

číslo registrační (zhotovitel): 18030819

číslo registrační (objednatel): D200/80600/00162/12/00

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: [REDAKCE]

Zastoupený: Ing. Tomášem Rychtaříkem, vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:
[REDAKCE]

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



2000102358

Zhotovitel: **IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.**
Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc
Zapsaný: v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2419
IČO: 25869523 **DIČ:** CZ25869523, plátce DPH
Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zastoupený: Ing. Hynkem Schilbergerem, místopředsedou představenstva

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:
[REDAKCE]

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dále uvedené stavební práce, a to v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 27. 6. 2018 a podrobnou specifikací uvedenou v příloze č. 2 této smlouvy:
 - a) střední opravu 2 ks jednoduchých výhybek č. 125 a 12 nádraží Luhov;
 - b) opravu konstrukce vícekolejného přejezdu č. P11150 kolej č. 201.

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 splatnými 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 [REDACTED]
[REDACTED]
7. Kódy klasifikace předmětu smlouvy:
CZ-CPA: 42.12.20 výstavba železnic a podzemních drah.
CPV: 50225000-8 údržba železničních tratí.

III.

Místo, čas a způsob provádění díla

1. Místem provádění díla je dráha, vlečka DIAMO-Luhov. 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), předpisy SŽDC: S3 Železniční svršek, S4 Železniční spodek, technologickými a bezpečnostními předpisy, veškerými zákony a jejich prováděcími vyhláškami, které se týkají jeho činnosti, zejména vyhláškou č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a vyhl. č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, 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 způsobilosti zdravotní a odborné 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 zajistí vyhotovení atestů a dokladů kvality použitých materiálů, výrobků a zařízení, které jsou součástí díla;

6. 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.
7. 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.
8. Zhotovitel umožní zástupci objednatele průběžnou kontrolu provádění díla.
9. O předání a převzetí předmětu plnění bude vyhotoven předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. II odst. 6 této smlouvy.
10. Nedílnou součástí předání budou následující dokumenty:
 - měrové listy výhybek č. 125 a č. 12;
 - měrový list části koleje č. 201 ležící v přejezdu č. P11150;
 - doklad o likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
 - fotodokumentaci o prováděném díle;
 - soupis předaných dokladů;
 - soupis předaných dokladů.
11. Zhotovitel se zavazuje k nepostoupení zakázky dalším subjektům.
12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo provedené v souladu s touto smlouvou nejpozději do 30. 10. 2018. Objednatel umožní zhotoviteli zahájit provádění díla neprodleně po nabytí účinnosti této smlouvy. Podrobný časový harmonogram je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Cena za dílo dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to ve výši:
 - a) **493 352,50 Kč bez DPH** za střední opravu jednoduché výhybky č. 125 nádraží Luhov;
 - b) **493 352,50 Kč bez DPH** za střední opravu jednoduché výhybky č. 12 nádraží Luhov;
 - c) **297 460 Kč bez DPH** za opravu konstrukce vícekolejného přejezdu č. P11150 koleje č. 201;
 - d) **1 284 165 Kč bez DPH CELKEM** za plnění dle čl. II odst. 1 písm. a) a b) této smlouvy; (slovy: jeden milion dvě stě osmdesát čtyři tisíc jedno sto šedesát pět 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 dani z přidané hodnoty, 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 protokolárního převzetí řádně dokončeného díla objednatelem. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího 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 v o. z. TÚU povinen naplňovat požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, bezpečnosti provozu, požární ochrany, radiační ochrany a ochrany životního prostředí (také jen „BOZP, BP, PO, RO a OŽP“) vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně interních předpisů objednatele, tzv. AHR, s nimiž byl zhotovitel prokazatelně seznámen. Zejména pak naplňovat požadavky vyplývající z SM-TÚU-01-03, kde jsou stanoveny podmínky pro působení cizího subjektu v o. z. TÚU.
2. Budou-li zhotovitelem naplněny veškeré požadavky k zajištění BOZP, BP, PO, RO a OŽP vyplývající z právních a ostatních předpisů v souvislosti s realizací předmětu díla, umožní objednatel zhotoviteli přístup na dotčená pracoviště a umožní mu na nich provádění díla dle této smlouvy.

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 na dílo dle této smlouvy záruku v délce 36 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla, nebo jeho ucelené části. U částí díla, které byly převzaty s vadami či nedodělkami, začíná běžet nová záruční doba po odstranění těchto vad a nedodělků.
2. Vady díla je objednatel povinen písemně reklamovat bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést volbu svého nároku z vadného plnění. 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 jejich 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 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. TÚU se sjednávají smluvní pokuty dle přílohy č. 1 této smlouvy. Splátnost 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 dodatečné 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. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich uveřejnění v Registru smluv bez dalších podmínek.
 9. Osobní údaje uvedené v této smlouvě a získané v souvislosti s plněním dle této smlouvy lze použít pouze za účelem zpracování smlouvy a realizace plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se v souvislosti s tím zavazují zajistit ochranu těchto osobních údajů před jejich zneužitím k jinému účelu, jak ukládá nařízení GDPR.

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

Příloha č. 3: Harmonogram prací

Ve Stráži pod Ralskem dne 24 -07- 2018

Za DIAMO, státní podnik:

V Olomouci dne 17.7.2018

Za IDS - Inženýrské a dopravní stavby
Olomouč a.s.:

.....
Ing. Tomáš Rychtařík,
vedoucí odštěpného závodu

.....
Ing. Hynek Schilberger,
místopředseda představenstva

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

Výhybka č. 125	Střední oprava
Stavba	Vlečka DIAMO - Luhov, obvod - nádraží Luhov
Objekt	Výhybka č. 125, J S49 1:7,5 - 190 Lp Dř.
Část	Celá výhybka

P. č.	Název položky	MJ	Množství cca
1	Souvislé doplnění stezky kamenivem M	m3	8,000
2	Doplnění KL kamenivem M	m3	7,650
3	Montáž jednoduché výhybky tv. S49 dřevěné pražce.	m	99,690
4	Demontáž jednoduché výhybky tv. S49, dřevěné pražce.	m	99,690
5	Poplatek za likvidaci dřevěných pražců.	t	7,950
6	Poplatek za likvidaci plastových součástí.	t	0,050
7	Vyjmutí a snesení dílů KR o hmotnosti do 10 tun.	t	45,674
8	Vložení KR o hmotnosti do 10 tun.	t	47,819
9	Úprava směrového a výškového uspořádání výhybky na krátkých úsecích pražce dřevěné nebo ocelové	m	100,000
10	Vrtule R1(145). M	kus	304,000
11	Vrtule R2 (160). M	kus	246,000
12	Kroužek pružný dvojitý Fe 6. M	kus	550,000
13	Komplet ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4). M	kus	56,000
14	Podložka pryžová pod patu kolejnice S 49 183/126/6. M	kus	146,000
15	Polyetylenové podložky pod podkladnice 380/160/2 (S4, R4). M	kus	146,000
16	Pásy z penefolu-folie. M	m2	200,000
17	Pražce dřevěné výhybkové buk sk. 3. M	m3	5,650

Výhybka č. 12	Střední oprava
Stavba	Vlečka DIAMO - Luhov, obvod - nádraží Luhov
Objekt	výhybka č. 12, J S49 1:7,5 - 190 Lp Dř.
Část	Celá výhybka

P. č.	Název položky	MJ	Množství cca
1	Souvislé doplnění stezky kamenivem M	m3	8,000
2	Doplnění KL kamenivem M	m3	7,650
3	Montáž jednoduché výhybky tv. S49 dřevěné pražce.	m	99,690
4	Demontáž jednoduché výhybky tv. S49, dřevěné pražce.	m	99,690
5	Poplatek za likvidaci dřevěných pražců.	t	7,950
6	Poplatek za likvidaci plastových součástí.	t	0,050
7	Vyjmутí a snesení dílů KR o hmotnosti do 10 tun.	t	45,674
8	Vložení KR o hmotnosti do 10 tun.	t	47,819
9	Úprava směrového a výškového uspořádání výhybky na krátkých úsecích pražce dřevěné nebo ocelové	m	100,000
10	Vrtule R1(145). M	kus	304,000
11	Vrtule R2 (160). M	kus	246,000
12	Kroužek pružný dvojitý Fe 6. M	kus	550,000
13	Komplet ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4). M	kus	56,000
14	Podložka pryžová pod patu kolejnice S 49 183/126/6. M	kus	146,000
15	Polyetylenové podložky pod podkladnice 380/160/2 (S4, R4). M	kus	146,000
16	Pásky z penefolu-folie. M	m2	200,000
17	Pražce dřevěné výhybkové buk sk.3. M	m3	5,650

Přejezd č. P 11150	Oprava přejezdové konstrukce – vnitřní část přejezdu
Stavba	Vlečka DIAMO - Luhov, obvod Pomocné provozy
Objekt	Přejezd č. P11150 vícekolejný, kolej č. 201
Část	Vnitřní panely přejezdu

P. č.	Název položky	MJ	Množství cca
1	Demontáž vnitřní konstrukce přejezdu délka 10 m	m2	10,000
2	Montáž vnitřní konstrukce přejezdu, celopryžové panely délka 10 m	m2	10,000
3	Celopryžové panely vnitřní délka 10 m. M		10,000
4	Doplnění KL kamenivem souvislé ve výhybce. M	m3	3,000
5	Montáž kolejového pole tv. S49 betonové pražce.	m	25,000
6	Demontáž kolejového pole tv. S49, betonové pražce.	m	25,000
7	Úprava směrového a výškového uspořádání koleje na krátkých úsecích pražce betonové	m	30,000

Příloha č. 3

Harmonogram prací

P. č.	Popis položky	Doba trvání	Pracovní dny a týdny obecně																											
			1. týden							2. týden							3. týden							4. týden						
			dní	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	Předání staveniště																													
2	Výhybka č. 125																													
3	Výhybka č. 12																													
4	Přezdí č. P11150																													
5	Předání stavby																													

