

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „OZ“)

č. smlouvy zhotovitele: 17024/031
č. smlouvy objednatele (CES): E639-S-3487/2017

s názvem

Zřízení BK Rozsochatec – Havlíčkův Brod

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

sídlo: Praha 1- Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupen: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

č. účtu: [redacted]

Zastoupení ve věcech smluvních:

Zastoupení ve věcech technických:

Adresa pro zasílání smluvní korespondence a daňových dokladů (faktur):

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno, Kounicova 688/26, Brno, PSČ 611 43

Na daňových dokladech (fakturách) musí být uveden název firmy objednatele s jeho sídlem:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

sídlo: Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

IČO: 609 32 171

DIČ: CZ60932171

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B vložka 2487

zastoupen: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

č. účtu: [redacted]

Zastoupení ve věcech technických :

Zastoupení ve věcech realizace (osoba se zvláštní způsobilostí – autorizovaná osoba):

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Průmyslová 941

580 01 Havlíčkův Brod

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

- 1.3 Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) se řídí českým právem. Případné spory z této smlouvy budou projednávány před místně a věcně příslušným soudem ČR.
- 1.4 Investorem se v této smlouvě rozumí: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace.

Čl. 2. Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Smlouva bude plněna v souladu se zněním následujících dokumentů:
- Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, v platném znění (dále jen „TKP“);
 - Technické kvalitativní podmínky pozemních komunikací, v platném znění;
 - České technické normy a interní předpisy Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s. vyjmenované v příslušných kapitolách TKP a v Technických kvalitativních podmínkách pozemních komunikací;
 - Výzva k podání nabídky ze dne 10.04.2017, č.j. 11684/2017-SŽDC-OŘ BNO-NPI včetně příloh č.1, č.2, č.3, č.4, č.5, č.6, 7 a 8;
 - Nabídka zhotovitele ze dne 28.4.2017, která byla vybrána jako nejvhodnější a oznámena rozhodnutím zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky dne 16.5.2017, č.j. 11684/2017-SŽDC-OŘ BNO-NPI podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství (dále jen OŘ) Brno,
 - Obchodní podmínky Oblastního ředitelství Brno.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že dokumenty uvedené v této smlouvě a jejich přílohách mu byly předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.
- 2.3 V případě, že zadávací dokumentace stanovuje technické kvalitativní podmínky odchylně od TKP, platí ustanovení zadávací dokumentace.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny předpisů Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a norem, které se týkají předmětné stavby a jejích součástí, i pokud k nim dojde během provádění stavby, a pokud budou objednatelům uplatněny. Tyto změny budou řešeny včetně cenového ohodnocení v dodatcích smlouvy, které se zhotovitel zavazuje uzavřít.

Čl. 3. Název a předmět díla

- 3.1 Název díla: „Zřízení BK Rozsochatec – Havlíčkův Brod“
- 3.2 Předmětem díla je ve smyslu ust. § 2587 OZ je realizace zakázky Zřízení bezстыkové koleje Rozsochatec – Havlíčkův Brod v rozsahu dle zadávací dokumentace v obvodu dráhy na pozemcích Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s. v rozsahu dále specifikovaném v oceněných výkazech výměr - příloha č.1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo na svůj náklad a nebezpečí, s odbornou péčí, řádně a ve sjednané době a objednatel se zavazuje za podmínek v této smlouvě dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
- 3.3 Místem provedení díla viz. §§ 2088, 2599 OZ je obvod dráhy na pozemcích Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s.

Čl. 4. Termín plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy řádným dokončením a předáním objednateli v termínech:
- 4.1.1. zahájení prací: po podpisu smlouvy o dílo
- 4.1.2. dokončení prací: prosinec 2017

Čl. 5. Cena díla

- 5.1 Cena celého díla je stanovena jako nejvýše přípustná s výjimkou změn dodatečně vyžádaných objednatelem a potvrzených zhotovitelem.

Cena celkem bez DPH: 13 921 676,-Kč
(slovy bez DPH: Třináctmilionůdevětsetdvacetjedentisícšestsetdesátšest korunčeských)

- 5.2 Uvedené ceny nezahrnují DPH, tato bude účtována sazbou dle platných předpisů. K výše uvedené ceně díla bez DPH bude připočtena DPH ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o DPH“). V případě, že dle ust. § 92e zákona o DPH bude dílo dle této smlouvy představovat poskytnutí stavebních prací, které podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, použije plátce režim přenesení daňové povinnosti a smluvní strany jsou povinny postupovat a plnit povinnosti v rámci režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s ust. § 92a zákona o DPH.

Při poskytnutí prací použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb. Jedná se o stavební práce zařazené do klasifikace CZ-CPA 42.12.20.

Čl. 6. Povinnosti smluvních stran

- 6.1 Zhotovitel je povinen provést dílo dle smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Nevyplyvá-li ze smlouvy nebo z povahy díla něco jiného, je zhotovitel oprávněn provést dílo před sjednanou dobou.
- 6.2 Zhotovitel je povinen provést dílo sám, a to buď osobně, nebo prostřednictvím svých zaměstnanců. Zhotovitel je oprávněn provést dílo pod svým osobním vedením a k tomu pověřit třetí osobu (poddodavatele). Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele. Při provádění díla třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 6.3 Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud
- prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
 - po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
- 6.4 Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny objednatele, pokud neodporují obsahu této smlouvy nebo právním předpisům a řádně a včas je plnit. Pokud zhotovitel nesplní pokyn objednatele v přiměřené době, je objednatel oprávněn zapsat pokyn do stavebního deníku. Pokud ani na tento písemný pokyn nebude zhotovitelem reagováno do pěti dnů od zapsání do stavebního deníku, je objednatel oprávněn učinit přiměřená opatření, vhodná k realizaci pokynu na účet zhotovitele.
- 6.5 Zjistí-li zhotovitel nevhodnost věcí nebo pokynů předaných mu objednatelem, je povinen sdělit objednateli, v čem spočívá nevhodnost a navrhnout objednateli způsob řešení, blíže viz. § 2594 OZ.

- 6.6 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla až do dne odstranění poslední vady díla stavební deník (typ pro SŽDC, který si zhotovitel zajistí u Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, Technické ústředny dopravní cesty (dále jen TÚDC), nebo si na vlastní náklady zajistí jeho vytištění dle předlohy na webu TÚDC: http://typdok.tudc.cz/typdok/SD/7_SD_UdrzbaOPravy_Vzor.pdf), vše v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel je povinen uložit stavební deník na místě provádění díla tak, aby k němu měl přístup zástupce objednatele denně po celou pracovní dobu.
- 6.7 Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku denní záznamy, jejichž minimálním obsahem je zejména datum, jmenný seznam pracovníků zhotovitele a jeho subdodavatelů zúčastněných na díle, počasí, popis prováděných činností, pozastavení díla včetně důvodu pozastavení díla, mimořádné události (pracovní úrazy, kolize s jinými zhotoviteli, oznámení zakrytí části díla, oznámení nutnosti víceprací, oznámení o odstranění nedostatků zjištěných objednatelem nebo třetí osobou, oznámení o výsledku vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky provedené u zaměstnance zhotovitele, nebo zaměstnance subdodavatele které bylo provedeno zhotovitelem na základě požadavku objednatele, oznámení termínu připravovaných zkoušek, předpřejímky a přejímky). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele předat mu originál každého zápisu do stavebního deníku.
- 6.8 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění veškerých prací, podepisovat denní záznamy, vyjadřovat se k jednotlivým zápisům, zapisovat zjištěné nedostatky v provádění díla s výzvou k jejich odstranění a zapisovat požadavky objednatele ve věci provádění díla. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky u zaměstnanců zhotovitele nebo jeho subdodavatelů pokud se bude objednatel důvodně domnívat, že zaměstnanci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů vykonávající činnosti pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek nebo zjistí známky porušení povinnosti zákazu používání alkoholických nápojů nebo jiných návykových látek v místě provádění díla. Zhotovitel se zavazuje v tomto případě postupovat podle zákona č. 262/2006 Sb. - zákoník práce, v platném znění. V případě odmítnutí vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky, ze strany zaměstnanců zhotovitele nebo jeho subdodavatelů je objednatel oprávněn pozastavit provádění díla, viz. čl.6.7. této smlouvy.
- 6.9 Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli změnu rozsahu díla nebo jeho jednotlivé části. V případě, že objednatel uplatní požadavek na změnu rozsahu díla, je zhotovitel povinen do pěti dnů od obdržení písemného požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny dle požadované změny a navrhnout nový nebo upravený časový harmonogram provádění díla, který zahrne předpokládanou změnu plnění. V případě požadavku na plnění, které není v původní cenové nabídce zhotovitele obsaženo, se smluvní strany dohodly, že způsob stanovení takové ceny bude vždy dohodnut pro jednotlivé případy samostatně. V případě, že objednatel uplatní písemný požadavek na zúžení rozsahu díla, je zhotovitel povinen požadované plnění neprovádět a v případě, že takové plnění již zahájil, v jeho provádění nepokračovat. Ceny obsažené v původní cenové nabídce zhotovitele budou podkladem pro ocenění rozsahu díla, které nebude provedeno.
- 6.10 Zhotovitel vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech plnění, která mají být zabudovaná, budou zakryta nebo se stanou nepřístupné, nejméně tři pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto plnění, je zhotovitel oprávněn v plnění pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto plnění, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele.
- 6.11 Zhotovitel je povinen zápisem ve stavebním deníku vyzvat objednatele nejméně tři pracovní dny předem k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, blíže viz. § 2607 OZ. Dílo se považuje dokončené úspěšným provedením dohodnutých zkoušek. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele takové zkoušky opakovat a nést veškeré náklady s opakovanými zkouškami spojené.
- 6.12 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické a oborové normy, pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy a samosprávy, jakož i všechny smluvní dokumenty.
- 6.13 Při práci ve výlukách a rovněž i při práci bez výluk odpovídá zhotovitel za to, že prováděné práce odpovídají platným předpisům Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s., a že neohrozí bezpečnost železničního provozu. Za škody vzniklé porušením těchto povinností odpovídá zhotovitel.

- 6.14 Při práci bez výluk se vedoucí práce nebo osamělý zaměstnanec zhotovitele před začátkem prací ohlásí příslušnému dopravnímu zaměstnanci objednatele za účelem sjednání podmínek bezpečnosti práce v provozované dopravní cestě, v souladu s předpisem o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (předpis SŽDC Bp1), a sdělí mu další potřebné údaje, na jejichž základě je oprávněn činnost v provozované koleji (nevyložené koleji) vykonávat. Dostaví-li se vedoucí práce nebo osamělý zaměstnanec zhotovitele k dopravnímu zaměstnanci objednatele sjednat podmínky bezpečné práce v provozované dopravní cestě osobně, je jeho povinností se prokázat i dokladem opravňujícím ke vstupu do provozované železniční dopravní cesty SŽDC.
- 6.15 Zhotovitel je povinen dodržet soulad návrhu postupu prací s možnostmi objednatele v poskytování výluk. Zhotovitel se zároveň zavazuje zajistit realizaci prací tak, aby probíhaly minimálně 12 hodin denně včetně sobot, nedělí a státních svátků v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin.
- 6.16 Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat zejména obecně závazné právní předpisy v oblasti BOZP, PO, ochrany životního prostředí, nakládání s odpady a nakládání s nebezpečnými látkami. V případě, že zhotovitel (jeho zaměstnanci, subdodavatelé a pod.) předpisy BOZP poruší, zavazuje se zhotovitel uhradit veškeré škody, pokuty ev. další pohledávky sám nebo je uhradit objednateli, pokud budou po objednateli vymáhány a objednatel je bude nucen uhradit.
- 6.17 Před zahájením plnění objednatel předá zhotoviteli staveniště (též místo provádění díla) na základě písemného protokolu prostě všech právních a faktických vad nebo práv třetí osoby a seznámí ho se specifickými místními podmínkami. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli rovněž povolení ke vstupu na dotčené pozemky a geodetické podklady nutné k provádění díla. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na provoz, údržbu a úklid staveniště a na zamezení přístupu na staveniště cizím osobám, a to po celou dobu provádění prací. Ke dni dokončení díla zhotovitel staveniště vyklidí a předá je protokolárně objednateli.
- 6.18 V případě svářečských prací musí zhotovitel postupovat dle předpisu SŽDC S 3/5 „Svářečské práce na součástech železničního svršku“ a také v souladu se Směrnicí SŽDC č. 56 o požární bezpečnosti při svařování ve státní organizaci Správa železniční dopravní cesty. Vedoucí zaměstnanec zhotovitele musí na základě této uzavřené smlouvy rozhodnout o rozsahu znalostí „Směrnice SŽDC č. 56 o požární bezpečnosti při svařování ve státní organizaci Správa železniční dopravní cesty“ pro osoby zhotovitele i subdodavatele, které se oprávněně mohou vyskytovat při provozovaných činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím na pracovištích SŽDC, popř. jsou v pracovním poměru nebo obdobném pracovním vztahu k provozovatelům těchto činností v objektech a zařízeních železnice. Vedoucí zaměstnanec zhotovitele současně zabezpečí seznámení osob s příslušnými články této směrnice a dále zajistí, aby před zahájením svářečských prací vyhodnotila příslušná OZO PO, TPO případně preventista PO, nebo proškolený vedoucí zaměstnanec ve spolupráci se svářečem podmínky zajištění požárně bezpečnostních opatření, a to včetně způsobu předání a převzetí pracoviště k provedení prací, při jejich přerušení a po jejich ukončení. O vyhodnocení podmínek vykonávaných činností provede zaměstnanec zhotovitele písemný záznam (např. s využitím přílohy č.1 Směrnice SŽDC č. 56 nebo zápisem do deníku svářečských prací). Pro stanovení rozsahu požárně bezpečnostních opatření při svářečských pracích použije zhotovitel tiskopis příkazu ke svařování – (vzor příkazu ke svařování je uveden v příloze č.2 Směrnice SŽDC č. 56).
- 6.19 V případě prací na bezстыkové koleji musí zhotovitel postupovat dle předpisu SŽDC S 3/2 „Bezстыková kolej“ v platném znění.
- 6.20 Nejpozději při předání ukončeného díla předá zhotovitel objednateli jako součást plnění doklady pořízené v průběhu realizace díla:
- dokumentaci skutečného provedení
 - geodetické zaměření
 - doklady a protokoly o provedených zkouškách a revizích
 - průkazy UTZ
 - atesty od použitých materiálů
 - originál stavebního deníku

- 6.21 Zhotovitel je původcem odpadů ze stavební činnosti spojené s realizací díla a v plné míře odpovídá za nakládání s těmito odpady, jejich třídění, evidenci a bezpečné zneškodnění, odstranění nebo uložení pomocí oprávněných osob. Povinnosti původce jsou podle zákona nepřenositelné na jiný subjekt. Zhotovitel je povinen nakládat s odpady v souladu s platnou legislativou a obecně závaznými předpisy, zejména pak dodržovat ustanovení zákona 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 383/2001 Sb. apod. V případě nebezpečných odpadů (např. azbest apod.) musí zhotovitel postupovat v souladu s právními předpisy, předepsanými technologickými postupy a dbát specifik vyplývajících z práce s těmito nebezpečnými látkami. Mimo jiné odpovídá zhotovitel za poučení zaměstnanců o práci s nebezpečnou látkou a za dodržení podmínek ochrany zdraví zaměstnanců při práci s těmito odpady. Zhotovitel má rovněž ohlašovací povinnost vůči orgánu ochrany veřejného zdraví.

Čl. 7. Záruka za dílo

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikovanou ve smlouvě, v projektové dokumentaci a bude provedeno, chráněno a označeno podle ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, bude odpovídat technickým požadavkům na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č. 163/2002 Sb. (obojí v platném znění) a dalším platným právním předpisům.
- 7.2 Záruční doba za dílo dle této smlouvy činí 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem, kdy provedené dílo dle této smlouvy prokazatelně převezme objednatel.
- 7.3 Zhotovitel je povinen do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace vady díla zahájit práce k odstranění reklamované vady, a vadu díla odstranit ve lhůtě dohodnuté s objednatelem. V případě zjištění vady díla ohrožující bezpečnost nebo provoz železniční dopravy nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování reklamované vady do 3 dnů ode dne doručení písemné reklamace.
- Nezahájí-li zhotovitel odstranění vad v uvedených termínech, je objednatel oprávněn tyto vady odstranit, a to na náklady zhotovitele.
- 7.4 Dojde-li k uplatnění reklamace v záruční době, prodlužuje se sjednaná záruka za jakost díla o dobu ode dne doručení písemného oznámení reklamované vady do předání odstraněné vady díla objednateli.

Čl. 8. Platební podmínky

- 8.1 Zaplacení smluvní ceny provede objednatel úhradou daňového dokladu/ faktury/ nebo dílčích daňových dokladů /faktur/ a konečného daňového dokladu /faktury/ podle dále uvedených podmínek a v souladu s ust. § 21 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 8.2 Dílčí zdanitelné plnění bude vymezeno objemem prací, potvrzeným ve zjišťovacím protokolu, jehož součástí bude soupis provedených prací rozčleněný podle akcí. Soupis provedených prací bude zahrnovat dobu do posledního pracovního dne běžného měsíce, kdy se uskuteční dílčí zdanitelné plnění, s výjimkou měsíce prosince, kdy se dílčí zdanitelné plnění uskuteční 15.den měsíce prosince. Nedočtena zůstávají i ostatní závazná ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb. v platném znění, včetně způsobu vzniku zdanitelného plnění..
- 8.3 Všechny daňové doklady /faktury/ musí obsahovat údaje běžné pro tento druh dokladů (podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ust. § 435 OZ). V případě, že daňový doklad /faktura/ nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je oprávněn objednatel daňový doklad vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit nový daňový doklad /fakturu/ a doručit ji objednateli.

Faktury s náležitostmi daňového dokladu budou vystavovány na objednatele:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Praha 1 – Nové Město, Dílžďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

Na daňovém dokladu musí být uveden úplný název stavby v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.

a zasílány na korespondenční adresu:

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno,
Brno, Kounicova 26, PSČ 611 43**

- 8.4 Zhotovitel má povinnost předložit objednateli konečný daňový doklad /fakturu/ nejdéle do 15 dnů po protokolárním konečném předání a převzetí díla. Přílohou konečné faktury (daňového dokladu) bude soupis všech odsouhlasených faktur (daňových dokladů).
- Splatnost daňového dokladu /faktury/ nebo její části bez DPH za provedené práce je 30 dnů po doručení faktury objednateli na výše uvedenou korespondenční adresu.
 - Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele.
- 8.5 Bude-li předávané dílo vykazovat vady, které nebrání užívání a zhotovitel tyto vady neodstraní, bude konečná faktura krácena o 5% ze smluvní ceny díla. Tato částka bude pozastavena do doby odstranění vad. Pokud nebudou vady do dohodnutého termínu odstraněny, nebude pozastavená částka zhotoviteli uhrazena. Objednatel má právo pozastávku započítat se splatnou smluvní pokutou uloženou zhotoviteli dle této smlouvy.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
- 8.7 Pokud na díle jsou při předání a převzetí drobné vady nebránící provozu, je nutné termíny pro jejich odstranění uvést do zápisu o předání a převzetí díla a určit termín odstranění zhotovitelem.
- 8.8 Vícepráce budou fakturovány zásadně samostatně po jejich dokončení a odsouhlasení objednatelem, a to na základě schváleného změnového listu stavby a smluvního dodatku k této smlouvě.
- 8.9 V případě prodlení objednatele s úhradou platby nebude zhotovitel po dobu minimálně 14 dnů po splatnosti faktury uplatňovat vůči objednateli úrok z prodlení.
- 8.10 Zhotovitel se zavazuje nepostoupit své pohledávky a závazky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, blíže viz § 1881, odst.1 OZ. V případě, že zhotovitel poruší toto smluvní ujednání, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 20% z hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5000,-Kč (slovy pět tisíc korun českých).

Čl. 9. Smluvní pokuty

- 9.1 Za prodlení s vyklizením staveniště po termínu stanoveném v ustanovení 4.1.2 této smlouvy o dílo, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 20 000,-Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý den prodlení, až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 9.2 V případě prodlení zhotovitele s předáním řádně provedeného díla nebo jeho části v termínech a za podmínek stanovených touto smlouvou o dílo a jejími přílohami je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z ceny díla, minimálně však ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých), za každý započatý den prodlení.
- 9.3 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s řádným odstraněním vady díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla, za každou vadu a den prodlení.
- 9.4 Ve všech případech platí, že úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele.
- 9.5 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je zhotovitel povinen splnit i po zaplacení smluvní pokuty.

- 9.6 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý případ, kdy z důvodu na straně zhotovitele:
- a) koná výluky, která nebyla projednána s dopravcem v souladu s čl. 3 Smlouvy o provozování drážní dopravy na železniční dopravní cestě celostátní dráhy a regionálních drah ve vlastnictví České republiky, uzavřené mezi Správou železniční dopravní cesty, státní organizací a společností České dráhy, a.s. dne 30. 06. 2009 - číslo smlouvy 001/09 a v souladu s čl.7a. Přílohy č.10 Dodatku č.3 ke smlouvě číslo 168/10, uzavřené mezi Správou železniční dopravní cesty, státní organizací a akciovou společností ČD Cargo, a.s. dne 4. 1. 2011, nebo
 - b) odřekne předem projednanou výluky nebo
 - c) změnil termín předem projednané výluky.
- Všechny výše uvedené případy musí mít vliv na jízdu vlaku dopravce.
- 9.7 Pokud bude z důvodu na straně zhotovitele ukončena výluky nebo samostatná etapa výluky v termínech, překračujících časový rozsah výluky, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli níže uvedenou smluvní pokutu podle překročení doby trvání výluky:
- a) do 60 min.: 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každých započatých 10 min. zpoždění;
 - b) od 61 do 120 min.: 400,- Kč (slovy: čtyři sta korun českých) za každých započatých 10 min. zpoždění společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a);
 - c) od 121 min. – 4 hodiny 1500,- Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každou započatou hodinu společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a) a písm. b);
 - d) od 4 – 12 hod.: 1000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každou započatou hodinu společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a), písm. b) a písm. c);
 - e) při delším prodloužení než 12 hod.: 500,- Kč (slovy pět set korun českých) za každou započatou hodinu společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a), písm. b), písm. c) a písm. d).
- Pokud budou z výše uvedených důvodů vůči objednateli uplatněny penalizace více dopravci na základě uzavřených smluv, zavazuje se zhotovitel uhradit smluvní pokuty objednateli v dokladované výši.
- 9.8 V případě, že byl objednatel o překročení doby trvání výluky informován zhotovitelem nejméně dvě hodiny před plánovaným ukončením výluky, výše uvedené smluvní pokuty se násobí koeficientem 0,6.
- 9.9 V případě, že byl objednatel o překročení doby trvání výluky informován zhotovitelem nejméně šest hodin před plánovaným ukončením výluky, výše uvedené smluvní pokuty se násobí koeficientem 0,3.
- 9.10 Zpoplatnění nepodléhá:
- prvních 10 min. překročení doby trvání výluky,
 - prodloužení výluky, nemající vliv na jízdu vlaků dopravce.
- 9.11 V případě, že zhotovitel odřekne výluky zařazenou do schváleného týdenního plánu výluk, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každou takto odřeknutou výluky a uhradit objednateli všechny prokazatelně vynaložené náklady spojené s odvoláním výluky.

Čl. 10. Oprávnění zástupce objednatele

10.1

10.2 Zástupce objednatele provádí zejména tyto úkony a má tato oprávnění:

- provádí a přejímá provedené práce s právem odsouhlasení soupisu provedených prací a podpisu zjišťovacího protokolu,
- je oprávněn vstupovat na staveniště k provádění úkolů stavebního dozoru,
- zastupuje objednatele vůči zhotoviteli, investoru a orgánům státní správy,
- při realizaci díla přejímá veškeré práce, zejména ty, které nebudou přístupné v době dokončení díla, včetně jejich zápisů o kontrole do stavebního deníku,
- provádí zápisy a kontrolu zápisů ve stavebním deníku,
- provádí kontrolu kvality prací a dodržování technologických postupů při realizaci díla,
- v případě, zjištění hrubého porušení technologické kázně, nebo činnosti kterou může být ohrožena bezpečnost práce či železniční dopravy, je oprávněn přerušit práce,

- rozhoduje o svolání kontrolních dnů na stavbě, účastní se všech přejímek a předávek od zhotovitele a přebírá od zhotovitele všechny doklady o předepsaných a provedených zkouškách a měřeních a další dokumentaci k provedenému dílu,
- zajišťuje vypracování protokolů o předání a převzetí díla,
- kontroluje termíny a přebírá odstranění závad a nedodělků dle protokolu o předání a převzetí díla.

Čl. 11. Předání a převzetí díla

- 11.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho včasným a řádným dokončením a protokolárním předáním objednateli. Předání a převzetí díla bude probíhat postupně po částech, kterými se rozumí dokončené jednotlivé stavební objekty a provozní soubory ve stanovených termínech.
- 11.2 Zhotovitel nejméně 7 dnů předem písemně oznámí zástupci objednatele, že dílo nebo jeho část je připravena k předání a převzetí včetně termínu, kdy se předání a převzetí uskuteční. Před předáním díla nebo jeho části je zhotovitel povinen uspořádat stroje, zařízení, a zbylý materiál na staveništi tak, aby bylo možno dílo nebo jeho část řádně převzít.
- 11.3 Zástupce objednatele se zavazuje přizvat k přejímacímu řízení odpovědné zástupce ostatních útvarů tak, aby bylo dílo možno řádně převzít. Zhotovitel se zavazuje k přejímacímu řízení přizvat příslušné správní úřady, jejichž účast je stanovena obecně závaznými předpisy a stavebním povolením.
- 11.4 Objednatel je oprávněn převzít dílo od zhotovitele i v případě, že dílo nebo jeho část bude mít vady, které podle výsledků všech požadovaných zkoušek samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení do zkušebního provozu nebo prozatímnímu užívání stavby.
- 11.5 Jestliže zhotovitel oznámí, že dílo nebo jeho část je řádně připraveno k předání a převzetí a v průběhu přejímacího řízení, se zjistí vážné nedostatky bránící převzetí díla objednatel, bude přejímací řízení přerušeno do doby jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady tím vzniklé.

Čl. 12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou. Smlouva je projevem dobrovolného souhlasu s celým jejím obsahem včetně příloh.
- 12.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy nebo příloh této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí, je možné jen formou průběžně očíslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné písemnosti obsahující projevy smluvních stran či osob oprávněných je zastupovat, jako jsou zejména zápisy, protokoly, stavební deník, nejsou změnami ani doplňky této smlouvy. Smluvní strany si výslovně ujednávají, že tuto smlouvu není možné dodatečně měnit ústní formou.
- 12.3 V případě požadavku zhotovitele na změnu identifikačních údajů, včetně bankovního spojení, uvedených v záhlaví smlouvy, je zhotovitel povinen kontaktovat objednatele (osobu pověřenou k zastoupení ve věcech technických), který mu v souladu s vnitřním předpisem objednatele poskytne vzor žádosti, kterou je nutné doručit objednateli prostřednictvím datové schránky (u právnické osoby) nebo poštou/osobně s úředně ověřeným podpisem osoby oprávněné jednat za zhotovitele (v případě fyzických osob, které nemají povinně zřízenou datovou schránku).
- 12.4 Smluvní strany prohlašují podmínky sjednané touto smlouvou za zavedenou obchodní zvyklost mezi smluvními stranami.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že zhotoviteli nevznikne vůči objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o smlouvě ani zvýšení ceny za dílo ani zrušení smlouvy.

- 12.6 Obě strany se zavazují, že veškeré případné spory, do nichž se při plnění této smlouvy dostanou, budou řešeny v první řadě dohodou. Zástupci smluvních stran se sejdou na základě písemné výzvy v dohodnutém termínu a místě nejpozději do 10-ti dnů ode dne doručení výzvy.
- 12.7 Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. OZ, v platném znění.
- 12.8 Tato smlouva je vyhotovena v 4 (čtyřech) stejnopisech s příslušnými přílohami, které jsou její nedílnou součástí. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran objednatel obdrží 2 vyhotovení smlouvy a zhotovitel 2 vyhotovení smlouvy.
- 12.9 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním textu této smlouvy na webových stránkách objednatele.
- 12.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č.1: Položkový rozpočet – výkazy výměr

V Brně dne 2.6.2017

Za objednatele:

Správu železniční dopravní cesty, státní organizaci:

ředitel Oblastního ředitelství Brno

Za zhotovitele:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

předseda představenstva

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Zřízení BK Rozsochatec - Havlíčkův Brod

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 3. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				13 921 676,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				13 921 676,00
DPH	základní	21,00%	ze	13 720 514,00
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				16 802 983,94

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0

Stavba: Zřízení BK Rozsochatec - Havlíčkův Brod

Místo:

Datum: 13. 3. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		13 921 676,00	16 802 983,94
SO 01	Km 4,166 - 4,941	[REDACTED]	[REDACTED]
SO 02	Km 7,075 - 8,350	[REDACTED]	[REDACTED]
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		[REDACTED]	[REDACTED]
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		13 921 676,00	16 802 983,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zřízení BK Rozsochatec - Havlíčkův Brod

Objekt: SO 01 - Km 4,166 - 4,941

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 3. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze		
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zřízení BK Rozsochatec - Havlíčkův Brod

Objekt: SO 01 - Km 4,166 - 4,941

Místo:

Datum:

13. 3. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace pozemní

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zřízení BK Rozsochatec - Havlíčkův Brod

Objekt: SO 01 - Km 4,166 - 4,941

Místo:

Datum:

13. 3. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace pozemní

1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3			
			25*2		00		
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3			
			25*2				
3	K	5905100010	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené	km			
			(4,941-4,166)+0,1 "výběh"				
4	K	5905030010	Ojedinelá výměna KL mimo lavičku lože otevřené	m3			
			1 "odstranění blátivého místa"				
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3			
			(4,941-4,166)*10*35 "1 sypák na 100m"				
6	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy Bl	t			
			(4,941-4,166)*10*35 "1 vůz na 100m" 1,8+50*1,8 "přejezd"				
7	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus			
			39+10				
8	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus			
			(4,805-4,347)*1000/0,611+"rezerva, zaokrouhlení" 5,409				
9	K	5906125380	Montáž kolejového roštu na úložišti pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "u"	km			
			4,917-4,892 "přejezd P5260"				
10	K	5906140070	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"	km			
			4,917-4,892 "přejezd P5260"				
11	K	5906110020	Oprava rozdělení pražců příčných betonových posun přes 10 cm	kus			
			7				
12	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety	úl.pl.			
			(4,166-4,151)*1000/0,674*2 + "zakrouhlení" 1,49				
13	K	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice	kus			
			(4,166-4,151)*1000/0,674*2 + "zakrouhlení" 1,49				
14	M	5956213065	Železniční svršek - kolejnicové podpory Pražec betonový příčný vystrojený užitý tv. SB 8 P	kus			
			49*755*42" dodá objednatel"				
15	M	5958125010	Železniční svršek-upevňovací komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus			
			12*4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	5958128010	Železniční svršek-upevňovač Kompletů ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus			
			848*4-48+46*2+" zaokrouhlení" 64				
17	M	5958158005	Železniční svršek-upevňovač Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/12616	kus			
			(846+7)*2+46				
18	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus			
			846				
19	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus			
			40+(4,805-4,347)*1000/0,675+"zaokrouhlení" 0,481+10+38				
20	K	5907020040	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d"	m			
			((4,245-4,220)+(4,270-4,245)+(4,747-4,447))*1000				
21	K	5907030040	Záměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d"	m			
			(4,747-4,447)*1000				
22	K	5907040030	Posun kolejnic před svařováním tv. S49	m			
			775*2-(350+300+2*25)				
23	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus			
			(850+300)/25*2				
24	M	5957201010	Železniční svršek-kolejnice materiál užitý Kolejnice užitý tv. S49	m			
			((4,245-4,220)+(4,270-4,245)+(4,747-4,447))*1000 "dodá objednané, kolejnicové pasy" + 50 "rezerva"				
25	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m			
			2*25 "přejezd"				
26	K	5908005430R	Demontáž kolejnicového styku tv. S49	styk			
			2*32				
27	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km			
			(4,941-4,166)*1+0,1				
28	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km			
			(4,941-4,166)*3+0,15*2				
29	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar			
			(850+300)/23+2+2+4-4 "závěrné sváry"				
30	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar			
			2*2				
31	K	5910030310	Příplatek za směrové vyrovnání kolejnic v obloucích o poloměru 300 m a menším	svar			
			(46+245) "m - délka malých poloměrů" *2/22-0,455				
32	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar			
			4				
33	K	5910040220	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m			
			(4,941-4,166)*1000*2				
34	K	5912030100	Demontáž návěstidla včetně sloupku a patky tabule před zastávkou	kus			
			1		1,000		
35	M	5962101050	Návěstidla a traťové značky Návěstidlo tabule před zastávkou	kus			
			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	5912045100	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky tabule před zastávkou	kus			
			1		1,000		
37	K	5912060110R	Demontáž zajišťovací značky	kus			
			10				
38	K	5912065210	Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus			
			2+14				
39	M	5962119000	Návěstidla a traťové značky Zajištění PPK sloupek zajišťovací značka	kus			
			16				
40	K	5913040030	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m			
			6				
41	M	5963101020R	Železniční přejezdové konstrukce Přejezd celopryžový základový beton B 35, 30x45x100 cm	kus			
			2*6				
42	M	5963101007	Železniční přejezdové konstrukce Přejezd celopryžový pro nezatížené komunikace se závěrnou zídkou tv. T	m			
			6				
43	K	5913200010	Demontáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní	m2			
			2*9*0,25*2,6				
44	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m			
			2*5				
45	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2			
			7,6*5				
46	K	5913255020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s vrstvami 10 cm	m2			
			3,5*2*5				
47	M	5963146020	Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t			
			(3,5*2*5)*0,08*2,5				
48	M	5963146000	Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t			
			(3,5*2*5)*0,06*2,5				
49	M	5963155000	Železniční přejezdové konstrukce Asfaltová páska tavitelná 25x10	m			
			2*5				
50	K	5913410020	Nátěr traťových značek hektometrovníku	kus			
			8				
51	M	7499700380R	Nátěr na hektometrovník	m2			
			8*0,9				
52	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3			
			((4,69-4,50)+(4,72-4,5))*1000*0,3 "m3/m"				
53	K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m			
			6				
54	M	5964121000	Železniční spodek Prahová vpust' výztužné vč. mříží	kus			
			6				
55	M	5964161005	Železniční spodek Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3			
			6*1,2*0,2				
56	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			15				
57	K	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m			
			1,5				
58	M	5964103005	Železniční spodek Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm	m			
			15				
59	M	5964103120	Železniční spodek Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus			
			1		1,000		
60	M	5955101012	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrku frakce 16/32	t			
			15*0,6*0,9*1,9				
61	K	5914035470	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust z lomového kamene	m			
			1		1,000		
62	M	5955101045	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Lomový kámen tříděný pro rovnání	t			
			0,4				
63	M	5964161015	Železniční spodek Beton lehce zhutnitelný C 20/25;XC2 vyhovuje i XC1 F5 2 365 2 862	m3			
			0,5				
64	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku II. třídy	m3			
			6*1,2*0,8 "vpust" + 15*0,6*0,9 "trativod"				
65	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t			
			(771*(4*1,73+8*0,5+2*8,58))/1000+48*1,73/1000				
66	K	5999005020	Třídění praquek a kolejnicových podpor	t			
			(767+18)*0,08				
67	K	5999005030	Třídění kolejnic	t			
			400*0,049				
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							
68	K	012203000	Geodetické práce v průběhu opravy	%			
69	K	013003004	Projektové práce v rozsahu ZRN přes 5 do 20 mil. Kč	%			
			"projekt skutečného provedení" 1				
70	K	030003003	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%			
71	K	065002000	Územní vlivy - mimostaveništní doprava	Kč			
			1 " přeprava zhotovitele 0,059+4,305+0,319 upevňovačů + 2t zaj.značky+ 6,75t prahová vpust+0,2t odvodnění+2,45t kolejnice S49 - přejezd"				
72	K	072002011	Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky	%			
			1 "přejezd v km 4,906"				
73	K	090001000	Ostatní náklady	%			
			" vytyčení sítí, demontáž + montáž přejezdu při 3.pod., D+ M počítače náprav" 1				
74	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t			
			7+5,25 "doprava živice"+3,217+1,215 "beton"+110*0,3 "žel praque z HB"				
75	K	9902109100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin příplatek za každý další 1 km	t			
			110*0,3*5 "žel praque z HB kol.č.57"				
76	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t			
			15,39+0,4+578,25 "štěrka"+0,62 "lik.betonu"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	9902100400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km	t			
			10 "přejezd" +62,8 "lik.pražců" +0,493 "likv.plastů"				
78	K	9902100500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km	t			
			736*0,3 "žel.pražce z žst.Sklené n/O"				
78	K	9902101000	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 250 km	t			
			400*0,049 "kolejnicové pasy z Duchcova, zajistí objednavatel"				
79	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t			
			846*0,3 "SB8 "				
80	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t			
			(767+18)*0,08				
81	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t			
			771*0,64/1000				
82	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t			
			10*0,062				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zřízení BK Rozsochatec - Havlíčkův Brod

Objekt: SO 02 - Km 7,075 - 8,350

JKSO:

Místo:

13. 3. 2017

Objednatel:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				
DPH	základní	21,00%	ze	
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				
Cena s DPH				
v CZK				

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zřízení BK Rozsochatec - Havlíčkův Brod

Objekt: SO 02 - Km 7,075 - 8,350

Místo:

Datum:

13. 3. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace pozemní

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zřízení BK Rozsochatec - Havlíčkův Brod

Objekt: SO 02 - Km 7,075 - 8,350

Místo: Datum: 13. 3. 2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace pozemní

1	K	5905100010	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené (8,350-7,075)*0,1 "výběh"	km			
2	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji (8,350-7,075)*10*35 "1 sypák na 100m"	m3			
3	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrky frakce 31,5/63 třídy B1 (8,350-7,075)*10*35 "1 vůz na 100m"*1,8	t			
4	K	5906020120	Souvislá výměna prachů v KL otevřeném i zapuštěném prache betonové příčné vystrojení (8,350-7,075)*1000/0,611+"rezerva, zaokrouhlení" 3,257	kus			
5	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu prache s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek 2090	kus			
6	K	5906105010	Demontáž prache dřevěný (8,350-7,075)*1000/0,675+"zaokrouhlení" 1,111	kus			
7	K	5907020040	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d" $((7,275-7,150)+(7,525-7,400)+(7,800-7,600)*2+(7,875-7,800)+(7,900-7,875)+(7,950-7,925)*2+(8,300-7,950))*1000$	m			
8	K	5907030040	Záměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d" $((7,275-7,150)+(7,525-7,400)+(7,600-7,575)*2+(7,875-7,800)+(8,300-7,950))*1000$	m			
9	K	5907040030	Posun kolejnic před svařováním tv. S49 1275*2-(1150+725)	m			
10	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49 (725+550)/25*2	kus			
11	M	5957201010	Železniční svršek-kolejnice materiál užitý Kolejnice užitě tv. S49 $((7,275-7,150)+(7,525-7,400)+(7,800-7,600)*2+(7,875-7,800)+(7,900-7,875)+(7,950-7,925)*2+(8,300-7,950))*1000$ "dodá objednatel, kolejnicové pasy" + 50 "rezerva"	m			
12	K	5908005430R	Demontáž kolejnicového styku tv. S49 2*52	styk			
13	M	5956213065	Železniční svršek - kolejnicové podpory Pražec betonový příčný vystrojený užitý tv. SB 8 P 2090"dodá objednatel"	kus			
14	M	5958128010	Železniční svršek-upevňovací Kompletty ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4) 2090"4+" zaokrouhlení" 40	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	5958158005	Železniční svršek-upevňovadla Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus			
			2090*2+"zaokrouhlení" 20				
16	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km			
			(8,350-7,075)*1+0,1				
17	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km			
			(8,350-7,075)*3+0,15*2				
18	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49	svar			
			(550+725)/23+24-6 "závěrné sváry"+"zaokrouhlení" 0,565				
19	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar			
			3*2				
20	K	5910030310	Příplatek za směrové vyrovnání kolejnic v obloucích o poloměru 300 m a menším	svar			
			(69+69+172+282) "m - délka malých poloměrů" *2/22+0,182				
21	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar			
			6				
22	K	5910040220	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m			
			(8,350-7,075)*1000*2				
23	K	5912060110R	Demontáž zajišťovací značky	kus			
			15				
24	K	5912065210	Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus			
			2+42				
25	M	5962119000	Návěstidla a traťové značky Zajištění PPK sloupek zajišťovací značka	kus			
			44				
26	K	5913410020	Nátěr traťových značek hektometrovníku	kus			
			13				
27	M	7499700380R	Nátěr na hektometrovník	m2			
			13*0,9				
28	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3			
			((8,350-7,075))*1000*0,2 "m3/m"				
29	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t			
			(1890*(4*1,73+8*0,5+2*8,58))/1000				
30	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpor	t			
			(1890)*0,08				
31	K	5999005030	Třídění kolejnic	t			
			1150*0,049				

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

32	K	012203000	Geodetické práce v průběhu opravy	%			
33	K	013003004	Projektové práce v rozsahu ZRN přes 5 do 20 mil. Kč	%			
			"projekt skutečného provedení" 1				
34	K	030003003	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%			
35	K	065002000	Územní vlivy - mimostaveništní doprava	Kč			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1 " přeprava zhotovitele 10,332+0,764 upevňovadla + 7,5t zaj.značky"				
36	K	090001000	Ostatní náklady	%			
			" vytyčení sítí , D+M počítače náprav" 1				
37	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t			
			2090*0,3 "žel pražce z HB kol.č.57"				
38	K	9902109100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin příplatek za každý další 1 km	t			
			2090*0,3*5 "žel pražce z HB kol.č.57"				
39	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t			
			803,25 "štěrka"+0,93 "lik.betonu"				
40	K	9902100400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km	t			
			151,2 "lik.pražců"+1,210 "lik.plastů"				
41	K	9902101000	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 250 km	t			
			1200*0,049 "kolejnicové pasy z Duchcova, zajistí objednavatel"				
42	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t			
			2090*0,3 "SB8 "				
43	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t			
			(1890)*0,08				
44	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t			
			1890*0,64/1000				
45	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t			
			15*0,062				