně	m ³	8,00
2	Odvoz výkopku a suti do 5 km	t	14,40
3	Bednění říms, včetně navýšení	m ²	17,00
4	Výztuž říms vč. kotvení	t	1,02
5	Betonáž říms C30/37 vč. užití pumpy	m ³	4,32
6	Dlažba včetně podkladního betonu	m ²	24,00
7	Doplnění madla zábradlí vč. materiálu	b. m	12,00
8	Demontáž zábradlí včetně převozu, otryskání a povrchové úpravy	b. m	12,00
9	Nastavení sloupků, včetně zřízení ploten	ks	6,00
10	Nátěr zábradlí vč. očištění podkladu	m ²	14,00
11	Montáž zábradlí na římsy	b. m	12,00
12	Sanace betonové konstrukce do 50 mm vč. otryskání vodou	m ²	11,00
13	Sanace betonové konstrukce do 5 mm vč. otryskání vodou	m ²	20,00
14	Přezdění šachty na výtoku	m ³	2,00
15	Spárování šachty, vč. vysekání spár, uhlazení a očištění zdiva vodou	m ²	8,00
16	Mříž na šachtu 2 x 2 m, vč. betonu a PKO	ks	1,00
17	Inženýrská a geodetická činnost	c	1,00
18	Vytyčení sítí	c	1,00

Propustek ev. č. 4, Brniště-Luhov km 1,600	
umístění	traťová kolej žst. Brniště - nádraží Luhov, km 1,600; katastr Luhov p. č. 686
rozpětí	7 m
šířka propustku	9 m
výška propustku	3,5 m
přemostěná překážka	drenážní kanál, stálá vodoteč
součet výšek kolejového lože a přesypu	0,90 m
druh materiálu, počet otvorů / světlost	betonový se dvěma otvory / 0,90 m

Poř. č.	Název položky	MJ	Počet MJ
1	Zemní práce - ručně	m ³	8,00
2	Odvoz výkopku a suti do 5 km	t	14,40
3	Bednění říms, včetně navýšení	m ²	15,00
4	Výztuž říms vč. kotvení	t	0,79
5	Betonáž říms C30/37 vč. užití pumpy	m ³	3,36
6	Dlažba včetně podkladního betonu	m ²	40,00
7	Doplnění madla zábradlí vč. materiálu	b. m	14,00
8	Demontáž zábradlí včetně převozu, otryskání a povrchové úpravy	b. m	14,00
9	Nastavení sloupků, včetně zřízení ploten	ks	6,00
10	Nátěr zábradlí vč. očištění podkladu	m ²	17,00
11	Montáž zábradlí na římsy	b. m	14,00
12	Sanace betonové konstrukce do 50 mm vč. otryskání vodou	m ²	16,00
13	Sanace betonové konstrukce do 5 mm vč. otryskání vodou	m ²	30,00
14	Zajištění trhliny helikální výztuží 1 x 8	b. m	10,00
15	Přezdění šachty na výtok	m ³	2,00
16	Spárování šachty, vč. vysekání spár, uhlazení a očištění zdiva vodou	m ²	8,00
17	Mříž na šachtu 2 x 2 m, vč. betonu a PKO	ks	1,00
18	Inženýrská a geodetická činnost	c	1,00
19	Vytyčení sítí	c	1,00

Propustek ev. č. 5, Brniště-Luhov km 2, 550	
umístění	traťová kolej žst. Brniště - nádraží Luhov, km 2, 550; katastr Noviny pod Ralskem 694/26
rozpětí	5 m
šířka propustku	20 m
výška propustku	4 m
přemostěná překážka	původně drenážní kanál, v současné době bez vodoteče
součet výšek kolejového lože a přesypu	2 m
druh materiálu, počet otvorů / světlost	betonový s jedním otvorem / 0,80 m

Poř. č.	Název položky	MJ	Počet MJ
1	Zemní práce - ručně	m ³	9,00
2	Odvoz výkopku a suti do 5 km	t	16,20
3	Dlažba včetně podkladního betonu	m ²	12,00
4	Doplnění madla zábradlí vč. materiálu	b. m	6,00
5	Demontáž zábradlí včetně převozu, otryskání a povrchové úpravy	b. m	6,00
6	Nastavení sloupků, včetně zřízení ploten	ks	3,00
7	Nátěr zábradlí vč. očištění podkladu	m ²	7,00
8	Montáž zábradlí na římsy	b. m	6,00
9	Sanace betonové konstrukce do 50 mm vč. otryskání vodou	m ²	16,00
10	Sanace betonové konstrukce do 5 mm vč. otryskání vodou	m ²	30,00
11	Inženýrská a geodetická činnost	c	1,00
12	Vytyčení sítí	c	1,00

Propustek ev. č. 6, u přejezdu v km 1,696, rovnoběžně s kolejí	
umístění	Přejezd "A", traťová kolej žst. Brniště - nádraží Luhov, km 1,696; katastr Luhov p. č. 686
rozpětí	3 m
šířka propustku	6 m
výška propustku	1,5 m
přemostěná překážka	2x drenážní kanál, silniční komunikace č. 513/3
výška přesypu	0,8 m
druh materiálu, počet otvorů / světlost	2 betonové s jedním otvorem / 0,60 m

Poř. č.	Název položky	MJ	Počet MJ
1	Zemní práce (pro úpravu roury)	m ³	25,00
2	Bourání říms a čel	m ³	7,00
3	Odvoz výkopku a suti do 5 km	t	62,50
4	Bednění říms, čel, základů	m ²	36,00
5	Výztuž říms vč. kotvení	t	1,37
6	Betonáž říms C30/37 vč. užití pumpy	m ³	11,00
7	Úprava propadlé roury	c	1,00
8	Zásypy z nového materiálu	m ³	25,00
9	Sanace betonové konstrukce do 50 mm vč. otryskání vodou	m ²	5,50
10	Sanace betonové konstrukce do 5 mm vč. otryskání vodou	m ²	10,00
11	Dopravně inženýrská opatření - uzavírka místní komunikace	c	1,00
12	Inženýrská a geodetická činnost	c	1,00
13	Vytyčení sítí	c	1,00

Oprava propustků v kolejišti Diamo, s.p.

Propustek	Cenová nabídka bez DPH	DPH 21%	Cenová nabídka s DPH
evidenční číslo 1	245 055,07 Kč	51 461,56 Kč	296 516,63 Kč
evidenční číslo 2	139 463,13 Kč	29 287,26 Kč	168 750,39 Kč
evidenční číslo 3	277 646,83 Kč	58 305,83 Kč	335 952,66 Kč
evidenční číslo 4	325 240,03 Kč	68 300,41 Kč	393 540,44 Kč
evidenční číslo 5	118 576,02 Kč	24 900,96 Kč	143 476,98 Kč
evidenční číslo 6	300 921,88 Kč	63 193,59 Kč	364 115,47 Kč
Celková cena nabídky	1 406 902,96 Kč	295 449,62 Kč	1 702 352,58 Kč