

# SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele (CES): E292-S-1078/2017  
č. smlouvy zhotovitele: ZAK1/2017/001

## Čl. I. Smluvní strany

### 1.1. Objednatel:

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

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

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupení: xxx

**Adresa pro doručování korespondence:**

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa osobních nádraží Olomouc (dále jen SON Olomouc)

P. O. Box 61, 772 00 Olomouc

Bankovní spojení: xxx

č. účtu: xxx

(Sídlo: Jeremenkova 103/23, 779 00 Olomouc)

Zastoupení ve věcech smluvních:

xxx

xxx

xxx

xxx

Zastoupení ve věcech technických:

xxx

xxx

Technický dozor objednatele:

xxx

xxx

na straně jedné (dále také jen „objednatel“)

### 1.2. Zhotovitel:

**T RAIL a.s.**

sídlo: Nádražní 532/157, 702 00 Ostrava - Přívoz

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10073

zastoupen: xxx

IČ: 27860361 DIČ: CZ27860361

bankovní spojení: xxx

Zastoupení ve věcech smluvních: xxx

Zastoupení ve věcech technických a realizačních:

xxx

na straně druhé (dále také jen „zhotovitel“)

výše uvedené smluvní strany uzavírají tuto  
**smlouvu o dílo**

- 1.3. Tato smlouva o dílo (*dále také jen „smlouva“*) se řídí českým právem, zejména potom zákonem č. 89/2012, Sb., občanským zákoníkem, Obchodními podmínkami na stavební práce SON (*dále jen „OP“*) a na OP navazujícími Technickými podmínkami na stavební práce SON, v platném znění.

## **Čl. II. Předmět plnění**

- 2.1. Název díla: **„Petrovice u Karviné VB – oprava prostor pro výpravčí“**
- 2.2. Místo provedení díla: žst. Petrovice u Karviné, Petrovice u Karviné č.p. 125, k.ú. Petrovice u Karviné, obec Petrovice u Karviné,  
na pozemku p.č. 662/1, v majetku ČR a s právem hospodaření pro SŽDC.
- 2.3. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební opravy podle projektové dokumentace, v rozsahu nabídky zhotovitele a v souladu s touto smlouvou (*dále také jen „dílo“*). Projektová dokumentace (pro provedení stavby) byla zpracována Ing. Lukášem Bobkem, Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava – Zábřeh, pod názvem „žst. Petrovice u Karviné - úprava vnitřních prostor“ v lednu 2017.
- 2.4. Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou a příslušnými normami zavazuje k provedení díla s odbornou péčí, řádně, v prvotřídní kvalitě, ve sjednané době a objednatel se zavazuje za podmínek stanovených v této smlouvě dílo převzít a zaplatit smluvní cenu.
- 2.5. Případné vícepráce, které se vyskytnou nad rámec předmětu plnění a cenové nabídky zhotovitele, budou řešeny podle platné právní úpravy pro zadávání veřejných zakázek a interní směrnice objednatele. Veškeré vícepráce či méněpráce musí být vždy předem písemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami, a to jak zápisem ve stavebním deníku, tak formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 2.6. Pokud se v průběhu provádění díla zjistí nové skutečnosti, o kterých zhotovitel při uzavírání smlouvy nevěděl a které podstatně ztíží nebo znemožní dosažení v této smlouvě dohodnutého výsledku, je zhotovitel povinen toto oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu řešení díla. Objednatel se vyjádří k návrhu změny do 3 pracovních dnů. Nedojde-li k dohodě o změně řešení, je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
- 2.7. O dobu, po kterou se v důsledku přerušování díla nezbytně zdrželo provádění díla, se posunuje doba plnění díla. Podkladem bude zápis ve stavebním deníku, který je zároveň podkladem pro vystavení dodatku ke smlouvě.
- 2.8. Dílo bude prováděno na majetku ve vlastnictví České republiky, k němuž má Správa železniční dopravní cesty, státní organizace právo hospodařit s majetkem státu.
- 2.9. Dílo bude ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu pro objednatele.

## **Čl. III. Výchozí podklady a údaje**

- 3.1 Dílo bude zhotoveno zejména v souladu s následujícími dokumenty:
- a) Zadávací dokumentace včetně příloh.
  - b) Nabídka zhotovitele doručena dne 09. 02. 2017 (*dále jen „nabídka zhotovitele“*).
  - c) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, v platném znění (*dále jen „TKP“*). TKP nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>.
  - d) České technické normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP staveb státních drah, Technických podmínkách na realizaci stavby a Technických specifikacích, platných ke dni podpisu této smlouvy.
  - e) Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění

pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

- 3.2 Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se všemi ustanoveními Technických podmínek uvedených v TKP a zadávací dokumentace na realizaci stavby bez výhrad souhlasí.
- 3.3 V případě, že zadávací dokumentace stanovuje technické kvalitativní podmínky odchylně od TKP, platí ustanovení zadávací dokumentace.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny předpisů objednatele a norem, které se týkají předmětné stavby a jejích součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a budou objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny písemnými dodatky k této smlouvě.
- 3.5 Zhotovitel prohlašuje, že dokumenty uvedené v této smlouvě a jejich přílohách, a také zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace 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.

#### **Čl. IV. Doba plnění**

- 4.1. Zahájení prací: po podpisu smlouvy
- 4.2. Ukončení prací: **15.03.2017**
- 4.3. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel povinen začít s plněním svých povinností vždy bez zbytečného odkladu.
- 4.4. Zjistí-li zhotovitel jakékoliv skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu objednatele o takových skutečnostech informovat.

#### **Čl. V. Cena za dílo**

- 5.1. Cena za dílo v rozsahu článku II. této smlouvy je stanovena na základě dohody a je chápána jako cena smluvní ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena je cenou maximální, kterou lze změnit jen za podmínek stanovených ve smlouvě.

Cena za dílo je **339 265,- Kč bez DPH.**

Zhotovitel uvádí, že ceny uvedené v nabídce zhotovitele jsou cenami pevnými, nejvýše přípustnými, úměrnými a odpovídajícími plnění, jež se zavázal objednateli na základě této smlouvy poskytnout.

- 5.2. Vzhledem k předmětu díla a jeho zařazení dle Klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43, bude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a, § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.3. Objednatel prohlašuje, že v rozsahu ceny za dílo, vyplývající z čl. V. odst. 5.1 této smlouvy, je zajištěno finanční krytí.

#### **Čl. VI. Platební podmínky**

- 6.1. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli řádným a včasným splněním jeho závazku v souladu s touto smlouvou, na základě řádného předání a převzetí provedeného díla objednatelem.

- 6.2. Úhradu ceny za dílo se objednatel zavazuje provést na základě faktury. Podkladem pro fakturaci bude protokol o předání a převzetí dokončených prací a dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu stavebního zákona.
- 6.3. Splatnost faktur (daňových dokladů) je **30** kalendářních dnů od jejich doručení objednateli, převodním příkazem na účet zhotovitele.
- 6.4. Faktury s náležitostmi daňového dokladu (zák. č. 235/2004 Sb.), budou vystavovány na objednatele:
- Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**  
**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město**
- a zasílány na korespondenční adresu:
- Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**  
**Správa osobních nádraží Olomouc, P. O. Box 61, 772 00 Olomouc**
- 6.5. Bude-li předávané dílo vykazovat vady, které nebrání užívání a zhotovitel tyto vady neodstraní, bude konečná faktura krácena o xxx ze smluvní ceny díla. Tato částka bude pozastavena do doby odstranění vad. Pokud nebudou vady do dohodnutého termínu odstraněny, nebude pozastavená částka zhotoviteli uhrazena.
- 6.6. V případě prodlení s peněžitým plněním, ke kterému bude smluvní strana zavázána dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní, bude dlužník povinen zaplatit věřiteli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 6.7. Pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele je zhotovitel oprávněn započíst své pohledávky vůči pohledávkám objednatele či použít pohledávky vůči objednateli jako zástavu pro zajištění svých závazků vůči třetí osobě. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst svou splatnou i nesplatnou pohledávku vůči i nesplatné pohledávce zhotovitele.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje, že nepostoupí práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetím osobám bez písemného souhlasu objednatele.

## **Čl. VII.**

### **Podmínky provedení díla**

- 7.1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště v termínu do zahájení prací. O předání a převzetí staveniště bude sepsán zápis podepsaný oprávněnými osobami smluvních stran. Prodlení s předáním staveniště posouvá o stejnou dobu termín pro ukončení prací dle čl. IV. této smlouvy.
- 7.2. Zařízení staveniště zajišťuje a zabezpečuje zhotovitel tak, aby byl zamezen přístup cizím osobám po celou dobu provádění prací.
- 7.3. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi, na vlastní náklady odstraní odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, zabezpečí provedení úklidu po skončení prací. Zhotovitel je původcem odpadu ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, to znamená, že nese plnou odpovědnost za nakládání s odpady, které vzniknou při provádění díla, a to po celou dobu provádění díla, a je povinen dodržovat platné předpisy v oblasti nakládání s odpady a dále v oblasti ochrany životního prostředí a ochrany veřejného zdraví.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a osob oprávněných ke vstupu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit nezbytná školení vlastních zaměstnanců. Bezpečnost a ochrana zdraví se řídí obecně platnými předpisy.

- 7.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby všechny fyzické a právnické osoby, které se budou podílet na provádění díla, dodržovaly znění předpisu SŽDC Bp1 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, v platném znění (zveřejněno na webu objednatele). Zhotovitel se zavazuje před započítáním s prováděním díla prokazatelně seznámit s aktuálním zněním tohoto předpisu své zaměstnance a zaměstnance svých poddodavatelů, kteří se budou podílet na provádění díla.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla, včetně doby potřebné pro odstraňování případných vad, chránit majetek objednatele před jeho poškozením, znehodnocením, zničením, ztrátou či odcizením a učinit veškerá potřebná opatření k ochraně tohoto majetku.
- 7.7. Porušení smluvní povinnosti zakládá odpovědnost zhotovitele za vzniklou škodu. V ostatním se postupuje podle platné právní úpravy odpovědnosti za škodu.
- 7.8. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu a úklid staveniště. Ke dni dokončení díla zhotovitel staveniště vyklidí a předá je protokolárně objednateli.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, nejméně 3 pracovní dny před jejich provedením, a to zápisem ve stavebním deníku a telefonicky. Pokud se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. O prověření zakrývajících nebo nepřístupných prací bude pořízen protokol. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto konstrukcí, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele, za předpokladu, že dodatečnou kontrolou bude zjištěno, že práce byly řádně provedeny.
- 7.10. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést na stavbě stavební deník (typ pro SŽDC, s.o., který si zhotovitel zajistí u 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](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.
- 7.11. Vyjádření o existenci inženýrských sítí zajistí objednatel. Vytýčení zajistí zhotovitel.
- 7.12. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, jakož i jim k tomu pověřeným osobám, po celou dobu realizace díla nepřetržitý přístup na staveniště a umožnit jim nepřetržitou účinnou kontrolu provádění veškerých prací.
- 7.13. Zhotovitel je povinen poučit své řidiče o nutnosti odstavovat silniční motorová vozidla mimo průjezdný průřez kolejí a o nutnosti dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci v blízkosti průjezdného průřezu kolejí na dráze. Plocha k odstavení vozidel bude určena při předání staveniště.
- 7.14. Zhotovitel je povinen si zajistit vlastními prostředky dopravu materiálu do místa provádění díla. V případě, že toto není schopen zajistit vlastními kapacitami, je možno si tuto činnost zajistit za úplatu u objednatele formou objednávky, přičemž provedené výkony budou objednatelem fakturovány dle jeho aktuálního ceníku.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení směrnice SŽDC č. 42 – Hospodaření s vyzískaným materiálem, v platném znění (zveřejněno na webu objednatele).
- 7.16. Zhotovitel se po celou dobu realizace díla zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP a dále se zavazuje zajistit, aby i jeho poddodavatelé či jiné právnické nebo fyzické osoby - podnikatelé, kteří budou pověřeni realizací díla nebo jeho části některým z jeho poddodavatelů, byli po celou dobu realizace díla také zavázáni k součinnosti s koordinátorem BOZP.

## Čl. VIII.

### Způsob provedení díla, předání a převzetí provedeného díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo, včetně jejích součástí a příloh.
- 8.2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou předmětu díla, že jsou mu známy veškeré kvalitativní a jiné podmínky nutné k realizaci díla.
- 8.3. Zhotovitel provede dílo osobně, anebo jej nechá provést pod svým osobním vedením. Tím nejsou dotčena ustanovení bodu 8.4. tohoto článku smlouvy a části 12 OP o účasti poddodavatelů na realizaci díla.
- 8.4. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je oprávněn zajistit třetí osobou, jakožto svým poddodavatelem. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za činnost a dodávky poddodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytované záruky a nároků z nich plynoucích.
- 8.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Pokud zhotovitel ve stanovené lhůtě nezjedná nápravu, je objednatel rovněž oprávněn, aniž by se dostal do prodlení s plněním svých závazků, pozastavit veškeré platby zhotoviteli, tj. nehradit splatné pohledávky zhotovitele, a to až do doby zjednání nápravy.
- 8.6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho včasným a řádným dokončením (úplným dokončením, bez vad a nedodělků) a protokolárním předáním předmětu díla objednateli (včetně dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu stavebního zákona) v místě provádění díla. Předáním předmětu díla se rozumí písemné předání díla a staveniště zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem. Předání a převzetí díla bude potvrzeno zápisem ve stavebním deníku a dále v předávacím protokolu.
- 8.7. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele tři dny před tímto jeho předáním a převzetím v místě plnění. Objednatel je povinen se na toto předání díla dostavit. Objednatel je povinen dílo řádně prohlédnout nebo zabezpečit prohlídku díla jinou odpovědnou osobou.
- 8.8. O průběhu a výsledku předávacího řízení sepiší smluvní strany protokol, v jehož závěru objednatel uvede, zda dílo přejímá. V případě nepřevzetí uvede objednatel důvod. Objednatel není povinen dílo převzít, jestliže dílo vykazuje vady či nedodělky; jedná-li se však o ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla. Při zjištění vad a nedodělků je objednatel povinen tyto uvést ve stavebním deníku a protokolu o předání a převzetí díla. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude dohoda o způsobu odstranění vad a nedodělků s určením termínů; pokud nebude termín pro odstranění vad či nedodělků stanoven, pak bez zbytečného odkladu.
- 8.9. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle. Nebezpečí škody na díle nebo jeho části přechází na objednatele okamžikem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla (jeho dílčích částí).

## Čl. IX.

### Smluvní pokuty

- 9.1. Smluvní strany si sjednávají pro případ porušení některé jednotlivé povinnosti tyto smluvní pokuty:

- a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním díla v termínu dle čl. IV. této smlouvy, a to ve výši xxx z celkové ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
- b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za každou záruční vadu neodstraněnou v dohodnutém termínu ve výši xxx z ceny díla za každý započatý den prodlení až do dne odstranění vady

9.2. Další případy zajištění závazků smluvní pokutou jsou uvedeny v části 20 OP.

## **Čl. X.**

### **Záruka za jakost a odpovědnost za vady**

- 10.1. Vadně provedené dílo není objednatel povinen převzít.
- 10.2. Záruka a záruka za jakost se řídí příslušnými ustanoveními obchodních podmínek.
- 10.3. Záruka za jakost se nevztahuje na závady vzniklé násilnými zásahy při provozu, na běžné opotřebení provozem a na vady vzniklé poškozením z důvodu vyšší moci.
- 10.4. V případě výskytu vad, na které se vztahuje záruka za jakost, se zhotovitel zavazuje zahájit práce na odstranění těchto vad:
  - a) do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace ze strany objednatele a tyto závady bezplatně odstranit. Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vad v termínu podle této smlouvy, je objednatel oprávněn sám tyto vady odstranit, a to na náklady zhotovitele.
  - b) do 48 hodin ode dne doručení písemné reklamace ze strany objednatele u vad, které by přímo ohrozily bezpečnost a provoz (užívání) díla.

Uplatněním tohoto ujednání není dotčeno ujednání v čl. VIII. bodu 8.8. této smlouvy.

## **Čl. XI.**

### **Pojištění zhotovitele**

- 11.1. Po celou dobu trvání závazků dle této smlouvy včetně záruční doby, bude zhotovitel povinen se na své vlastní náklady pojistit – tj. mít uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu (z provozní činnosti) na majetku a zdraví třetích osob. Pojištění bude sjednáno s limitem plnění nejméně ve výši xxxxxxxxxxxx. Zhotovitel je povinen udržovat deklarované pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli po celou dobu trvání jeho odpovědnosti za vady díla.
- 11.2. Pro případ, že se v České republice změní podmínky nebo právní předpisy týkající se odpovědnosti, bude zhotovitel udržovat takové pojistné částky, případně rozšíří rozsah krytí takovým způsobem, jaký může objednatel v dané době odůvodněně požadovat.

## **Čl. XII.**

### **Ostatní a závěrečná ujednání**

- 12.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí výhradně právem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Veškeré spory z této smlouvy řeší soudy České republiky.
- 12.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou. Smlouva vzniká projevem souhlasu s celým jejím obsahem včetně obchodních podmínek ve znění platném ke dni podpisu této smlouvy.

- 12.3. Smlouvu lze ukončit vzájemnou dohodou obou smluvních stran podepsanou oprávněnými zástupci smluvních stran. Návrh dohody musí být písemný, může v něm být uveden důvod ukončení smlouvy a musí být prokazatelně doručen druhé smluvní straně. Smlouvu lze ukončit i odstoupením od této smlouvy dle OP.
- 12.4. Jakékoli změny či ujednání týkající se této smlouvy lze provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami. Za změnu smlouvy se nepovažuje zejména změna doručovací adresy, sídla, zastupujících či kontaktních osob, bankovního spojení nebo čísla účtu, kdy při změně těchto údajů stačí elektronické potvrzení 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.
- 12.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 12.6. Smluvní strany prohlašují podmínky sjednané touto smlouvou za zavedenou obchodní zvyklost mezi smluvními stranami.
- 12.7. 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.
- 12.8. Smluvní strany prohlašují, že jednotlivé články jsou dostatečné z hlediska náležitostí pro vznik smluvního vztahu, a že bylo využito smluvní volnosti stran a tato smlouva se uzavírá určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany prohlašují, že smlouva představuje úplnou dohodu o veškerých jejích náležitostech a neexistují náležitosti, které by smluvní strany neujednaly.
- 12.9. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním textu smlouvy (bez příloh, identifikace zastupujících osob, vlastnoručních podpisů smluvních stran, jmen a spojení na kontaktní osoby nebo čísel bankovních účtů) na webových stránkách objednatele.
- 12.10. Objednatel je povinen uveřejňovat uzavřené smlouvy v Registru smluv na základě ustanovení zákona číslo 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o registru smluv). Zhotovitel souhlasí s uveřejněním znění této smlouvy. Za řádné zveřejnění smlouvy v Registru smluv odpovídá objednatel.

**Přílohy:**

- č. 1: Obchodní podmínky na stavební práce Správy osobních nádraží (SON)
- č. 2: Technické podmínky na stavební práce Správy osobních nádraží (SON)
- č. 3: Položkový soupisu prací s výkazem výměř

V případě rozporu smlouvy s obsahem jejích příloh nebo dokumentů uvedených v této smlouvě má vždy přednost ustanovení této smlouvy.

V Olomouci dne

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....  
XXX

.....  
XXX



PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY O DÍLO  
OBCHODNÍ PODMÍNKY NA STAVEBNÍ PRÁCE  
SPRÁVY OSOBNÍCH NÁDRAŽÍ  
SŽDC

**ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

1. Pro účely těchto Obchodních podmínek mají následující slova význam u nich uvedený:
  - 1.1. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.2. **ZoDPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.3. **ZoÚ** – zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.4. **SZ** – zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.5. **ZVZ** – zákon č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
  - 1.6. **Objednatel** – smluvní strana uvedená ve Smlouvě jako Objednatel.
  - 1.7. **Zhotovitel** – osoba uvedená ve Smlouvě o dílo jako Zhotovitel; též všechny osoby, které jsou ve Smlouvě o dílo uvedené na straně Zhotovitele, je-li na straně Zhotovitele více než jedna osoba.
  - 1.8. **Smluvní strany** – Objednatel a Zhotovitel.
  - 1.9. **Smluvní strana** – Objednatel nebo Zhotovitel dle smyslu ujednání.
  - 1.10. **Nabídka** – souhrn dokumentů, které Zhotovitel podal jako návrh do zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena Smlouva o dílo.
  - 1.11. **Smlouva o dílo** – smlouva uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
  - 1.12. **Obchodní podmínky** – tento text obchodních podmínek.
  - 1.13. **Předmět díla** – věc, která má být zhotovena, nebo činnost s jiným výsledkem, specifikovaná ve Smlouvě o dílo Zadávací dokumentací.
  - 1.14. **Související plnění** – další plnění (práce, dodávky, služby, činnosti a výkony), která je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo poskytnout vedle samotného provedení Předmětu díla.
  - 1.15. **Rozhodnutí Objednatele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely Díla nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení Díla získá Objednatel a jež Objednatel Zhotoviteli předal nebo s nimiž se Zhotovitel jinak seznámil.
  - 1.16. **Rozhodnutí Zhotovitele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo získat. Jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, které není v českém jazyku, musí být do českého jazyka přeloženo a překlad musí být úředně ověřen.
  - 1.17. **Veřejnoprávní podklady** – souhrn Rozhodnutí Objednatele a Rozhodnutí Zhotovitele.
  - 1.18. **Doklady** – veškeré listiny, které se vztahují k Předmětu díla nebo Souvisejícímu plnění a které jsou třeba k jejich převzetí a užívání; veškerá Rozhodnutí Zhotovitele; veškeré další listiny, vyjma Výzvy k úhradě, které je Zhotovitel dle Smlouvy o dílo povinen předat Objednateli. Všechny Doklady musejí být v českém jazyku, nebo v původním jazyku s překladem do českého jazyka, není-li uvedeno jinak.

- 1.19. **Dílo** – souhrn veškerých plnění, která je Zhotovitel povinen provést za účelem splnění Smlouvy o dílo; zahrnuje zejm. provedení Předmětu díla, poskytnutí či provedení Souvisejícího plnění a dodání Dokladů.
- 1.20. **Cena díla** – cena za Dílo sjednaná ve Smlouvě o dílo (částka bez DPH).
- 1.21. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Zhotovitel povinen dle ZoDPH uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud Zhotovitel v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části není dle ZoDPH povinen uhradit DPH.
- 1.22. **Vícepráce** – práce, dodávky nebo služby nad rámec Smlouvy o dílo, na jejichž provedení se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.23. **Méněpráce** – práce, dodávky nebo služby v rámci Smlouvy o dílo, na jejichž vypuštění se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.24. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu díla. Dle kontextu Smlouvy o dílo se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.
- 1.25. **Přejímací řízení** – proces, při kterém Zhotovitel předává a Objednatel kontroluje a přebírá Dílo, nebo je odmítá.
- 1.26. **Předávací protokol** – listina osvědčující předání a převzetí Díla nebo jeho části, jejíž minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Díla.
- 1.27. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Objednatel oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Zhotovitelem na základě Smlouvy o dílo.
- 1.28. **TÚDC** – Technická ústředna dopravní cesty, organizační jednotka Objednatele.
- 1.29. **Zadávací dokumentace** - Zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele (objednatele), vymezující předmět veřejné zakázky (díla). Zadavatel (objednatel) v tomto dokumentu specifikuje veškeré údaje, požadavky či technické podmínky, které zhotovitelům umožní vypracovat na jejich základě porovnatelné nabídky.

## ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO

2. Odpověď Smluvní strany na návrh na uzavření Smlouvy o dílo učiněný druhou Smluvní stranou, která vymezuje obsah návrhu jinými slovy nebo která obsahuje jakékoliv, byť nepodstatné, dodatky, odchylky, výhrady nebo omezení není přijetím návrhu.
3. I pozdní přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo má účinky včasného přijetí, pokud navrhuje Smluvní strana bez zbytečného odkladu alespoň ústně vyrozumí druhou Smluvní stranu, že přijetí považuje za včasné, nebo pokud se začne chovat ve shodě s návrhem.
4. Plyne-li z písemnosti, která vyjadřuje přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo, že byla odeslána za takových okolností, že by došla navrhuje Smluvní straně včas, kdyby její přeprava probíhala obvyklým způsobem, má pozdní přijetí účinky včasného přijetí, ledaže navrhuje Smluvní strana bez odkladu vyrozumí alespoň ústně druhou Smluvní stranu, že považuje návrh za zaniklý.
5. Bez ohledu na jakékoliv okolnosti nelze přijmout návrh na uzavření Smlouvy o dílo tak, že se Smluvní strana, jíž je návrh určen, podle návrhu zachová.
6. **Odkáží-li Smluvní strany v návrhu na uzavření Smlouvy o dílo i v přijetí návrhu na obchodní podmínky, které si odporují, je Smlouva o dílo přesto uzavřena s obsahem určeným v tom rozsahu, v jakém obchodní podmínky nejsou v rozporu; to platí i v případě, že to obchodní podmínky vylučují. Vyloučí-li to některá ze Smluvních stran nejpozději bez zbytečného odkladu po výměně projevů vůle, Smlouva o dílo uzavřena není.**
7. Smlouva o dílo může být uzavřena pouze v písemné podobě.

### ČÁST 3 - DÍLO

8. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla a příslušnou DPH, bude-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH.
9. Zhotovitel je povinen provést Dílo v jakosti, provedení a způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo v Zadávací dokumentaci a zároveň
  - 9.1. v jakosti, provedení a způsobem, jenž odpovídá vlastnostem a způsobu, které které Objednatel očekával s ohledem na povahu Díla, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
  - 9.2. v jakosti, provedení a způsobem, jenž se hodí k účelu vyplývajícímu ze Smlouvy o dílo a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Dílo obvykle používá, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
  - 9.3. v souladu s Veřejnoprávními podklady, rozhodnutími, sděleními, souhlasu, povoleními či jinými výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely díla nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení díla objednatel získá a jež objednatel zhotoviteli předal nebo s nimiž se zhotovitel jinak seznámil, či které je zhotovitel povinen pro realizaci díla získat,
  - 9.4. v souladu s požadavky platných právních předpisů a příslušných norem, vyhlášek a nařízení,
  - 9.5. v souladu s dokumentacemi a technickými a technologickými podmínkami výrobců materiálů, výrobků a zařízení a dalšími relevantními předpisy, vše ve znění pozdějších předpisů,
  - 9.6. v souladu s interními předpisy objednatel., které se týkají předmětného díla a se kterými se Zhotovitel, jak prohlašuje, seznámil.
  - 9.7. v souladu se všemi podmínkami stanovenými smlouvou o dílo a jejími přílohami a se všemi podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné.
10. Zhotovitel se zavazuje respektovat změny veškerých norem, vyhlášek, nařízení a předpisů objednatel, které se týkají předmětného díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a budou objednatel uplatněny.
11. Opatřuje-li Zhotovitel věc za účelem jejího zpracování při provádění Díla, je povinen opatřit věc novou, nepoužitou a neopotřebovanou.
12. Je-li součástí Díla povinnost Zhotovitele zajistit jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, je Zhotovitel povinen provést veškeré činnosti, kterých je k získání příslušného Rozhodnutí Zhotovitele třeba.
13. Zhotovitel se zavazuje, že provedené dílo bude mít při jeho předání a převzetí a poté i po celou záruční dobu jakost dohodnutou v části 15 těchto obchodních podmínek, a že bude po celou dobu jeho životnosti způsobilé pro použití k účelu, k němuž je určeno.
14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatel převést na jinou osobu práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy o dílo a jejich příloh.

### ČÁST 4 - CENA DÍLA

15. Cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek a zisk Zhotovitele.
16. Zhotovitel uzavřením smlouvy o dílo prohlašuje, že cena za dílo, kterou uvedl ve své nabídce, obsahuje ocenění díla v rozsahu všech prací, dodávek a technologických postupů nutných k řádnému dokončení díla bez vad a je si vědom toho, že z těchto důvodů nebude v průběhu provádění díla zvyšována cena za jeho provedení.
17. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla (v oddělených položkách).  
Cena za dílo obsahuje mimo jiné také:
  - Základní rozpočtové náklady (ZRN)
  - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)
    - zařízení staveniště (ZS), pronájmy, opatření v rámci ZS a dočasné konstrukce
    - náklady na média a energie

- ztížené podmínky výstavby
  - geodetickou činnost
  - koordinační a kompletační činnost
  - výkony prováděné organizačními jednotkami Objednatele jako součást dodávky díla pro zhotovitele
  - zkoušky a revize, náklady na vzorkování
  - cla, správní poplatky
  - zajištění plnění kvalitativních požadavků a dokladů o shodě s prvky interoperability a Osvědčení o bezpečnosti nezávislého posuzovatele podle nařízení ES 352/2009.
  - ostatní (náklady na činnosti, které mohou vzniknout při realizaci a nelze je zařadit do předchozích nákladů)

Součástí nákladů stavby je i skládkovné a náklady na pořízení dokumentace skutečného provedení stavby

18. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit náklady vzniklé s užíváním nemovitostí vlastníků nemovitostí, které nejsou ve vlastnictví objednatele a které bude zhotovitel potřebovat pro účely provádění díla, zejména pro účely zařízení staveniště a přístupu na staveniště. Cena za jejich užívání je součástí nákladů na zařízení staveniště v rámci dohodnuté ceny za dílo.
19. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou o dílo žádné jiné finanční částky, než Cenu díla a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Zhotovitele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Objednatelem).
20. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do dokončení Díla.
21. Je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny díla.
22. Rozpis ceny díla, na jehož základě byla sjednaná cena díla, má povahu úplného a závazného rozpočtu ve smyslu ust. § 2621 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
23. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části Změna ceny Díla (viz ČÁST 5 - Obchodních podmínek).

## ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA

24. Změna ceny díla je možná pouze v případě
  - 24.1. Objednatelem požadovaných víceprací nebo méněprací,
  - 24.2. že v průběhu provádění díla zjistí potřeba provést pro jeho řádné dokončení práce, dodávky nebo služby neobsažené v Zadávací dokumentaci, zhotovitel je nemohl při sestavování nabídky objektivně předpokládat,
  - 24.3. v průběhu provádění díla zjistí, že pro jeho řádné dokončení není potřeba provést všechny práce, dodávky nebo služby obsažené ve výkazu výměr a objednatel bude po zhotoviteli požadovat, aby tyto činnosti jako méněpráce neprováděl, či se ukáže, že provádění takovýchto prací neproběhlo,
  - 24.4. zjistí-li Zhotovitel při kontrole projektové dokumentace předané mu Objednatelem vady nebo její nevhodnost či neúplnost, které mají vliv na náklady Zhotovitele,
  - 24.5. v jiných případech jen pokud se na tom Smluvní strany dohodnou.
25. Zhotovitel se zavazuje zpracovat změnové listy bezprostředně poté, co se dozví informaci měnící cenu díla nebo harmonogram stavby a to do 5 pracovních dnů od jejich zjištění pro umožnění včasné kontroly předmětu změnového listu. Při nedodržení termínu bude na změnový list nahlíženo tak, že není relevantní. V případě nedodržení lhůty na zpracování změnového listu po přímé výzvě objednatele bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta 500 Kč za každý den nepředložení.
26. Případné změny, týkající se provádění díla, je možné projednat jen s pověřenými osobami objednatele při vzájemných konzultacích a poradách. Zhotovitel vyzve zástupce objednatele ke

- konzultacím technického řešení a k výrobním poradám nejméně 5 dní před termínem jejich konání. Z jednání zhotovitel pořídí zápis, jenž bude součástí odevzdaného díla.
27. V případě víceprací i méněprací Zhotovitel provede ocenění jejich soupisu jednotkovými cenami smluvního položkového rozpočtu, jejichž výše je po celou dobu realizace Díla neměnná, je-li ve Smlouvě o dílo zahrnut.
  28. Pokud práce, dodávky nebo služby nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy nebo položkový rozpočet není ve Smlouvě o dílo zahrnut, užije se pro jejich ocenění cena obvyklá prokázaná transparentním výpočtem, či předložením kalkulace z aktuální cenové soustavy ÚRS PRAHA a.s..
  29. Zhotovitel je povinen veškeré změny Díla zdokumentovat (věcné zdůvodnění, fotografie, zákresy apod...) a veškeré tyto podklady předložit jako součást změnového listu Zhotovitele.
  30. Změnu Ceny díla lze provést jen uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě o dílo.

## ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

31. Objednatel neposkytuje zálohy.
32. Zhotovitel vyúčtuje Objednateli Cenu díla a případnou DPH Výzvou k úhradě.
33. Cenu díla a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 30 dnů ode dne doručení výzvy k úhradě a po převzetí Díla, či v případě měsíční fakturace do 30 dnů ode dne doručení výzvy k úhradě; má-li být dle Smlouvy o dílo proveden též zkušební provoz, pak do 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Díla Objednatelem.
34. Cena díla a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
35. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle §11 ZoÚ a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
36. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle §28 ZoDPH a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
37. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Smlouvy o dílo, včetně uvedení uzavřených dodatků. Její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Protokolu o převzetí potvrzeného Objednatelem. Ve výzvě k úhradě musí být vždy uvedeny jako identifikace Objednatele **nejméně** následující údaje:  
*Správa železniční dopravní cesty, státní organizace*  
*Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město*  
*IČO: 709 94 234*  
*Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, sp. zn. A 48384*
38. Výzvu k úhradě je Zhotovitel povinen doručit Objednateli **ve dvou vyhotoveních** nejpozději 15 dne měsíce následujícím po měsíci, ke kterému se Výzva k úhradě vztahuje.
39. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu díla a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
40. Objednatel si vyhrazuje právo pozastavit zhotoviteli až 10% z každé uplatněné částky bez DPH tzv. zádržné s tím, že část bude pozastavena do doby odstranění veškerých vad a nedodělků z přejímacího řízení díla a část do doby uplynutí záruční doby dle části 15.. Zadržanou částku se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli do 30 dnů ode dne doručení Výzvy k úhradě zádržného a protokolu o odstranění předmětných vad.
41. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem 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.
42. Je-li ve Smlouvě o dílo výslovně stanoveno, že Zhotovitel bude předávat Objednateli Dílo po částech, je Zhotovitel oprávněn vystavit Výzvu k úhradě předávané části Díla poté, co Objednatel převezme příslušnou část Díla. Ustanovení odstavců 32 - 40 Obchodních podmínek se užijí obdobně.
43. Ustanovení §2611, §2620 - 2622 a §2624 Občanského zákoníku se neužijí.

## ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ

44. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo v místě, jež vyplývá ze Smlouvy o dílo. Nelze-li takto místo předání Díla zjistit, vyzve Zhotovitel Objednatele, aby sdělil, ve kterém místě má Zhotovitel Objednateli Dílo předat.

## ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ

45. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo dle termínů plnění ve Smlouvě uvedených.
46. Je-li součástí povinností Zhotovitele doprava Díla po jeho zhotovení do místa plnění dle Smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen dopravit Dílo do místa plnění v pracovní den v době od 8 do 15 hodin. Dodá-li Zhotovitel Dílo Objednateli v jiné než uvedené době, je Objednatel oprávněn odmítnout Dílo převzít a není zároveň v prodlení s převzetím Díla. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Zhotovitel v prodlení, dodá-li Dílo nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí dle tohoto odstavce.
47. Není-li stanoveno jinak, je Zhotovitel povinen začít s plněním svých povinností vždy bez zbytečného odkladu.
48. Zjistí-li Zhotovitel jakékoliv skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu Objednatele o takových skutečnostech informovat.

## ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA

49. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou a odbornou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
50. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, je však vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla.
51. Zhotovitel se zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních i právními předpisy stanovených povinností Zhotovitele.
52. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo příkazů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
53. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění Díla, Zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má Zhotovitel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě.
54. Trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu a zachová-li se Zhotovitel podle toho, nemá Objednatel práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.
55. Pro účely řízení prací na prováděném díle jmenuje zhotovitel kontaktní osoby, resp. odpovědné zástupce, vedoucí prací a další odborně způsobilé osoby, jejichž požadovanou odbornou způsobilost doložil zhotovitel ve své nabídce. Tyto osoby budou oprávněny zastupovat zhotovitele ve věcech souvisejících s prováděním díla při pracovních jednáních se zástupci objednatel, autorským dozorem projektanta, správními úřady apod. Nabývat práv ve prospěch zhotovitele nebo brát na zhotovitele povinnosti budou tyto osoby oprávněny pouze za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy. V případě změny některé z těchto osob je zhotovitel povinen předložit objednateli kopii dokladů o kvalifikaci a způsobilosti nové osoby.
56. Minimálně jeden zástupce zhotovitele pro odborné vedení prací musí být vždy přítomen na předaném staveništi po dobu provádění vlastních prací na díle.
57. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly v souladu s obecně závaznými právními předpisy a interními předpisy objednatel povolení pro vstup do

těchto prostor. Vydávajícím subjektem je Generální ředitelství SŽDC, odbor krizového řízení. Povolení se vydává dle předpisu SŽDC Ob1. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že tyto fyzické osoby splní požadavky na odbornou způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy“, (resp. do doby vypršení jejich platnosti dle Směrnice SŽDC č. 50), v platném znění.

58. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla včetně doby potřebné pro odstraňování případných vad plnit veškeré povinnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajistit tak bezpečnost a ochranu zdraví všech fyzických osob, které jsou oprávněny se zdržovat na staveništi. Zhotovitel se rovněž zavazuje zajistit, že všechny jeho osoby a osoby podzhotovitelů, které se budou podílet na provádění díla, budou prokazatelně seznámeny s aktuálním zněním předpisu SŽDC Bp1, Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, a budou dodržovat znění tohoto předpisu.

Zhotovitel před zahájením prací předá odpovědnému zaměstnanci objednatele jmenovitý seznam všech osob podílejících se na realizaci díla s platnými doklady o vstupu do koleje a doloží, že tyto osoby byly proškoleny o bezpečnosti práce a mají odpovídající zdravotní a odbornou způsobilost.

59. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla včetně doby potřebné pro odstraňování případných vad plnit veškeré povinnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy na úseku ochrany životního prostředí.

60. Zhotovitel se zejména zavazuje zajistit veškerá opatření, kterými na co nejnižší možnou míru sníží vliv stavebních prací, které budou při provádění díla probíhat, na životní prostředí a zdraví obyvatel a jejich obtěžování nad míru přiměřenou poměrům hlukem, prachem, popílkem, kouřem, plyny, parami, pachy, pevnými a tekutými odpady, světlem, stíněním a vibracemi.

61. Zhotovitel odpovídá za dostatečnost, stálost a bezpečnost všech činností na staveništi a všech metod výstavby. Zhotovitel přiměřeně odpovídá za bezpečnost železničního provozu na jím rozpracovaném úseku.

62. Zhotovitel odpovídá za veškeré dokumenty, které je podle smlouvy o dílo a jejích příloh povinen vyhotovit v souvislosti s prováděním díla, za jím navržené technologické postupy výstavby a za jím navržené a s objednatelem dohodnuté změny způsobu provádění díla oproti podkladům a pokynům, které jsou pro zhotovení díla závazné.

63. Zhotovitel odpovídá za veškeré své vybavení, zařízení, materiál a obdobné věci, které umístí na stavenišťě.

64. Zhotovitel má povinnost vždy řádně označit stavenišťě, vybavit ho prostředky zamezující vstup do stavenišťě a výstražnými cedulemi a dále prostředky a konstrukcemi zamezující prašnosti a omezujícími hluk a vibrace.

65. Zhotovitel je oprávněn umístit na staveništi a jeho vybavení reklamní cedule pouze po písemném svolení objednatele.

66. Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny své zaměstnance s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatelem, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. K povinnosti seznámit s touto povinností své zaměstnance zaváže Zhotovitel i své Subdodavatele. Kontrola bude prováděna dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek. Kontrola bude prováděna prostřednictvím osob Objednatele. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku hradí Zhotovitel. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty SŽDC“. Kontrola bude prováděna dle Pokynu generálního ředitele č.3/2011 „Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.

#### **Harmonogram**

67. Je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován Harmonogram provádění Díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli upřesněný Harmonogram díla tzv. podrobný Harmonogram provádění díla bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo, nejpozději však do 10 dnů ode dne uzavření Smlouvy o dílo.

68. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram v aktuálním stavu, každý měsíc předkládat vyhodnocený aktuální harmonogram a v případě změny vždy předat Objednateli bezodkladně aktualizovaný harmonogram.

**Kontrola provádění prací**

69. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím vlastních zaměstnanců, či prostřednictvím externí firmy, jejichž osoby oprávněné k výkonu Technického dozoru objednatele budou Zhotoviteli písemně sděleni, případně zápisem do stavebního deníku.
70. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele budou zajišťovat technický dozor objednatele v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami a v souladu s interními předpisy objednatele, které jsou pro provádění díla závazné.
71. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele dohlíží, zda zhotovitel provádí dílo v souladu se všemi podklady převzatými od objednatele a pokyny danými mu objednatelem, které jsou v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami pro provedení díla závazné (ve smlouvě o dílo a jejích přílohách jsou uváděny jako „podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné“).
72. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele se účastní všech rozhodujících jednání, řízení, kontrol a zkoušek souvisejících s prováděním díla od zahájení jeho provádění a předání staveniště až do jeho předání a převzetí, dále se účastní případných jednání spojených se zahájením zkušebního provozu a kolaudačního řízení.
73. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele předávají zhotoviteli staveniště a nemovitosti určené v projektu stavby jako nemovitosti určené pro provedení díla a případně též nemovitosti určené pro zařízení staveniště a pro přístup na staveniště. Po ukončení prací na předemných nemovitostech tyto nemovitosti protokolárně přebírají zpět od zhotovitele. Pro tyto účely zabezpečují vyhotovení protokolu o zpětném předání nemovitostí po ukončení prací.
74. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele přejímají od zhotovitele veškeré práce provedené na díle a všechny dokončené dodávky nebo jejich dokončené části a provádí kontrolu věcného a finančního plnění, kontrolu předkládaných vzorků materiálů, zařízení a výrobků, cenové správnosti a úplnosti dokladů předkládaných k zaplacení ceny za dílo. V souvislosti s přejímkou provedených prací a dodávek odsouhlasují a podepisují soupis provedených prací a zjišťovací protokol.
75. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací na díle upozorňují zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele zápisem do stavebního deníku. V souvislosti se zjištěnými nedostatky jsou oprávněni po zhotoviteli žádat odstranění jakýchkoliv zjištěných vad a za tím účelem stanovit zhotoviteli přiměřenou lhůtu.
76. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni dohlížet, zda zhotovitel ve stanovených lhůtách odstraní vady, které byly zjištěny v průběhu provádění prací na díle, při přejímacím řízení nebo při kolaudaci stavby a přejímá práce a dodávky, které byly na díle provedeny za účelem odstranění těchto vad.
77. V průběhu provádění díla jsou zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele oprávněni kontrolovat práce, které mají být zakryty nebo které budou při přejímacím řízení nepřístupné, podrobnosti stanoví technické podmínky. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou též oprávněni kontrolovat dodržování platných předpisů na úseku ochrany životního prostředí, zejména v oblastech nakládání s odpady, nakládání s chemickými látkami a chemickými přípravky, ochrany vod, prevence havárií, emisí hluku a vibrací, ochrany přírody a ochrany ovzduší.
78. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni zapisovat záznamy do stavebního deníku, podrobnosti stanoví technické podmínky.
79. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni kontrolovat, zda práce na díle postupují v souladu s podmínkami stanovenými smlouvou o dílo a jejími přílohami a upozorňovat zhotovitele na nedodržování termínů.
80. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele přejímají od zhotovitele dokumentaci skutečného provedení stavby.



81. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni vstupovat na staveniště, do dílen a skladů zhotovitele v době, kdy v těchto prostorách zhotovitele probíhá činnost související s prováděním díla. Jsou oprávněni vyžádat si od zhotovitele k nahlédnutí výsledky kvalitativních zkoušek, výrobní výkresy a další podklady, podle nichž je dílo prováděno.
82. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni požadovat po zhotoviteli vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části díla z důvodu podezření, že tato část díla neodpovídá smlouvě o dílo, obchodním podmínkám, rozhodnutím, sdělením, souhlasům, povolením či jiným výsledkům úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely díla nebo v souvislosti s ním objednatel získal nebo do doby dokončení díla objednatel získá a jež objednatel zhotoviteli předal nebo s nimiž se zhotovitel jinak seznámil, nebo rozhodnutím, sdělením, souhlasům, povolením či jiným výsledkům úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je zhotovitel povinen dle smlouvy o dílo získat, právním předpisům nebo příslušným ČSN, a bude-li zjištěno, že podezření bylo správné, nese náklady spojené s vykonáním zkoušek nebo ověřením zhotovitel.
83. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni vznášet námitky vůči kterékoliv fyzické nebo právnické osobě, která byla zaměstnána nebo najata zhotovitelem nebo některým z jeho podzhotovitelů a která nesplňuje kvalifikační předpoklady pro výkon svěřených prací nebo při provádění prací zanedbává řádné vykonávání svých povinností nebo ohrožuje bezpečnost a ochranu zdraví při práci nebo způsobuje škodu na majetku objednatele nebo třetích osob a požadovat po zhotoviteli její okamžitě odvolání. Takovou osobu je zhotovitel povinen bez prodlení odvolat a nahradit jinou.
84. V případě, že objednatel při provádění díla zjistí, že práce na díle nebo jeho části provádí podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami, má zaměstnanec vykonávající technický dozor objednatele právo nařídit přerušeni prací na díle nebo jeho části až do doby, kdy zhotovitel takového podzhotovitele z provádění prací na díle odvolá.
85. V případě, že objednatel při provádění díla zjistí, že se zhotovitel dopustil hrubého porušení technologické kázně nebo činnosti, kterou by byla ohrožena bezpečnost provozování dráhy nebo drážní dopravy, má zaměstnanec vykonávající technický dozor objednatele oprávnění nařídit přerušeni prací na díle a dohodnout se zhotovitelem další postup při provádění díla. Výše uvedené porušení povinností ze strany zhotovitele se bude považovat za podstatné porušení smluvních povinností a zakládá na straně objednatele právo odstoupit od smlouvy o dílo.
86. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty nebo zneprístupněny.
87. Před zakrytím nebo zneprístupněním prací je Zhotovitel povinen pořídit podrobnou fotodokumentaci prací a předat ji Objednateli v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči bez zbytečného odkladu po pořízení fotodokumentace.
88. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li se v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
89. Obdobně bude-li Objednatel požadovat vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části Díla z důvodu podezření, že tato část Díla neodpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům nebo příslušným ČSN, a bude-li zjištěno, že podezření bylo správné, nese náklady spojené s vykonáním zkoušek nebo ověřením Zhotovitel.
90. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru objednatele.
91. Zhotovitel se zavazuje umožnit kontrolní prohlídku stavebnímu úřadu a jím přizvaných dotčených orgánů včetně autorizovaných osob, vstupovat na staveniště, nahlížet do dokumentace stavby vytvářet další předpoklady pro výkon kontroly.

### **Kontrolní dny**

92. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla může Objednatel nebo jím pověřená osoba provést kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.
93. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru.
94. Zástupci Zhotovitele uvedení ve Smlouvě o dílo jsou povinni se kontrolních dnů zúčastňovat. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své subdodavatele podílející se v souladu se Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami na provádění Díla.
95. Kontrolní dny vede Objednatel nebo jím pověřená osoba.
96. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola věcného a časového postupu prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
97. Objednatel nebo jím pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným.

### **Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací**

98. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z Veřejnoprávních podkladů.
99. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen nahradit škodu v plném rozsahu, ledaže prokáže, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

### **Použití materiálů a výrobky**

100. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na vyzvání Objednatele provést nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
101. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN. Certifikace a průvodní doklady Zhotovitele použitých materiálů jsou součástí Dokladů.
102. Zhotovitel se zavazuje, že bez odsouhlasení objednatel a zhotovitele projektu stavby nebude provádět jakékoliv změny projektovaných parametrů a technologií prováděného díla.

### **Částečné plnění**

103. Nabízí-li Zhotovitel Objednateli částečné plnění Předmětu díla, aniž by částečné plnění bylo výslovně sjednáno ve Smlouvě o dílo, není Objednatel povinen částečné plnění přijmout. Přijme-li Objednatel částečné plnění, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.

### **Ostatní ujednání**

104. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
105. Žádný z podkladů, které Zhotovitel převzal od Objednatele v souvislosti s Dílem ani žádný Doklad není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.
106. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v součinnosti s případnými jinými dodavateli Objednatele, a to dle pokynů udělených Objednatelem a nebudou-li pokyny uděleny, postupovat tak, aby umožnil ostatním dodavatelům v co největší míře plnit jejich závazky.
107. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost při provádění Díla v rozsahu a způsobem, ve kterém lze tuto součinnost po Objednateli spravedlivě požadovat. Bude-li Zhotovitelem požadována po Objednateli jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen Objednatele k jejímu poskytnutí s dostatečným předstihem vyzvat a ve výzvě ji dostatečně specifikovat.
108. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765 Občanského zákoníku.
109. Ustanovení §1912, §2595 Občanského zákoníku se neuplatní.

## ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ

110. Ustavení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o dílo nebo z povahy Předmětu díla vyplývá, že má být proveden zkušební provoz.
111. Zkušebním provozem se prověřuje, zda Předmět díla je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopen dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
112. Zkušební provoz je Zhotovitel povinen provést před předáním Díla Objednateli, do doby úspěšného provedení zkušebního provozu není Dílo dokončeno.
113. Zkušební provoz musí trvat minimálně 48 hodin, nestanoví-li Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN jinak.
114. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zkušebního provozu neprodleně odstraňovat veškeré vady, které bude Předmět díla vykazovat.
115. Zkušební provoz bude úspěšně proveden, nebude-li Předmět díla k poslednímu dni doby stanovené pro zkušební provoz vykazovat vady bránící jeho užívání.
116. Bude-li k poslednímu dni doby zkušebního provozu Předmět díla vykazovat vady bránící užívání, prodlužuje se délka trvání zkušebního provozu o dobu dle dohody Smluvních stran, jinak o 24 hodin.
117. Úspěšné provedení zkušebního provozu je podmínkou převzetí díla Objednatel.

## ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA

118. Ustavení této části se užijí v případě, je-li Dílo po svém zhotovení za účelem předání Objednateli přepravováno.
119. Je-li dle Smlouvy o dílo nebo zvyklostí třeba Předmět díla zabalit, Zhotovitel Předmět díla zabalí dle Smlouvy o dílo; není-li ujednání o balení Předmětu díla ve Smlouvě o dílo, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu díla a jeho ochranu.
120. Jestliže Zhotovitel označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu díla Objednatel jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Objednatel oprávněn předat Zhotoviteli při předávacím řízení (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek) stejné množství Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Objednatel Zhotoviteli dle předchozí věty zaniká právo Zhotovitele na vrácení Obalového materiálu.
121. V rozsahu, v němž Objednatel nevrátí vratný Obalový materiál Zhotoviteli dle předchozího odstavce, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
122. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Objednatel povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Zhotovitele, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu díla Objednatel. Objednatel je oprávněn nahradit nevrácený vratný Obalový materiál Obalovým materiálem stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. Bez zbytečného odkladu po převzetí vráceného Obalového materiálu nebo jeho náhrady Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevrátí-li Objednatel dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu díla Objednatel, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Objednatele a složená záloha se stává vlastnictvím Zhotovitele.
123. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Zhotovitel Objednateli uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Objednatel Zhotovitele požádá.

124. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, je Zhotovitel povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět díla byl dodán Objednateli v době domluvené s Objednatelem.
125. Je-li třeba provést vyložení Předmětu díla z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Zhotovitel na své náklady.
126. Je-li Objednatel v prodlení s převzetím Předmětu díla, uchová jej Zhotovitel, může-li s ním nakládat, pro Objednatele způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Objednatel Předmět díla, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět díla pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu díla, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

## ČÁST 12 - SUBDODAVATELÉ

127. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu - subdodavatele. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by činnost prováděl sám.
128. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla subdodavatele pouze, pokud je subdodavatel uveden v příloze Smlouvy o dílo, či po písemném schválení podzhotovitele Objednatelem.
129. Zhotovitel se zavazuje, že subdodavatelé splní všechny povinnosti vyplývající Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
130. Zhotovitel se zavazuje, že subdodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele.
131. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydá, pokud
  - 131.1. prostřednictvím původního subdodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový subdodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný subdodavatel nebo
  - 131.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

## ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

132. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho dokončením a převzetím Díla Objednatelem, včetně převzetí veškerých Dokladů k prokázání kompletnosti díla a k bezpečnému užívání díla včetně případného kolaudačního rozhodnutí.
133. Součástí Dokladů je dle povahy a charakteru Díla též
  - 133.1. dodavatelská výrobní a dílenská dokumentace,
  - 133.2. atesty, záruční listy, prohlášení o shodě všech věcí, jež byly použity při provádění Díla,
  - 133.3. zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, měřeních,
  - 133.4. zprávy o revizích a kontrolách a osvědčení legislativně předepsaných kontrolních orgánů (TÍČR, TSI apod...),
  - 133.5. dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu,
  - 133.6. servisní plán, návod k obsluze a návod k použití částí Díla,
  - 133.7. doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s právními předpisy,
  - 133.8. fotodokumentace z průběhu provádění Díla, zejména fotodokumentace prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté nebo jinak zneprístupněné,
134. V případě, že Smlouva o dílo, Obchodní podmínky, Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.

135. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že provedení Díla odpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům a příslušným ČSN, je dokončeno (plně funkční), a je prosté vad.
136. Splnění podmínek pro předání Díla bude ověřeno v rámci přejímacího řízení. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla (zahájení přejímacího řízení). Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
137. Objednatel je oprávněn přizvat k účasti v přejímacím řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
138. O průběhu přejímacího řízení bude Zhotovitelem pořízen zápis s identifikací vad Díla, pokud budou v průběhu přejímacího řízení zjištěny, s určením termínů, do kdy mají být tyto vady a nedodělky odstraněny.
139. Po odstranění veškerých vad a nedodělků je možné přistoupit ke zpracování Předávacího protokolu. Zpracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
140. O předání a převzetí díla bude pořízen protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží objednatel a jedno zhotovitel, podepsaný bude za objednatele díla i za zhotovitele díla kontaktními osobami ve věcech technických.
141. Předávací protokol obsahuje
  - 141.1. výslovný souhlas Objednatele s převzetím Díla
  - 141.2. datum převzetí Díla,
  - 141.3. prohlášení Objednatele, zda přebírá Dílo bez výhrad, nebo s výhradami,
  - 141.4. soupis zjištěných vad nebránících řádnému užívání Díla, které případně Objednatel umožní odstranit až po předání díla,
  - 141.5. soupis Dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli.
142. Objednatel převezme Dílo bez výhrad, je-li v předávacím řízení zjištěno, že Dílo je prosté vad.
143. Převezme-li Objednatel Dílo s výhradami, postupují Smluvní strany dále obdobně dle ustanovení odstavců 208 - 229 Obchodních podmínek, přičemž pro odstranění vad platí doba sjednaná v Předávacím protokolu, jinak doba 15 dní od oboustranného podpisu Předávacího protokolu a za reklamaci se považuje identifikace vad uvedená v Předávacím protokolu podepsaném Objednatelem.
144. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Zhotovitel.
145. V případě nepřevzetí Díla Smluvní strany sjednají lhůtu pro odstranění zjištěných vad. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě sjednané, jinak do 15 dní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou na náklady Zhotovitele. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozí věty je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel. Po odstranění vad vyzve Zhotovitel Objednatele k zahájení náhradního přejímacího řízení, které Objednatel zahájí bezodkladně, nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy Zhotovitele.
146. Podpisem Předávacího protokolu nebo záznamu o nepřevzetí Díla je přejímací řízení ukončeno.
147. Pro průběh náhradního přejímacího řízení se užití ustanovení odstavců 169 - 178 Obchodních podmínek obdobně.
148. Připouští-li to povaha Předmětu díla, a není-li sjednán zkušební provoz, má Objednatel právo, aby byl Předmět díla před ním překontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.
149. Ustanovení §1921, §2112, §2605 odst. 2, §2606, §2609, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

#### ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

150. Vlastnické právo k Dílu náleží od počátku Objednateli.

151. Vlastnické právo k dodávkám materiálu a jiných hmotných movitých věcí nabývá Objednatel okamžikem jejich zapracování do Díla, učiněním součástí Díla nebo jakýmkoliv funkčním, estetickým či jiným spojením s Dílem.
152. Vlastnické právo k jakékoli dokumentaci vztahující se k Dílu, která není autorským dílem, nabývá Objednatel okamžikem jejího vyhotovení.
153. Je-li vlastníkem Díla nebo jeho části v souladu s §1083 a §1084 Občanského zákoníku vlastník pozemku, užijí se ustanovení odstavců 150 a 151 přiměřeně.
154. Nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, na Objednatele přechází okamžikem oboustranného podpisu Předávacího protokolu. Pokud nebyly s Předmětem díla předány zároveň též všechny Doklady, nese Zhotovitel nebezpečí škody na dosud nepředaných Dokladech až do jejich převzetí Objednatelem.
155. Náklady nutné k odstranění škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, hradí Zhotovitel v plném rozsahu a tyto náklady nemají vliv na Cenu díla.
156. Škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, je povinen Zhotovitel odstranit v součinnosti s Objednatelem jako vlastníkem poškozené věci a dle jeho pokynů.
157. Ustanovení §2599 Občanského zákoníku se neužijí.

## ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

158. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude v okamžiku jeho převzetí Objednatelem vyhovovat všem požadavkům na dílo stanoveným Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Zadávací dokumentací, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN. Dílo nebo jeho část, která nesplňuje výše uvedené požadavky, má vady.
159. Zhotovitel podpisem smlouvy o dílo poskytuje na provedené dílo nebo jeho části minimálně níže uvedenou záruku za jakost v délkách :  
Na izolace proti vodě, skladby pláštěů a nosné konstrukce poskytuje zhotovitel minimálně záruku za jakost v délce 10 let.  
Na stavební a montážní práce poskytuje zhotovitel záruku za jakost v délce 5 let.  
Záruka za jakost komponentů samostatně dodávaných od jiných výrobců, jako jsou např. baterie, relé, počítače apod., se řídí záručními podmínkami těchto výrobců.  
Záruku za jakost komponentů se však zhotovitel zavazuje poskytnout nejméně v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí předmětného provozuschopného celku nebo jiné části díla, jehož je tento komponent součástí. V případech, kdy by záruční doba poskytnutá výrobcem komponentu překročila výše uvedenou dobu 24 měsíců, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli záruku za jakost v této delší době.
160. Zhotovitel je povinen současně při předání jednotlivých SO a PS, jichž jsou výše uvedené komponenty součástí, předat objednateli příslušné doklady, které prokazují poskytnutí záruky konkrétním výrobcem těchto komponentů. Výše uvedené doklady musí být objednateli poskytnuty v českém jazyce.
161. V případě, že se po uplynutí záruční doby poskytnuté na jednotlivé komponenty objeví na těchto komponentech vada, hradí náklady na pořízení nových komponentů objednatel, resp. správce DLHM. V případě, že se vada na těchto komponentech objeví ještě v průběhu záruční doby poskytnuté zhotovitelem na provozuschopný celek nebo jinou část díla, jehož jsou součástí, zavazuje se zhotovitel až do okamžiku uplynutí této záruční doby zajistit výměnu dotčených celků nebo komponentů a nese náklady s touto výměnou spojené.
162. V případě, že objednatel v záruční době oprávněně uplatnil své právo z odpovědnosti zhotovitele za vady, na jehož základě zhotovitel pořídil a vyměnil provozuschopné celky nebo komponenty samostatně dodávané od jiných výrobců, počíná ode dne následujícího po dni jejich výměny běžet nová záruční doba v délce 24 měsíců.
163. Dílo musí být prosté všech faktických a právních vad. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.

164. Zhotovitel se zavazuje (poskytuje Objednateli záruku), že Dílo a veškeré jeho části si po celou dobu od okamžiku jeho převzetí Objednatelem, až do uplynutí Záruční doby zachová vlastnosti stanovené v odstavcích 190 - 200 Obchodních podmínek.
165. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem, nebo jeho poslední části, je-li Dílo dodáváno po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Díla, resp. jeho poslední části.
166. Dílo má vady (Zhotovitel plnil vadně), jestliže při převzetí Objednatelem nebo kdykoliv od převzetí Objednatelem do konce Záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené v odstavcích 190 - 200 Obchodních podmínek.
167. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy o dílo.
168. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo.
169. Zhotovitel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, které je obvyklé u věci stejného nebo obdobného druhu jako Předmět díla.
170. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN na jakost a provedení Předmětu díla nemělo dojít.
171. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.

## ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

172. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
173. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
174. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejbližší následující pracovní den.
175. Má-li Předmět díla vady, za které Zhotovitel odpovídá, má Objednatel právo
  - 175.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu díla,
  - 175.2. na odstranění vady opravou Předmětu díla nebo jeho části,
  - 175.3. na přiměřenou slevu z Ceny díla, nebo
  - 175.4. odstoupit od Smlouvy o dílo.
176. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět díla nebo jeho část pro větší počet vad.
177. Objednatel je oprávněn nároky dle odstavce 208 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Objednatel není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu díla a zároveň slevy z Ceny díla na tutéž část Předmětu díla).
178. Objednatel sdělí Zhotoviteli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Zhotovitele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

179. Nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Zhotovitel vyzval, může Zhotovitel odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části; volba nesmí Objednateli způsobit nepřiměřené náklady.
180. Objednatel má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Zhotoviteli.

## ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

181. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady. Pokud Objednatel v reklamaci uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.
182. Zhotovitel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli. Jde-li o vadu označenou Objednatelem v reklamaci jako havarijní, je Zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 24 hodin.
183. Nezahájí-li Zhotovitel činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Zhotoviteli, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Objednatel oprávněn
  - 183.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Zhotovitele,
  - 183.2. požadovat slevu z Ceny díla, nebo
  - 183.3. od Smlouvy o dílo odstoupit.
184. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit.
185. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady, které Zhotovitel je schopen prokazatelně přičíst dané reklamaci.
186. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
187. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny díla a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
188. Při dodání nového Předmětu díla nebo jeho části vrátí Objednatel Zhotoviteli na náklady Zhotovitele Předmět díla nebo jeho část původně dodanou.
189. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Zhotovitelem dle Smlouvy o dílo, než Předmětu díla, užijí se ustanovení odstavců 206 – 228 obdobně.
190. Ustanovení §1917 – 1924, §2099 – 2101, §2103 – 2117, §2165 – 2172, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

## ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ

191. Ustanovení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o dílo vyplývá, že Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti.
192. Zhotovitel je povinen mít ode dne zahájení provádění Díla, nejpozději však do 15 dnů od uzavření Smlouvy o dílo, až do uplynutí Záruční doby uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost ve výši odpovídající Ceně díla.
193. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu dle této části nebo odpovídající pojistku nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy o dílo a dále kdykoli v průběhu provádění Díla nebo trvání Záruční doby do 10 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván. V případě změn v pojištění je Zhotovitel povinen bezodkladně tyto změny oznámit Objednateli a předložit dokumenty dokládající tyto změny.



194. Zhotovitel se zavazuje, že všichni subdodavatelé, kteří se budou podílet na provedení Díla, budou nejméně po dobu provádění subdodávky pojištěni pro případ škody způsobené subdodavatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost minimálně ve výši odpovídající ceně subdodávky.
195. Porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele dle této části je podstatným porušením Smlouvy o dílo.
196. Náklady na pojištění nese Zhotovitel, jsou zahrnuty v Ceně díla.
197. Zhotovitel odpovídá za všechny škody a nemajetkovou újmu, které objednateli nebo třetím osobám způsobil při provádění díla porušením svých právních povinností sám Zhotovitel nebo jeho podzhotovitel.
198. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které byly objednateli ve správním, soudním či jiném obdobném řízení uloženy jako pokuty či jiné majetkoprávní sankce za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností.
199. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které na objednateli uplatnila jakákoliv třetí osoba za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností. Takto se zhotovitel zavazuje uhradit například i škodu či nemajetkovou újmu, která vznikla provozovateli drážní dopravy v důsledku zpoždění vlaků, které bylo způsobeno porušením povinností zhotovitele při provádění díla.
200. Objednatel odpovídá zhotoviteli za škodu a nemajetkovou újmu, které mu v souvislosti s prováděním díla způsobil zaviněným porušením svých právních povinností.
201. Povinná smluvní strana se zavazuje nahradit druhé smluvní straně způsobenou škodu či nemajetkovou újmu v penězích do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jí byla doručena písemná výzva druhé smluvní strany k náhradě škody či nemajetkové újmy.

## ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

202. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat tak, aby při provádění Díla ani následným užíváním Díla Objednatelem nedošlo k porušení práv duševního vlastnictví. Bude-li v souvislosti s Dílem jakkoliv dotčeno právo k duševnímu vlastnictví, je Zhotovitel povinen upravit veškeré právní vztahy s osobami, kterým taková práva náležejí nebo jež jsou oprávněny je vykonávat, tak, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu k Objednateli.
203. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci nebo podlicenci) ke všem plněním poskytnutým Objednateli při provádění Díla, které jsou nebo budou předmětem duševního vlastnictví a ke kterým je oprávněn takové oprávnění poskytnout. Oprávnění Zhotovitel poskytuje
  - 203.1. bezúplatně,
  - 203.2. jako nevýhradní,
  - 203.3. z hlediska časového a územního v rozsahu neomezeném,
  - 203.4. z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje Objednatele ke všem známým způsobům užití,
  - 203.5. bez množstevního omezení.
204. Objednatel není povinen oprávnění využít.
205. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součástí licence nebo podlicence poskytnout nebo též postoupit třetí osobě zcela nebo zčásti.
206. Zhotovitel se zavazuje, že na žádost Objednatele autor nebo autoři autorského díla, jež je součástí nebo příslušenstvím Díla, udělí Objednateli bez zbytečného odkladu bezúplatně právo
  - 206.1. upravit či jinak změnit označení autora,
  - 206.2. autorské dílo nebo jeho název upravit či jinak měnit,
  - 206.3. autorské dílo s jakýmkoliv jiným autorským dílem spojit či zařadit do díla souborného.
207. Žádný výsledek činnosti provedené na základě Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, který je předmětem duševního vlastnictví, není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného

svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.

## ČÁST 20 - SANKCE

208. Poruší-li Zhotovitel povinnost provést Dílo ve sjednané době nebo jeho části ve sjednaných termínech dle této Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z Ceny díla za každý den prodlení.
209. Při nedodržení smluvního milníku uvedeným v odst. 4.2 Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3% z Ceny díla za každý den prodlení.
210. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit vadu Díla ve sjednané záruční době, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny díla za každý den prodlení až do odstranění vady. Jde-li o vadu, kterou Objednatel označil v reklamaci jako havárii, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
211. V případě prodlení zhotovitele se splněním dodatečné lhůty poskytnuté objednatelům nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla nebo jeho části nebo v průběhu záruční doby je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 500,- Kč za každý případ a započatý den prodlení.
212. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 20.000,- Kč za každý den prodlení až do dne vyklizení staveniště.
213. V případě, že zhotovitel nesplní svoji povinnost řádně předat objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby včetně její geodetické části podle podmínek stanovených smlouvou o dílo a jejími přílohami, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
214. V případě, že zhotovitel vyzve objednatel k přejímce provedených prací, které mají být zakryty nebo které budou při přejímacím řízení nepřístupné a tyto nebudou provedeny dle předchozích písemných připomínek objednatel ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty až do výše 500,- Kč za každou marně započatou hodinu přítomnosti zaměstnance vykonávajícího stavební dozor objednatel na stavbě.
215. V případě, že zhotovitel nepředloží průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“, kterým je zaměstnancům zhotovitele a řidičům mechanismů dáno oprávnění vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí a nepředloží-li kopie dokladů výše uvedených osob o absolvování kabinetu bezpečnosti práce, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ za každý kalendářní den provádění prací tímto zaměstnancem.
216. V případě, že zhotovitel ani po výzvě nezjedná nápravu porušování pravidel BOZP, PO a ochrany životního prostředí, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 10.000,- Kč za každé jednotlivé prokazatelné porušení povinností.
217. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem stavební deník včetně dodržení požadavků jejich obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy a smlouvou o dílo a jejími přílohami, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 1% z ceny díla.
218. Poruší-li Zhotovitel povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelům vyplývající ze Smlouvy o dílo, byť by takové postoupení bylo neplatné či neúčinné, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z nominální hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však 5 000 Kč, včetně hodnoty případného příslušenství ke dni účinnosti postoupení vůči postupníkovi.
219. Poruší-li Zhotovitel jakékoliv jiné povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek nebo Veřejnoprávních podkladů, než povinnosti, na které se vztahuje smluvní pokuta dle této části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5% z Ceny díla za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
220. Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.

221. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

## ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

222. Zhotovitel je povinen po dobu plnění povinností ze Smlouvy o dílo chránit majetek Objednatele i třetích osob před jeho poškozením, znehodnocením, zničením a ztrátou a postupovat tak, aby neomezoval práva osob nad míru nezbytnou k provádění Díla.

223. Způsobí-li Zhotovitel v souvislosti s Dílem nebo porušením svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN jakoukoli újmu Objednateli nebo třetím osobám, je povinen nahradit Objednateli škodu a nemajetkovou újmu, včetně případných sankcí udělených Objednateli orgány státní správy, jejichž příčinou bylo porušení smluvních povinností Zhotovitele, a jde-li o újmu způsobenou třetím osobám, je povinen způsobenou újmu na vlastní náklady bezodkladně odčinit.

224. Újmou se pro účely Obchodních podmínek rozumí zejm. jakékoliv poškození, znehodnocení, či znečištění věcí nebo prostor nebo jejich jiná nežádoucí změna a jakékoliv neoprávněné omezení práv Objednatele nebo třetích osob.

225. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv porušení svých povinností stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými orgány státní správy v souvislosti s prováděním Díla ze svého, ledaže mu byla pokuta udělena v souvislosti s respektováním příkazu Objednatele, proti kterému uplatnil písemnou výhradu a na jehož splnění Objednatel trval anebo v souvislosti s užitím Objednatelem opatřené věci, na jejíž nevhodnost Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejím užití trval.

226. Povinnosti k náhradě újmy způsobené porušením svých povinností ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN se Zhotovitel vůči Objednateli zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinností v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.

## ČÁST 22 - Odstoupení od smlouvy o dílo

227. Poruší-li Smluvní strana Smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Smlouvy o dílo odstoupit.

228. Podstatné je takové porušení povinností, o němž Smluvní strana porušující Smlouvu o dílo již při uzavření Smlouvy o dílo věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu o dílo neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa, nebo je-li porušení povinností ve Smlouvě o dílo nebo v Obchodních podmínkách jako podstatné označeno; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

229. Podstatným porušením Smlouvy o dílo je též prodlení Zhotovitele a Objednatele s plněním povinností vyplývajících Zhotoviteli a Objednateli ze Smlouvy o dílo o více než 30 dní.

230. Objednatel je oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit též

230.1. z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Díla (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek),

230.2. nabylo-li právní moci rozhodnutí o nařízení exekuce vůči Zhotoviteli jako povinnému,

230.3. očitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

230.4. jestliže Zhotovitel nebo jeho subdodavatel, nebo z jejich pokynu jakákoliv osoba, nabídne nebo poskytne jakékoliv osobě úplatek nebo jiný majetkový či jiný prospěch za účelem získání neoprávněného prospěchu nebo výhody v souvislosti s Dílem nebo jeho prováděním,

- 230.5. uvedl-li Zhotovitel v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení,
- 230.6. stanoví-li tak Smlouvy o dílo.
231. Smluvní strana může od Smlouvy o dílo odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu o dílo podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
232. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Smlouvy o dílo oznámí druhé Smluvní straně, že od Smlouvy o dílo odstupuje, nebo že na Smlouvě o dílo setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
233. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti ze Smlouvy o dílo, může druhá Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
234. Oznáme-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí lhůtu již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty od Smlouvy o dílo odstoupila.
235. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Smlouvy o dílo po jejím uplynutí, nastávají účinky odstoupení teprve po marném uplynutí doby, která měla být prodlévající Smluvní straně poskytnuta jako přiměřená. To platí i tehdy, odstoupila-li Smluvní strana od Smlouvy o dílo, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
236. V případě, že dojde k účinnému odstoupení od smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje:
- okamžitě ukončit veškeré práce na provádění díla s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti,
  - do 10 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, vyklidit a předat zpět objednateli staveniště,
  - do 10 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, zjistit rozsah všech prací, které byly na díle skutečně provedeny ode dne posledního zjištění do doby ukončení prací na provádění díla a které byly objednatelem převzaty, a předat objednateli k odsouhlasení a potvrzení zjišťovací protokol,
  - v souladu s výše uvedeným zjištěným rozsahem prací provedených na díle vystavit a doručit objednateli daňový doklad za účelem úhrady na díle skutečně provedených a objednatelem převzatých prací,
  - vrátit objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provedení díla převzal,
  - předat objednateli veškeré doklady a dokumenty vztahující se k již provedenému dílu nebo jeho části.
237. Plnil-li Zhotovitel zčásti, může Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit ohledně celého plnění. Odstoupil-li od nesplněného zbytku plnění Zhotovitel, je Objednatel oprávněn odstoupit od splněné části Smlouvy o dílo, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
238. Zavazuje-li Smlouva o dílo Zhotovitele k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.
239. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li k odstoupení od Smlouvy o dílo jen ohledně nesplněného zbytku plnění, užijí se na splněnou část plnění obdobně všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek týkající se předání a převzetí Díla, přičemž přijímací řízení Smluvní strany zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odstoupení od Smlouvy o dílo, a dále všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek o právech a povinnostech Smluvních stran, které jsou Smluvní strany povinny plnit v době ode dne převzetí Díla Objednatelem, tedy zejm. ustanovení o vadách Díla.

240. Zhotovitel bere na vědomí, že po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít Dokumentaci Zhotovitele a další dokumentace zhotovené Zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.
241. Ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy má Zhotovitel pouze právo na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených nákladů za stavební a jiné práce, které byly provedeny ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy a na které nebyl vystaven daňový doklad dle části 6 těchto Obchodních podmínek. Seznam prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu má Zhotovitel dle předcházející věty právo, musí být odsouhlasen a potvrzen TDS.
242. Zhotovitel za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy odpovídá za případné porušení práva jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví v důsledku použití předmětu díla.
243. Ustanovení §1977, §2002 - 2003 Občanského zákoníku se neužijí.

### ČÁST 23 - PŘERUŠENÍ PRACÍ

244. Objednatel je oprávněn nařídit zhotoviteli přerušení prací na provádění díla nebo jeho části v případě, že:
- zhotovitel neprovádí dílo v souladu se všemi podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné, nebo si při jeho provádění počíná takovým způsobem, že dochází k ohrožení bezpečného provozování dráhy, drážní dopravy, bezpečnosti, života nebo zdraví osob nebo při provádění díla porušuje závazné technologické postupy,
  - zhotovitel neoznámí objednateli skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil, a nenavrhne zároveň objednateli změnu díla,
  - zhotovitel nezajistil ve stanoveném termínu odstranění skrytých překážek dohodnutým způsobem,
  - práce na díle nebo jeho části provádí podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami.
245. Nařízení přerušení prací na provádění díla nebo jeho části je objednatel povinen zhotoviteli písemně oznámit. V oznámení je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo nadále prováděl řádným způsobem. K tomuto účelu je oprávněn dát zhotoviteli pokyny, jak má dále při odstraňování vad a dalším provádění díla postupovat a stanovit zhotoviteli přiměřenou lhůtu, ve které má zhotovitel odstranit vady a opět započít s řádným prováděním díla. Jestliže tak zhotovitel v této dodatečně poskytnuté lhůtě neučiní, bude to považováno za podstatné porušení povinností ze strany zhotovitele zakládající oprávnění objednatele odstoupit od smlouvy o dílo se všemi důsledky, které jsou s takovýmto odstoupením z důvodů na straně zhotovitele spojeny. Veškeré náklady na odstranění vad vzniklých vadným prováděním díla nese zhotovitel.
246. Přerušení prací na provádění díla z důvodů na straně zhotovitele v souladu s tímto bodem nemá vliv na termíny dohodnuté ve smlouvě o dílo a jejích přílohách.
247. Zhotovitel je oprávněn přerušit práce provádění díla nebo jeho části v nezbytném rozsahu v případě, že:
- objednatel nesplní svou povinnost poskytnout zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost ve věcech ohrožující provádění díla dle uzavřené smlouvy o dílo, a to ani v dodatečně mu k tomu zhotovitelem poskytnutých přiměřených lhůtách,
  - při provádění díla zjistil skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, a tyto překážky objednateli řádně oznámil.
248. O dobu, po kterou zhotovitel musel práce na provádění díla nebo jeho části přerušit z důvodů na straně objednatele v souladu s tímto bodem, se prodlužuje lhůta pro dokončení díla nebo příslušné části díla, na které musely být práce přerušeny.
249. V případě, že objednatel v termínu do 5 pracovních dnů od doručení písemného oznámení o přerušení prací na provádění díla sdělí zhotoviteli, že trvá na provedení díla s použitím

- předaných podkladů nebo daných pokynů, které zhotovitel v oznámení o přerušení stavby uvedl, je zhotovitel povinen obnovit práce na provádění díla bezodkladně po doručení tohoto sdělení objednatele do sídla zhotovitele, nejpozději však dnem následujícím po dni tohoto doručení. Vyjde-li dodatečně najevo, že závazný podklad nebo pokyn objednatele nebránil provedení díla řádným způsobem, má objednatel právo na náhradu všech škod či nemajetkové újmy, které mu zhotovitel neoprávněným přerušením prací a případně i překročením lhůty pro dokončení díla, způsobil. Zhotovitel není oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit z důvodů uvedených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku.
250. Smluvní strana, která je oprávněna nařídít přerušení prací na provádění díla nebo jeho části nebo tyto práce přerušit, je povinna tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně formou zápisu do stavebního deníku a současně i jako poštovní zásilku s dodejkou.
251. V oznámení musí být uveden termín, ke kterému se práce na provádění díla přerušují. V oznámení musí být dále uveden důvod, pro který se práce na provádění díla přerušují a odkaz na příslušné ustanovení smlouvy o dílo nebo jejich příloh, obecně závazného právního předpisu nebo jiného podkladu či pokynu, který je pro provedení díla závazný, který byl porušen a pro který se práce na provádění díla přerušují.
252. Případné přerušení prací na provádění díla nebo jeho části, které bude vyplývat ze schválených technologických postupů a které bude delší než 7 kalendářních dnů, zapíše smluvní strany do příslušného stavebního deníku.
253. V případě, že objednatel nařídí zhotoviteli přerušení prací na provádění díla nebo jeho části, zavazuje se zhotovitel okamžitě ukončit veškeré práce na provádění díla nebo jeho části s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti.
254. Po dobu přerušení prací na provádění díla nebo jeho části se však zhotovitel zavazuje zajistit provedení těch prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy a veřejnoprávními rozhodnutími a dále zabezpečit již provedené části díla před jejich poškozením, ztrátou, znehodnocením nebo zničením a zabezpečit staveniště z hlediska zajištění ochrany bezpečnosti, života a zdraví třetích osob.
255. V případě přerušení prací na provádění díla nebo jeho části se zhotovitel zavazuje uskladnit již obstaraný materiál, výrobky a zařízení a zajistit jejich úschovu tak, aby nedošlo k jejich poškození, ztrátě, znehodnocení nebo zničení. Po dobu přerušení prací na díle nebo jeho části nese zhotovitel nebezpečí škody na těchto věcech, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
256. Smluvní strany se mohou dohodnout, že výše uvedený materiál, výrobky nebo zařízení převezme od zhotovitele objednatel. V tomto případě ponese objednatel od okamžiku jejich převzetí nebezpečí škody na těchto věcech.
257. V případě, že se smluvní strany dohodnou na převzetí materiálu, výrobků nebo zařízení objednatelem, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli za tyto věci cenu, na které se smluvní strany dohodnou samostatnou písemnou dohodou. O fyzickém předání a převzetí věcí se smluvní strany zavazují pořídit samostatný zápis do stavebního deníku.
258. Smluvní strany se mohou dohodnout, že po přerušení prací na provádění díla převezme objednatel zpět staveniště. Pro tento případ se objednatel zavazuje, že dále ponese náklady na jeho udržování, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O této skutečnosti pořídí smluvní strany samostatný zápis, jehož jedno vyhotovení obdrží každá z nich.
259. Smluvní strana, která nese odpovědnost za přerušení prací na provádění díla nebo jeho části, se zavazuje druhé smluvní straně nahradit náklady, které v souvislosti s přerušením prací prokazatelně vynaložila, a nahradit škodu či nemajetkovou újmu, která jí v souvislosti s přerušením prací prokazatelně vznikla.
260. Obnovení prací na provádění díla nebo jeho části je možné pouze v případě, že odpadnou nebo budou odstraněny překážky, pro které byly tyto práce přerušeny, nebo v případě dohody smluvních stran na změně díla.
261. Zhotovitel se zavazuje znovu započít práce na díle nebo jeho části bez zbytečného odkladu poté, kdy odpadnou nebo budou odstraněny překážky, pro které byly práce na provádění díla přerušeny nebo kdy se smluvní strany dohodnou na změně díla.

262. Při opětovném zahájení prací na provádění díla se smluvní strany zavazují před vlastním zahájením prací vykonat potřebné technické prohlídky za účasti zástupců smluvních stran. Smluvní strana, která nese odpovědnost za přerušení prací na provádění díla nebo jeho části, se zavazuje druhé smluvní straně nahradit náklady, které v souvislosti s opětovným zahájením prací na provádění díla prokazatelně vynaložila, a nahradit škodu či nemajetkovou újmu, která jí v souvislosti s opětovným zahájením prací na provádění díla prokazatelně vznikla.

## ČÁST 24 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

### Částečné plnění

263. Ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek platí obdobně též pro části Díla, provádí-li Zhotovitel Dílo v souladu se Smlouvou o dílo po částech, není-li uvedeno jinak.

### Postoupení, započtení

264. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou o dílo.
265. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
266. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplacené pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou či nesplacenou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.
267. Zhotovitel se zavazuje, že nepostoupí práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetím osobám bez písemného souhlasu objednatele.

### Mlčenlivost

268. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě o dílo a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné, nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy o dílo, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

### Poskytování informací

269. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy o dílo včetně Obchodních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

### Kontrola

270. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se finanční kontrolu strpět.
271. Je-li Dílo z jakékoliv části financováno z prostředků Evropské unie, je Zhotovitel povinen
- 271.1. strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování Díla z prostředků Evropské unie,
  - 271.2. poskytnout při takových kontrolách veškerou nezbytnou součinnost,
  - 271.3. archivovat veškerou dokumentaci týkající se Smlouvy o dílo po dobu stanovenou pravidly, jimiž se řídí financování Díla z prostředků Evropské unie.

### Jazyk

272. Ve všech záležitostech souvisejících se Smlouvou o dílo budou zástupci Smluvních stran komunikovat v českém jazyce. Všichni zástupci musí plynně český jazyk ovládat. Jestliže český

jazyk plynně neovládají, jsou povinni na náklady své Smluvní strany zajistit, aby byl po celou dobu vzájemné osobní komunikace k dispozici kvalifikovaný tlumočnick.

**Forma, označení času**

273. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.
274. Je-li ve Smlouvě o dílo nebo Obchodních podmínkách uvedena lhůta nebo doba počítané podle dnů, měsíců nebo let, rozumí se tím vždy kalendářní den, měsíc nebo rok, není-li uvedeno jinak.

**Reference**

275. Zhotovitel je oprávněn uvádět Dílo a jméno Objednatele jako referenci na svou činnost pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

**Salvatorní klauzule**

276. Je-li nebo stane-li se některé oddělitelné ustanovení Smlouvy o dílo nebo Obchodních podmínek neplatné, neúčinné či nevymahatelné, nedotýká se tato skutečnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení jiným ustanovením, které svým obsahem a smyslem bude nejvíce odpovídat obsahu a smyslu ustanovení nahrazovaného.



PŘÍLOHA Č. 2 SMLOUVY O DÍLO  
TECHNICKÉ PODMÍNKY NA STAVEBNÍ PRÁCE  
SPRÁVY OSOBNÍCH NÁDRAŽÍ  
SŽDC

## 1. PREAMBULE

Technické podmínky na stavební práce SON v návaznosti na Obchodní podmínky na stavební práce SON určují podmínky pro přípravu a provedení stavby a kontrolu a převzetí prací na stavbě. Pokud některá ustanovení těchto technických podmínek nelze vzhledem k povaze prováděného díla použít, jsou neúčinná.

U všech právních a interních předpisů uvedených v tomto dokumentu platí, že se užití ve znění pozdějších předpisů.

## 2. Dokumentace pro stavbu, výrobní a dílenská dokumentace, vzorkování

- 2.1 Zhotovitel je povinen po obdržení schválené Zadávací dokumentace od Objednatele bez zbytečných odkladů prověřit jeho úplnost, prověřit zda Zadávací dokumentace nebo jiné závazné podklady a pokyny Objednatele, které se týkají provádění Díla, nemají zřejmé nedostatky a zda výsledky výpočtů nejsou ve zřejmém rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů nebo je provádět.
- 2.2 Zhotovitel v rozsahu svého plnění zpracovává dodavatelskou projektovou dokumentaci (dále jen „DD“). DD je dokumentací výrobní, dílenskou, montážní či realizační dokumentací s vyšší podrobností než dokumentace pro provedení stavby. DD zhotovitel zpracovává pro ty dodávky, které to ze své podstaty vyžadují, pro které je toto předepsáno v Zadávací dokumentaci, nebo nichž toto vyžaduje objednatel. Pokud si zhotovitel není jist, zda je nutno pro jeho dodávku nebo její část zpracovat DD, je povinen dotázat se objednatel. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli DD včetně technických listů výrobků a materiálů určených k zabudování k vyjádření, a to za podmínek uvedených v následujících bodech této smlouvy.
- 2.3 Zhotovitel je povinen předkládat objednateli dílenskou a montážní dokumentaci stavby včetně technických listů, fyzických vzorků a výrobků a materiálů určených k zabudování k vyjádření (minimálně 3 vzorky), a to ve formě technických, katalogových listů, pokud Objednatel neurčí jinak. Fyzické vzorky jsou i části jednotlivých konstrukcí (tzv. “mock up”). U těchto vzorků dohodne zhotovitel s objednatel vždy přesný rozsah. Veškerou dokumentaci k vyjádření bude předkládat vždy ve čtyřech paré v tištěné a digitální podobě.
- 2.4 Jednotlivé části dílenské a montážní dokumentace budou předkládány objednateli nejméně patnáct dnů před termínem zahájení části díla, které se uvedená část dokumentace týká. Objednatel je povinen předložené části těchto projektů odsouhlasit či připomínkovat do deseti dnů ode dne převzetí od zhotovitele. Pokud se v této lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předmětnou částí souhlasí.
- 2.5 Zhotovitel je povinen připomínky objednatel, kterými objednatel požaduje jiné technické řešení, které není v rozporu s dokumentací pro provedení stavby a které lze realizovat za srovnatelných nákladů a nebude znamenat posunutí provádění díla v čase, zohlednit v dílenské a montážní dokumentaci, a to i v případech, že řešení navržené zhotovitelem v předložené části dokumentace je v souladu s dokumentací pro provedení stavby, projektem pro stavební povolení, rozhodnutími orgánů státní správy a samosprávy, právními předpisy a technickými normami.
- 2.6 Dílenská a montážní dokumentace se může odchýlit od dokumentace pro provedení stavby

v rozsahu, který vyplývá z míry podrobnosti jednotlivých stupňů dokumentace, čímž však není dotčena povinnost zhotovitele dodržet splnění termínů výstavby a ostatní podmínky této smlouvy.

- 2.7 Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění Díla zajistit zpracování dokumentace skutečného provedení Díla pro geodetickou část a pro technickou část. Technická část dokumentace skutečného provedení Díla vychází z členění Díla a obsahuje změny, ke kterým došlo v průběhu stavby v dokumentacích jednotlivých PS a SO a v souhrnných částech dokumentace Díla. Součástí technické části dokumentace skutečného provedení Díla je i zhotovení knihy plánů dle příslušných Interních předpisů Objednatele. Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána vždy ve dvou vyhotoveních v tištěné i v elektronické verzi.

### 3. Staveniště

- 3.1 Staveniště je místo podle Zadávací dokumentace (případně dle místního určení objednatel), na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce. Zahrnuje stavební pozemek, popřípadě zastavěný stavební pozemek nebo jeho část anebo část stavby, popřípadě, v rozsahu vymezeném stavebním úřadem, též jiný pozemek nebo jeho část anebo část jiné stavby. Zahrnuje místo stavby a místa pro umístění zařízení staveniště zhotovitele.

Staveništěm jsou nemovitosti nebo jejich části, se kterými má objednatel právo hospodařit nebo k nim má jiné právo. Zhotovitel může pro vyhotovení díla použít i další nemovitosti

- 3.2 Napojovací body na inženýrské síti pro zařízení staveniště projedná zhotovitel s příslušnými správci či vlastníky. Napojení na inženýrské síti zhotovitel provede podle podmínek stanovených správci sítí. Zhotovitel zajistí měření odběru energií, vody, plynu. Náklady za odebrané energie, vodu a plyn jsou součástí ceny za dílo. Jakékoliv požadavky nad rámec určený projektem stavby či zadávacími podmínkami objednatel (výše odběru, nové přípojky apod.) je povinen zabezpečit na svůj náklad zhotovitel.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje zpracovat projekt provozního, sociálního a výrobního zařízení Staveniště a odpadového hospodářství pro potřeby své a potřeby svých subdodavatelů. Projekt provozního, sociálního a výrobního zařízení Staveniště bude řešit osazení bezpečnostními značkami, noční osvětlení, rozvody sítí, vnitrostaveništní komunikace, oplocení, kanceláře pro řízení stavby a kanceláře pro osoby vykonávající TDS. Dále bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění podzemních vod a ovzduší. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik ropných látek ve smyslu příslušného Interního předpisu Objednatele a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit veškeré správní akty související s vybudováním a užíváním objektů ZS. Zhotovitel si zajistí u příslušného vlastníka (správce) potřebné průkazy ke vstupu do objektů provozovaných zařízení. Pokud to nebude objektivně možné, zabezpečí součinnost Objednatel.
- 3.5 Zhotovitel provozního, sociálního a výrobního zařízení Staveniště jej projedná s příslušnými orgány ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a vyhlášky č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu, , vše ve znění pozdějších předpisů. Před uvedením zařízení Staveniště do provozu zajistí Zhotovitel vydání rozhodnutí o povolení užívání stavby.
- 3.6 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s Objednatel po dobu provádění Díla a umožní Objednateli užívat prostory pro práci pracovního týmu Objednatele dle Smlouvy. Součinnost dle tohoto odstavce bude spočívat v poskytnutí nezbytných prostor vybavených nábytkem spolu s obvyklými službami (vytápění, úklid apod.) bez technického vybavení.
- 3.7 Zhotovitel pro zařízení staveniště využije v maximální míře stávající plochy a objekty v Zadávací dokumentaci přislíbené, využije vlastních kapacit, popřípadě kapacit místních firem.
- 3.8 Zhotovitel si zajistí u příslušného správce průkazy ke vstupu do objektů provozovaných

zařízení. Pokud to nebude objektivně možné, zabezpečí součinnost objednatel.

- 3.9 Zhotovitel se zavazuje k zajištění pozemků pro dočasné zařízení staveniště a dalších pozemků potřebných k uskutečnění stavby. Cena za nájem těchto pozemků a uvedení pozemků do původního stavu je zahrnuta do nákladů zhotovitele.
- 3.10 V případě umístění recyklační základny mimo místo uvažované a projednané v rámci zpracovaného projektu stavby, předloží zhotovitel souhlas místně příslušného orgánu ochrany životního prostředí a místně příslušné hygienické stanice. Náklady na zřízení recyklační základny jsou zahrnuty v ceně za dílo.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje, že se stává původcem odpadů vzniklých na stavbě dle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a všech prováděcích vyhlášek. Ve smyslu tohoto zákona bude používat technologie, které produkují minimum odpadů, a vypracuje písemný program nakládání s odpady, který předloží objednateli před zahájením prací. Zhotovitel předloží na vyžádání objednatele ke kontrole zejména průběžnou evidenci odpadů a oprávnění firem zajišťujících odstraňování odpadů. V případě vzniku nebezpečných odpadů zhotovitel dále předloží na vyžádání objednatele souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady a umožní objednateli kontrolu shromažďovacích míst nebezpečných odpadů. Zhotovitel předloží objednateli ke kolaudačnímu řízení doklad o evidenci o druhách a množství odpadů, o jejich uskladnění, využití nebo zneškodnění. Hodnocení druhu odpadů provede prokazatelně za účasti oprávněného zástupce objednatele (technický dozor objednavatele) před odvozem na skládku k likvidaci nebo před jeho uložením.
- 3.12 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních zaměstnanců, závazně se řídí ustanoveními nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Plní povinnosti vyplývající ze zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, a dodržuje opatření bezpečnostních předpisů objednatele.
- 3.13 Objednatel předá zhotoviteli staveniště pro realizaci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů (dále jen „SO a PS“) v rozsahu zadávacích podmínek a zadávací dokumentace před termínem zahájení příslušného SO nebo PS v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací. Součástí předání je určení rozsahu potřebných ploch, přístupových ploch a provozního zařízení staveniště. O předání staveniště sepíše objednatel zápis, v němž bude vyjádření zhotovitele k předanému staveništi a budou připojeny podpisy pověřených zástupců smluvních stran.
- 3.14 Zhotovitel zajistí veškeré správní akty související s vybudováním a užíváním objektů zařízení staveniště.
- 3.15 Zhotovitel si zajistí vytyčení v dokumentaci zakreslených rozvodných sítí, kanalizací a ostatních liniových podzemních staveb a zařízení (dále jen „podzemních vedení a zařízení“) u správců nebo vlastníků těchto podzemních vedení a zařízení jakož i podzemních vedení a zařízení, na jejichž průběh v kolizi se stavbou bylo jejich správci či vlastníky při projednání projektu stavby upozorněno a o jejich ochranu proti poškození případně o přeložku žádáno a včetně těch, které vznikly v době od zpracování projektu stavby do zahájení prací, pokud byl zhotovitel objednatelem na ně upozorněn. Dokumentaci vytyčení podzemních vedení a zařízení poskytne objednateli pro jeho vlastní potřebu. Zhotovitel neodpovídá za případné škody vzniklé poškozením podzemních vedení a zařízení, které nejsou zakresleny v projektu stavby a nebylo na ně jejich správci či vlastníky ve stanovisku k projektu stavby nebo při vytyčení podzemních vedení a zařízení upozorněno. To však neplatí v případech, kdy zhotovitel o jejich existenci věděl nebo se o nich dozvěděl (např. ochranná folie podzemních vedení a zařízení).
- 3.16 Přístupové cesty jsou zpravidla navrženy zásadami organizace výstavby (ZOV). Přístupové cesty nebo objekty na nich a přípojky nad rámec ZOV jsou součástí zařízení staveniště zhotovitele.

Zhotovitel zajistí projednání a užívání přístupových komunikací pro vozidla na stavbu, zabezpečí čištění těchto komunikací během stavby, bude provádět jejich kropení proti prašnosti a zimní údržbu. Případně před započítáním stavby pořídí dokument (videozáznam) o stavu komunikací. Tento dokument bude pořízen za přítomnosti objednatele, uživatele a zástupce příslušného obecního úřadu. Každý účastník obdrží kopii videozáznamu. Po

ukončení stavby po dohodě s majitelem odstraní případné vzniklé závady.

Náklady na odstranění závad v předpokládaném rozsahu jsou zahrnuty v ceně za dílo.

- 3.17 Zhotovitel se zavazuje v dohodě s vlastníky zajistit potřebné úpravy pozemních komunikací dotčených staveništní dopravou, pokud jejich stavební stav nebo dopravně technický stav neodpovídá rozsahu nebo způsobu jejich používání při stavbě. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které v souvislosti s prováděním díla a staveništní dopravou na dotčených pozemních komunikacích nebo mostech způsobí. Zhotovitel se dále zavazuje projednat
- 3.18 a uhradit všechny oprávněné nároky uplatněné v rámci odpovědnosti za výše uvedené škody způsobené na pozemních komunikacích, včetně nároků uplatněných vůči objednateli. Náklady zhotovitele vynaložené na splnění povinností stanovených v tomto bodě jsou součástí položky zařízení staveniště.
- 3.19 Bude-li třeba v rámci stavby umístit nebo přemístit dopravní značky podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, a v souladu s dokumentací dopravních opatření, zajistí tyto práce zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí udržování dopravních značek po dobu stavby.
- 3.20 Zařízení a materiál, který zůstane po likvidaci zařízení staveniště, jsou majetkem zhotovitele. Do 10. kalendářních dnů po ukončení stavby je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit, uvést ho do stavu, jak mu to ukládá projekt stavby či zadávací podmínky objednatele a odevzdat ho objednateli. Do konce lhůty pro vyklizení staveniště je zhotovitel povinen nemovitosti, předané mu objednatelům podle úpravy uvedené v tomto článku, uvést do původního stavu (kultury) s výjimkou těch součástí a příslušenství nemovitostí, které nelze do původního stavu uvést (zejména odstraněné trvalé porosty) a které budou řešeny objednatelům v rámci finančního vyrovnání škod. Do konce lhůty pro odevzdání staveniště je zhotovitel povinen dohodnout s vlastníky jednotlivých nemovitostí termín jejich odevzdání a tyto termíny oznámit technickému dozoru objednatele. Zástupce zhotovitele je povinen se odevzdání nemovitostí zúčastnit a spolu se zástupcem objednatele a s vlastníkem dotčené nemovitosti podepsat protokol o odevzdání nemovitostí jejímu vlastníku. Bez protokolárního odevzdání všem vlastníkům, s výjimkou vlastníků, kteří jsou prokazatelně nečinní, není objednatel povinen převzít od zhotovitele zpět pozemky vymezené a předané mu objednatelům pro opravné práce. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která by mu případně vznikla v důsledku skutečnosti, že zhotovitel nezajistil řádné předání pozemků jejich vlastníkům.
- 3.21 Zhotovitel ponese veškeré náklady a poplatky za zvláštní a dočasná práva k užívání cest, které požaduje v souvislosti s přístupem ke staveništi. Tyto náklady a poplatky budou součástí nákladů na zařízení staveniště. Zhotovitel rovněž na své náklady zajistí dodatečná vybavení mimo staveniště, jestliže toto vybavení potřebuje v zájmu realizace díla.
- 3.22 Zhotovitel odpovídá za dodržování zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a při provádění stavby nepoškodí dřeviny případně jiné porosty v obvodu stavby.
- Zhotovitel odpovídá za dodržování a splnění podmínek havarijního plánu a povodňového plánu. Zhotovitel projedná havarijní a povodňový plán u příslušného správního úřadu. Zhotovitel předloží na vyžádání objednateli havarijní a povodňový plán ke kontrole a umožní objednateli kontrolu dostupnosti havarijní soupravy, popř. skladu nebezpečných látek.
- Škody vzniklé zhotoviteli, objednateli a třetím osobám na majetku z důvodu nedodržení těchto plánů nese zhotovitel.
- 3.23 Není-li stanoveno jinak tak, Zhotovitel odpovídá za to, že nepovolané osoby nebudou mít přístup na Staveniště, a že povolané osoby budou tvořit výlučně pracovníci Zhotovitele a pracovníci Objednatele a veškerí další pracovníci ohlášení Zhotoviteli Objednatelům nebo TDS, jako oprávnění pracovníci dalších zhotovitelů Objednatele na Staveništi a oprávnění pracovníci veškerých legálně ustavených veřejných orgánů, zejména státního stavebního dohledu a pracovníci koordinátora BOZP jmenovaného Objednatelům.
- 3.24 Zhotovitel odpovídá na Staveništi za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních zaměstnanců a ostatních osob s oprávněním vstupu na Staveniště. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla a při odstraňování vad řídit a postupovat dle platných zákonů, nařízení a předpisů. Zhotovitel se zavazuje řídit při pracích na Díle příslušnými Interními předpisy

Objednatele o BOZP, s tímto plánem BOZP prokazatelně seznámit všechny subdodavatele a zavázat je k jeho dodržování.

- 3.25 Dojde-li při realizaci stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody, jakož i k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen tyto nálezy bezprostředně ohlásit objednateli, který provede záznam do stavebního deníku a bude postupovat v souladu s ust. § 176 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

#### 4. Provádění díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací, výkopových povolení, povolení a souhlas s pracemi v korytech vodních toků - ust. § 17 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), projednání použití veřejných prostranství, zajištění a vydání povolení ke kácení dřevin a všech dalších povolení potřebných pro provádění díla podle stavebního zákona a prováděcích předpisů k němu, předpisů na úseku ochrany životního prostředí a ochrany přírody, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, požární ochrany, vodního hospodářství, silničních předpisů, pozemních komunikací, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa, ochrany ovzduší, elektroenergetiky, plynárenství, teplárenství, telekomunikací, vodovodů a kanalizací, ochranných pásem, jaderné bezpečnosti, dozoru nad bezpečností práce a je povinen hradit veškeré škody, které vzniknou nesplněním těchto povinností nebo v souvislosti s jejich plněním.
- 4.2 Objednatel zabezpečí všechna rozhodnutí stavebních, drážních a jiných správních úřadů potřebná pro zahájení provedení stavby, kromě těch, která má podle smlouvy o dílo a jejich příloh zajistit zhotovitel.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje k zajištění provedení technických revizí a předání veškerých revizních zpráv, měření včetně geodetických, dále atestů a dokladů kvality použitých materiálů, výrobků a zařízení, které jsou součástí ceny za dílo.
- 4.4 Vyzískaný materiál ze stavby zůstává v majetku objednatele.
- 4.5 Demontáže budou probíhat plynule po dobu stavby a budou ukončeny do termínu ukončení stavby.
- 4.6 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí realizaci prací tak, aby probíhaly minimálně 12 hodin denně, včetně sobot, nedělí a svátků, v případě nepřetržitých výluk, trvajících více než 36 hodin.
- 4.7 Objednatel předá zhotoviteli schválený projekt (případně technickou dokumentaci) stavby v jednom vyhotovení, případná další vyhotovení budou na žádost zhotovitele předána za úhradu.
- 4.8 Dále předá rozhodnutí o povolení stavby, případně i doklady o projednání projektu stavby. Předané podklady jsou pro zhotovitele závazné.
- 4.9 Zhotovitel je povinen po obdržení schváleného projektu stavby od objednatele bez zbytečných odkladů prověřit jeho úplnost, prověřit zda projekt stavby, nebo jiné závazné podklady a pokyny objednatele, které se týkají dodávky stavby, nemají zřejmé nedostatky a zda výsledky výpočtů nejsou ve zřejmém rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů, nebo takové provádět.
- 4.10 Vlastnosti stavebních výrobků pro dlouhodobé zabudování nebo instalování do stavby, které mají rozhodující význam pro výslednou kvalitu stavby, musí splňovat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Ostatní výrobky zabudované do stavby budou vyhovovat nárokům, které vyplývají z příslušných norem a ostatních technických předpisů. Pokud jde o užitý materiál dodaný objednatel, postupuje se podle ust. § 2594 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zhotovitel provede stavbu dle platných norem, vzorových listů

- a závazných předpisů, které jsou uvedeny ve schváleném projektu stavby. Dodrží podmínky případných rozhodnutí či sdělení stavebních úřadů, popř. další rozhodnutí správních úřadů předaných mu objednatelem (např. i posuzovací protokol projektu stavby). Bude respektovat dokladovou část projektu stavby, kde jsou uvedeny požadavky správních úřadů a správců inženýrských sítí.
- 4.11 Zhotovitel provede stavbu včetně všech komplexních vyzkoušení. Rozsah, délka trvání, spolupůsobení objednatele při komplexním vyzkoušení, stejně jako podmínky zkušebního provozu, budou dohodnuty mezi zhotovitelem a objednatelem před řádným odevzdáním a převzetím dohodnutých částí díla (stavebních objektů, provozních souborů). Nutné provozní hmoty pro odzkoušení zařízení zajistí zhotovitel včetně nákladů na provozní pracovníky nezbytně nutné k odzkoušení zařízení.
- 4.12 Budou dodrženy Technické podmínky dodací od výrobců materiálů a zařízení. Technické podmínky dodací určují podmínky, které musí zhotovitel při zabudování materiálů a výrobků dodržet včetně záruk výrobců na dodané výrobky a materiály. Součástí musí být i doložení potřebných atestů a splnění podmínek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy (např. vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby).
- 4.13 Pokud je tempo postupu prací na díle nebo kterékoliv sekci podle oprávněného zástupce objednatele příliš pomalé s ohledem na dobu pro ukončení z důvodu, který neopravňuje zhotovitele k prodloužení doby pro ukončení, oznámí to objednatel zhotoviteli, který poté učiní potřebná opatření, podléhající souhlasu oprávněného zástupce objednatele, aby se uspíšil postup prací tak, aby byl ve shodě s dobou pro ukončení. Zhotovitel nemá právo na žádné dodatečné platby v souvislosti s těmito opatřeními.
- 4.14 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení a ukončení díla, případně k odstraňování jeho vad, budou prováděny tak, aby zbytečně nebo nevhodně nezasahovaly do:
- potřeb veřejnosti, nebo
  - přístupu, používání a správy veřejných nebo soukromých cest a chodníků u nemovitostí nebo k nemovitostem, se kterými má objednatel právo hospodaření, nebo jsou ve vlastnictví jakékoliv jiné osoby.
- 4.15 Zhotovitel bude v souladu s rozhodnutím silničního správního úřadu informovat příslušné obecní úřady o uzavírkách komunikací, které si bude v rámci stavby zajišťovat.
- 4.16 Zhotovitel bude po celou dobu provádění a ukončení díla a odstraňování vad:
- plně dbát na bezpečnost všech osob oprávněných ke vstupu na staveniště a udržovat staveniště (pokud je staveniště pod jeho dozorem) a díla (pokud není ukončeno nebo užíváno objednatelem) v řádném stavu tak, aby nevznikalo nebezpečí uvedeným osobám,
  - zajišťovat a udržovat na své náklady veškerá světla, ostrahu a oplocení, výstražné značky a střežení, kdykoliv a kdekoliv je to nutné nebo je požadováno objednatelem nebo odpovědným úřadem, pro ochranu díla nebo pro bezpečnost a potřebu veřejnosti nebo jiných osob,
  - podnikat opatření k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a bránit proti škodám nebo zásahům do práv osob nebo zásahům do veřejného majetku nebo jiným škodám v důsledku znečištění, hluku nebo z jiných příčin vznikajících jako důsledek jeho pracovních postupů.
- 4.17 Zhotovitel upozorní objednatele na skryté překážky znemožňující provedení díla dohodnutým způsobem bez zbytečného odkladu po té, co je zjistil. Odstranění skrytých překážek zajistí zhotovitel za úhradu v dohodnuté lhůtě a dohodnutým způsobem za předpokladu, že toto odstranění bude proveditelné tak, aby postup prací nebyl rušen. Pokud nebude odstranění skrytých překážek bez narušení postupu prací možné a proveditelné, navrhne zhotovitel objednateli změnu díla v souladu s ust. § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 4.18 Jestliže v souladu se smlouvou o dílo nebo těmito Technickými podmínkami bude objednatel vykonávat práce na staveništi jeho vlastními zaměstnanci, bude při takových pracích:

- mít plný dohled na bezpečnost všech osob oprávněných ke vstupu na staveniště a
- udržovat staveniště v řádném stavu tak, aby se uvedené osoby neocitly v nebezpečí.

Pokud zaměstná objednatel na staveništi jiné zhotovitele, bude od nich požadovat stejný dohled na bezpečnost a odvrácení nebezpečí.

- 4.19 Zhotovitel projedná s příslušným správcem či vlastníkem dotčených telekomunikačních zařízení, energetických zařízení, vodovodů a kanalizací postup prací a rozhodující technologické postupy při jejich provádění a v nutném rozsahu si zajistí jeho spolupráci (odborný dohled, vstupy do vyhrazených prostor, identifikace jednotlivých kabelů a zařízení, měření, provozní výluka atd.).
- 4.20 Projekt stavby řeší ukolejnění vodivých konstrukcí pro všechny technologické etapy. Zhotovitel provede ukolejnění vodivých konstrukcí na základě změřených a výpočtu symetrie kolejových obvodů. Pro přejímací řízení zhotovitel zpracuje dokumentaci skutečného provedení ukolejnění vodivých konstrukcí.
- 4.21 Náklady na ukolejnění, změřených zemních odporů, výpočtů a na zpracování dokumentace podle skutečného provedení jsou zahrnuty v ceně za dílo.
- 4.22 Doklady způsobilosti všech zaměstnanců, kteří budou vykonávat vedoucí práce a které jsou vyžadovány Obchodními podmínkami, se zhotovitel zavazuje zajistit v souladu s předpisem SŽDC Zam1 „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy“.

## 5. Stavební deník

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje vést na stavbě typizovaný Stavební deník (identifikační údaje i denní záznamy) – smluvní vzor objednatele v souladu s výnosem náměstka GR pro provozuschopnost ze dne 21.2.2012, č.j. SŽDC 9112/12-OP.
- 5.2 Informace o požadovaném vzoru stavebního deníku, možnosti stažení jeho vzoru a distribuci, jsou včetně zaváděcího výnosu č.j. SŽDC 9112/12-OP k dispozici na stránkách <http://typdok.tudc.cz> pod odkazem Stavební deníky – info.
- 5.3 Náležitosti a způsob vedení Stavebního deníku jsou uvedeny Příloze č. 5 k vyhlášce číslo 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v návaznosti na zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- 5.4 Zhotovitel se zavazuje mít Stavební deník vždy v místě provádění díla.
- 5.5 V průběhu realizace rozestavěných staveb se provádí kontrolní prohlídky, jejichž součástí je kontrola záznamů a kontrola vedení stavebního deníku. Kontrolu provádí osoby určené zhotovitelem a objednatelem, stavební úřad podle § 133 a § 134 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), nebo kontrolní orgány státu (např. NKÚ). Pro účely řízení stavby objednatelem a kontrol na stavbě je zhotovitel povinen zajistit v potřebné lhůtě přenos závažných a významných záznamů pro celou stavbu z dílčích stavebních deníků do hlavního stavebního deníku formou záznamu do hlavního deníku nebo uložení kopií příslušných stránek dílčího stavebního deníku.
- 5.6 První průpis záznamů ve stavebních denících je povinen zhotovitel odevzdat objednateli. Druhý průpis záznamů je povinen zhotovitel uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- 5.7 Objednatel je povinen sledovat obsah stavebních deníků. Objednatel provádí potvrzování stavebních deníků až po jejich předchozím potvrzení zhotovitelem stavby.
- 5.8 Potřebné stanovisko další oprávněné osoby k záznamům ve stavebních denících musí být zaznamenáno do příslušného stavebního deníku do 3 pracovních dnů.
- 5.9 Jestliže oprávněný zaměstnanec zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce nesouhlasí se záznamem objednatele, autorského dozoru projektu nebo jiné oprávněné osoby, provedeným v hlavním stavebním deníku nebo ve stavebním deníku dohodnuté části díla, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 5 pracovních dnů po jeho zapsání své

vyjádření a předat je v tomto termínu na předem určeném a dohodnutém místě pro přístup ke stavebním deníkům. Není-li splněna lhůta 5 pracovních dní, má se za to, že zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

- 5.10 Zhotovitel předá objednateli originál všech stavebních deníků výměnou za kopii po ukončení díla a odstranění vad a nedodělků. Objednatel uschovává originál všech stavebních deníků po dobu deseti roků od odevzdání a převzetí díla.

## 6. Kontroly a zkoušky

- 6.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli Kontrolní a zkušební plán a objednatel si vyhrazuje právo sdělit zhotoviteli případné připomínky.
- 6.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 6.3 Požadovaná kvalita materiálu a provedených prací se prokazuje, prověřuje a sleduje zkouškami a měřením podle předepsaných norem uvedených ve schváleném projektu stavby.

Dohodnuté kontroly prací před zakrytím nebo prací, které se stanou nepřístupnými jsou zejména:

- základové spáry včetně průkazu hutnění,
  - armatury železobetonových a ocelobetonových konstrukcí před betonáží včetně bednění,
  - pokládka kanalizace, vody, plynu a topení před izolací a záhozem,
  - pokládka kabelů před záhozem,
  - veškeré izolace včetně podkladů,
  - podkladní vrstvy sanací,
  - injektáže,
  - instalační rozvody v budovách,
  - elektrické a elektronické rozvody před jejich zakrytím,
  - další konstrukce, zařízení a práce před zakrytím, jejichž kontrola bude dohodnuta ve stavebním deníku.
- 6.4 Zhotovitel vyzve zástupce objednatele dle smlouvy o dílo telefonicky ke kontrole všech konstrukcí a prací, které mají být zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, minimálně 3 pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Jen v tom případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí je zhotovitel.
- 6.5 V případě, že zhotovitel přistoupí k zakrytí konstrukcí a prací, které se tímto postupem stanou nepřístupné, bez vědomí objednatele nebo proti jeho vůli, objednatel může nařídít na náklady zhotovitele odkrytí těchto konstrukcí a prací.
- 6.6 Zhotovitel zajistí před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců provozovatele na náklady zhotovitele.
- 6.7 Objednatel má právo v průběhu výroby, montáže nebo přípravy kontrolovat a zkoušet materiály a provozní zařízení, které budou dodány podle smlouvy o dílo. Jestliže jsou materiály nebo provozní zařízení vyráběny, montovány nebo připravovány v dílnách nebo v jiných místech, získá zhotovitel pro oprávněného zástupce objednatele povolení, aby mohl uskutečnit kontrolu a zkoušky v těchto místech a dílnách. Kontrola nebo zkouška nezprošťuje zhotovitele žádného jeho závazku vyplývajícího ze smlouvy o dílo.
- 6.8 Jestliže materiály nebo provozní zařízení nejsou připraveny ke kontrole nebo zkouškám v dohodnuté době a místě, nebo pokud z výsledku kontroly nebo zkoušky zmíněné v tomto článku, oprávněný zástupce objednatele rozhodne, že materiály nebo provozní zařízení jsou vadné nebo jsou jinak v nesouladu se smlouvou o dílo, může materiály nebo provozní zařízení odmítnout a okamžitě o tom vyrozumět zhotovitele. Oznámení bude obsahovat



námítky objednatele s odůvodněním. Zhotovitel potom závady ihned odstraní nebo zajistí, aby odmítnuté materiály nebo provozní zařízení vyhovovaly smlouvě. Jestliže to objednatel požaduje, budou provedeny nebo opakovány zkoušky odmítnutého materiálu nebo provozního zařízení za stejných podmínek a požadavků. Veškeré náklady vynaložené objednatelem při opakování zkoušek budou po příslušné konzultaci mezi objednatelem a zhotovitelem stanoveny oprávněným zástupcem objednatele, budou objednateli zhotovitelem uhrazeny a mohou být odečteny od jakýchkoliv částek, které objednatel zhotoviteli dluží nebo bude dlužen a objednatel o tom zhotovitele uvědomí.

- 6.9 Zhotovitel provede stavbu včetně všech komplexních vyzkoušení. Rozsah, délka trvání a spolupůsobení Objednatele při komplexním vyzkoušení, stejně jako podmínky zkušebního provozu, budou dohodnuty mezi Zhotovitelem a Objednatelem před řádným předáním a převzetím dohodnutých Částí Díla.
- 6.10 Objednatel může pověřit kontrolou a zkoušením materiálů a provozního zařízení nezávislého inspektora. Každé takové pověření je v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo a pro tento účel bude takový nezávislý inspektor považován za asistenta oprávněného zástupce objednatele. Oznámení o takovém pověření předá objednatel zhotoviteli nejméně 5 dnů předem.
- 6.11 Oprávněný zástupce objednatele je oprávněn podle potřeby vydat pokyny k:
- odstranění materiálů nebo provozního zařízení, které nejsou v souladu se smlouvou o dílo. Doba odstranění bude specifikována v pokynu objednatele,
  - nahrazení předmětné části stavby odpovídajícím a vhodným materiálem nebo provozním zařízením,
  - odstranění a odpovídajícímu novému provedení prací bez ohledu na předchozí zkoušku nebo dílčí platbu, pokud nejsou v souladu se smlouvou o dílo:
    - materiály, provozní zařízení, provedení nebo kvalita,
    - návrh zhotovitele nebo návrh, za který je odpovědný.
- 6.12 V případě, že zhotovitel nevyhoví takovému pokynu během stanovené doby, nebo pokud nebyla určena, v průběhu přiměřené doby, má objednatel právo zaměstnat a zaplatit jiné osoby k jeho vykonání. Všechny z toho vyplývající nebo s tím související výdaje budou po příslušné konzultaci s objednatelem a zhotovitelem, stanoveny oprávněným zástupcem objednatele a budou objednatelem od zhotovitele vymahatelné. Mohou být objednatelem odečteny z jakýchkoliv částek, které dluží nebo bude dlužit zhotoviteli a oprávněný zástupce objednatele to oznámí zhotoviteli.

## **7. Zeměměřická činnost zhotovitele (dle charakteru prací)**

- 7.1 Zhotovitel zajišťuje výkon zeměměřických činností v souladu se zákonem č.200/1994, o zeměměřičtví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, a vyhláškou Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č.31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičtví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením. Dále postupuje i v souladu s TKP.
- 7.2 Zhotovitel si na své náklady zajistí vytyčovací síť, vytyčovací práce a kontrolní měření.
- 7.3 Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby:
- Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených provozních souborů a stavebních objektů nebo jejich částí (dále jen „stavby“) náležitými geodetickými metodami ve 3. třídě přesnosti na vytyčovací síť v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv,
  - Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních ve formě měřického náčrtu, výpočetního protokolu, seznamu souřadnic a výšek podrobných bodů (včetně textového tvaru na optickém nosiči) a technické zprávy,
  - Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby u podzemních vedení a zařízení, která budou po předání objednateli nepřístupná, bude předána při odevzdání a převzetí příslušného SO nebo PS,
  - Zhotovitel zpracuje kabelovou knihu plánů, předá měřicí protokoly kabelů

a protokoly o jejich uložení. Při pokládce kabelů bude respektovat předpisy objednatele, především T32 a T84.

## **8. Geometrické plány**

8.1 Zhotovitel případně zajistí vyhotovení nezbytných geometrických plánů:

- pro rozdělení nebo změnu hranice pozemků,
- pro zřízení nového objektu, jenž podléhá vkladu do katastru nemovitostí
- nebo pro vyznačení budov nebo změn jejich vnějšího obvodu v katastru nemovitostí nebo jen v souboru geodetických informací,
- nebo pro grafické vyjádření rozsahu práva, které omezuje vlastníka pozemku ve prospěch jiného (např. vyznačení věcného břemene na částech pozemků do katastru nemovitostí),

8.2 Zhotovitel přitom postupuje dle platných předpisů a norem.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: RZP022017  
Stavba: žst. Petrovice u Karviné - úprava vnitřních prostor

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 8.2.2017

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: IČ: 27860361  
T RAIL a.s. DIČ: CZ27860361

Projektant: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>339 264,84</b>
---------------------	-------------------

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>339 264,84</b>	<b>71 245,62</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>410 510,46</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RZP022017

**Stavba:** žst. Petrovice u Karviné - úprava vnitřních prostor

Místo: Datum: 08.02.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: T RAIL a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>339 264,84</b>	<b>410 510,46</b>	
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	328 764,84	397 805,46	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	10 500,00	12 705,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

žst. Petrovice u Karviné - úprava vnitřních prostor

Objekt:

## D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

T RAIL a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.02.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27860361

CZ27860361

IČ:

DIČ:

Materiál	162 267,09
Montáž	166 497,76
<b>Cena bez DPH</b>	<b>328 764,84</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 764,84	21,00%	69 040,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>397 805,46</b>
-------------------	--------------	-------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

žst. Petrovice u Karviné - úprava vnitřních prostor

Objekt:

**D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení**

Místo:

Datum: 08.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: T RAIL a.s.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

	<b>162 267,09</b>	<b>166 497,76</b>	<b>328 764,84</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>16 314,87</b>	<b>35 123,34</b>	<b>51 438,21</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	502,20	198,90	701,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 215,00	16 496,05	28 711,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 410,58	15 198,33	16 608,91
94 - Lešení a stavební výtahy	1 305,89	2 488,77	3 794,66
96 - Bourání konstrukcí	0,00	423,75	423,75
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	5 091,66	5 091,66
997 - Přesun sutě	2 187,09	2 647,02	4 834,11
998 - Přesun hmot	0,00	583,04	583,04
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>104 402,22</b>	<b>90 874,42</b>	<b>195 276,63</b>
721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace	837,00	4 129,19	4 966,19
722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod	2 883,20	11 806,75	14 689,95
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty	3 428,20	814,76	4 242,96
763 - Konstrukce suché výstavby	35 872,30	10 792,79	46 665,09
776 - Podlahy povlakové	33 506,17	16 689,63	50 195,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 124,31	6 589,83	8 714,14
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	25 751,04	40 051,47	65 802,50
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>32 000,00</b>	<b>23 100,00</b>	<b>55 100,00</b>
<b>Ostatní - Ostatní dodávky a montáže dle DPS</b>	<b>9 550,00</b>	<b>17 400,00</b>	<b>26 950,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

žst. Petrovice u Karviné - úprava vnitřních prostor

Objekt:

## D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Datum: 08.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: T RAIL a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

**328 764,84**

D HSV Práce a dodávky HSV 51 438,21

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 701,10

1	K	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,180	2 790,00	1 105,00	701,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"103"(0,1*2*0,9)		0,180				

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 28 711,05

2	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	12,840	71,80	99,00	2 193,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		"105"12,84		12,840				

3	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	12,840	83,30	129,60	2 733,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		"105"12,84		12,840				

4	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	46,527	71,80	99,00	7 946,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		"103"(0,9*2)*2		3,600				
	VV		"105"(2,6*2+4,85*2)*3-(0,9*1,97)		42,927				
	VV		Mezisoučet		46,527				

5	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	46,527	83,30	129,60	9 905,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"103"(0,9*2)*2		3,600				
	VV		Mezisoučet		3,600				
	VV		"105"(2,6*2+4,85*2)*3-(0,9*1,97)		42,927				
	VV		Mezisoučet		42,927				
	VV		Součet		46,527				

6	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	1,000	605,00	718,00	1 323,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"drážky rozvod a kanalizace"1		1,000				

7	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	94,630	11,20	10,50	2 053,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		"101"12,84		12,840				
	VV		"102"39,1		39,100				
	VV		"103"8,25		8,250				
	VV		"104"(1,3*1+1,6*1)		2,900				
	VV		"105"12,84		12,840				
	VV		"106"8,8		8,800				
	VV		"107"7,5		7,500				
	VV		"108"2,4		2,400				
	VV		Mezisoučet		94,630				

8	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	20,000	22,90	21,90	896,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nedemontovatelné zařízení v DK" 20		20,000				

9	K	619991021	Oblepení rámu oken a dveří a lepící páskou	m	112,000	1,36	2,97	484,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1,7*2+1,5*2)*7+(0,8*2+2*2)*12		112,000				

10	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,300	2 440,00	1 475,00	1 174,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace chodba" 0,3		0,300				

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 16 608,91

11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	96,050	1,09	74,90	7 298,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"101"12,84		12,840				
	VV		"102"39,1		39,100				
	VV		"103"8,25		8,250				
	VV		"104"(1,6*2,7)		4,320				
	VV		"105"12,84		12,840				
	VV		"106"8,8		8,800				
	VV		"107"7,5		7,500				
	VV		"108"2,4		2,400				
	VV		Mezisoučet		96,050				

D 94 Lešení a stavební výtahy 3 794,66

12	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	94,630	13,80	26,30	3 794,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		"101"12,84		12,840				
	VV		"102"39,1		39,100				
	VV		"103"8,25		8,250				
	VV		"104"(1,3*1+1,6*1)		2,900				
	VV		"105"12,84		12,840				
	VV		"106"8,8		8,800				
	VV		"107"7,5		7,500				
	VV		"108"2,4		2,400				
	VV		Mezisoučet		94,630				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 96</b>			<b>Bourání konstrukcí</b>						<b>423,75</b>	
13	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,773		239,00	423,75	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"103"(0,9*1,97)		1,773					
<b>D 97</b>			<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>						<b>5 091,66</b>	
14	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	42,927		62,30	2 674,35	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"105"(2,6*2+4,85*2)*3-(0,9*1,97)		42,927					
	VV		Mezisoučet		42,927					
15	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	12,840		81,80	1 050,31	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"105"12,84		12,840					
16	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	5,000		74,60	373,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"rozvod vody" 5		5,000					
17	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	5,000		84,80	424,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"rozvod kanalizace"5		5,000					
18	K	974042587	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 250 mm š do 300 mm	m	1,000		570,00	570,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"kanalizace"1		1,000					
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>						<b>4 834,11</b>	
19	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3,382	3,25	126,50	438,81	CS ÚRS 2017 01	
20	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	42,328		11,60	491,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		3,256*13		42,328					
21	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,382		511,00	1 728,20	CS ÚRS 2017 01	
22	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	2,500	500,00		1 250,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2,5		2,500					
23	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,882	1 050,00		926,10	CS ÚRS 2017 01	
	VV		3,382-2,5		0,882					
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>						<b>583,04</b>	
24	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	2,524		231,00	583,04	CS ÚRS 2017 01	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>						<b>195 276,63</b>	
<b>D 721</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>						<b>4 966,19</b>	
25	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	15,000	55,20	248,80	4 560,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		15		15,000					
26	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000		62,30	124,60	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"U"1		1,000					
	VV		"D"1		1,000					
	VV		Mezisoučet		2,000					
27	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	15,000	0,60	17,99	278,85	CS ÚRS 2017 01	
	VV		15		15,000					
28	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,005		548,00	2,74	CS ÚRS 2017 01	
<b>D 722</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>						<b>14 689,95</b>	
29	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	40,000	41,70	196,20	9 516,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"SV+TUV"20*2		40,000					
30	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	40,000	16,20	34,10	2 012,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"SV+TUV"20*2		40,000					
31	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	2,000		158,50	317,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"D"2		2,000					
32	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	40,000	11,10	25,20	1 452,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		40		40,000					
33	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	40,000	3,08	31,30	1 375,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		40		40,000					
34	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,036		493,00	17,75	CS ÚRS 2017 01	
<b>D 725</b>			<b>Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>						<b>4 242,96</b>	
35	K	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,000	1 635,00	394,00	2 029,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"102"1		1,000					
36	K	725800924	Zpětná montáž baterie nástěnné	kus	1,000	9,10	74,80	83,90	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"m.č.102 k novému umývadlu"1		1,000					
37	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	1,000	41,30	106,20	147,50	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"D"1		1,000					
38	M	551410400.RV1 315	ventil rohový 1/2x3/8 pro připojení stojánkové baterie kovovou trubičkou	kus	2,000	111,00		222,00		
	VV		2		2,000					
39	M	551908910	hadice flexibilní XF0050P 3,8" délka 400 mm bal. 2 kusy	kus	1,000	95,20		95,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		1		1,000					
40	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000		62,90	62,90	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"kuch.linka m.č.102"1		1,000					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 240 mm	soubor	1,000	1 278,00	74,00	1 352,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"D"1		1,000				
42	K	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 50	kus	1,000	20,60	91,90	112,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		1		1,000				
43	M	551611050	uzávěrka zápachová dřezová T706 DN40/50	kus	1,000	127,00		127,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,020		548,00	10,96	CS ÚRS 2017 01
<b>D 763 Konstrukce suché výstavby</b>								<b>46 665,09</b>	
45	K	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	39,100	257,00	274,00	20 762,10	CS ÚRS 2017 01
	vv		"102"39,1		39,100				
46	M	590360160	panel 600x600x20mm dle výběru investora	m2	41,055	629,00		25 823,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		39,1*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		41,055				
47	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,101		786,00	79,39	CS ÚRS 2017 01
<b>D 776 Podlahy povtlakové</b>								<b>50 195,80</b>	
48	K	776201812	Demontáž lepených povtlakových podlah s podložkou ručně	m2	73,030		95,90	7 003,58	CS ÚRS 2017 01
	vv		"101"12,84		12,840				
	vv		"102"39,1		39,100				
	vv		"103"8,25		8,250				
	vv		"105"12,84		12,840				
	vv		Mezisoučet		73,030				
49	K	776221211	Lepení čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	73,030	23,20	131,00	11 261,23	CS ÚRS 2017 01
	vv		"101"12,84		12,840				
	vv		"102"39,1		39,100				
	vv		"103"8,25		8,250				
	vv		"105"12,84		12,840				
	vv		Mezisoučet		73,030				
50	M	284110350	PVC homogenní zátěžové, čtverce 608x608, tl. 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1,- dle výběru investora	m2	80,333	396,00		31 811,87	CS ÚRS 2017 01
	vv		73,03*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		80,333				
51	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povtlakové v objektech v do 6 m	t	0,307		388,00	119,12	CS ÚRS 2017 01
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>								<b>8 714,14</b>	
52	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	23,000	1,29	43,20	1 023,27	CS ÚRS 2017 01
	vv		"zárubně 101-107" (5*1+6*2)+(6*1)		23,000				
53	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,000	21,10	66,20	2 007,90	CS ÚRS 2017 01
	vv		"zárubně"23		23,000				
54	K	783315101	Jednonásobný syntetický standardní mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,000	21,90	60,40	1 892,90	CS ÚRS 2017 01
	vv		"zárubně"23		23,000				
55	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,000	22,30	63,60	1 975,70	CS ÚRS 2017 01
	vv		"zárubně"23		23,000				
56	K	783601321	Odrezivění článkových otopných těles před provedením nátěru	m2	6,400	5,25	50,90	359,36	CS ÚRS 2017 01
	vv		"101,102,103,105,106,107"(1*0,8)*8		6,400				
57	K	783614111	Základní jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	6,400	24,20	40,70	415,36	CS ÚRS 2017 01
	vv		"101,102,103,105,106,107"(1*0,8)*8		6,400				
58	K	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	6,400	61,80	77,20	889,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		"101,102,103,105,106,107"(1*0,8)*8		6,400				
59	K	783622111	Tmelení článkových otopných těles disperzním tmelem	m2	1,920	4,55	73,60	150,05	CS ÚRS 2017 01
	vv		(6,4*0,3)		1,920				
<b>D 784 Dokončovací práce - malby a tapety</b>								<b>65 802,50</b>	
60	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	288,600	0,09	25,90	7 500,71	CS ÚRS 2017 01
	vv		288,6		288,600				
61	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	288,660	0,07	23,45	6 789,28	CS ÚRS 2017 01
	vv		"stropy"						
	vv		"101"12,84		12,840				
	vv		"103"8,25		8,250				
	vv		"104"(1,6*2,7)		4,320				
	vv		"106"8,8		8,800				
	vv		"107"7,5		7,500				
	vv		"108"2,4		2,400				
	vv		Mezisoučet		44,110				
	vv		"stropy"						
	vv		"101"(2,55*2+5,3*2)*3		47,100				
	vv		"102"(5,3*2+7,4*2)*3		76,200				
	vv		"103"(2,75*2+3*2)*3		34,500				
	vv		"104"(1,6*2+2,7*2)*3		25,800				
	vv		"106"(1,6*2+4,85*2+0,6*2+1,1)*1,2		18,240				
	vv		"107"(1,2*4)*1,2+(0,9*4)*1,2+(1,9*3)+(1,5*1,2)*2+(1,2*3+2,5*3+0,75*3+1,1*1)		33,830				
	vv		"108"(1,2*2)*1,2+(2,5*2)*1,2		8,880				
	vv		Mezisoučet		244,550				
	vv		Součet		288,660				
62	K	784121031	Mydlení podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	288,600	0,73	12,85	3 919,19	CS ÚRS 2017 01
	vv		288,6		288,600				
63	K	784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádkovou stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	288,600	78,10	37,30	33 304,44	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		288,6		288,600				
64	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	348,000	2,44	10,37	4 457,88	CS ÚRS 2017 01
	vv		"stropy"						
	vv		"101"12,84		12,840				
	vv		"103"8,25		8,250				
	vv		"104"(1,6*2,7)		4,320				
	vv		"105"12,84+0,9*2		14,640				
	vv		"106"8,8		8,800				
	vv		"107"7,5		7,500				
	vv		"108"2,4		2,400				
	vv		Mezisoučet		58,750				
	vv		"stropy"						
	vv		"101"(2,55*2+5,3*2)*3		47,100				
	vv		"102"(5,3*2+7,4*2)*3		76,200				
	vv		"103"(2,75*2+3*2)*3		34,500				
	vv		"104"(1,6*2+2,7*2)*3		25,800				
	vv		"105"(2,6*2+4,85*2)*3		44,700				
	vv		"106"(1,6*2+4,85*2+0,6*2+1,1)*1,2		18,240				
	vv		"107"(1,2*4)*1,2+(0,9*4)*1,2+(1,9*3)+(1,5*1,2)*2+(1,2*3+2,5*3+0,75*3+1,1*1)		33,830				
	vv		"108"(1,2*2)*1,2+(2,5*2)*1,2		8,880				
	vv		Mezisoučet		289,250				
	vv		Součet		348,000				
65	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	348,000	6,05	22,20	9 831,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"stropy"						
	vv		"101"12,84		12,840				
	vv		"103"8,25		8,250				
	vv		"104"(1,6*2,7)		4,320				
	vv		"105"12,84+0,9*2		14,640				
	vv		"106"8,8		8,800				
	vv		"107"7,5		7,500				
	vv		"108"2,4		2,400				
	vv		Mezisoučet		58,750				
	vv		"stropy"						
	vv		"101"(2,55*2+5,3*2)*3		47,100				
	vv		"102"(5,3*2+7,4*2)*3		76,200				
	vv		"103"(2,75*2+3*2)*3		34,500				
	vv		"104"(1,6*2+2,7*2)*3		25,800				
	vv		"105"(2,6*2+4,85*2)*3		44,700				
	vv		"106"(1,6*2+4,85*2+0,6*2+1,1)*1,2		18,240				
	vv		"107"(1,2*4)*1,2+(0,9*4)*1,2+(1,9*3)+(1,5*1,2)*2+(1,2*3+2,5*3+0,75*3+1,1*1)		33,830				
	vv		"108"(1,2*2)*1,2+(2,5*2)*1,2		8,880				
	vv		Mezisoučet		289,250				
	vv		Součet		348,000				

#### D HZS Hodinové zúčtovací sazby

55 100,00

66	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	60,000		385,00	23 100,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dmtž, mtž el. zařízení v dotčených místnostech"(7,5*2)*4		60,000				
67	M	999100000.REL	jiný materiál- elektromateriál ( kabely, svítidla, bodovky atd.) dle popisu v TZ a ve výkresech	kpl	1,000	32 000,00		32 000,00	
	vv		1		1,000				

#### D Ostatní Ostatní dodávky a montáže dle DPS

26 950,00

68	K	000000000.RKK	Přesun stávající kuchyňské linky vč. dřezu z m.č.102 do m.č.103 (dmtž, zpětná mtž, nový upevňovací materiál do zdi)	kpl	1,000	850,00	3 300,00	4 150,00	
	vv		1		1,000				
69	K	000000000.RŽN	Žaluzie v m.č.101,103 a 105 - demontáž stávajících, montáž a dodávka nových dle popisu v TZ a ve výkrese v barvě dle výběru investora	kpl	1,000	6 500,00	4 200,00	10 700,00	
	vv		1		1,000				
70	K	000000000.RŽS	Žaluzie vertikální v m.č.102- demontáž a zpětná montáž stávajících žaluzií dle popisu v TZ a ve výkrese v barvě dle výběru investora	kpl	1,000		3 500,00	3 500,00	
	vv		1		1,000				
71	K	000000000.ROK	Výměna těsnění v okně m.č.103 ,105 dle popisu v TZ a ve výkrese	kpl	1,000		3 900,00	3 900,00	
	vv		1		1,000				
72	K	000000000.RZA	Oprava zástěny v m.č.102 dle popisu v TZ a ve výkrese	kpl	1,000	2 200,00	2 500,00	4 700,00	
	vv		1		1,000				

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

žst. Petrovice u Karviné - úprava vnitřních prostor

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

T RAIL a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.02.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27860361

CZ27860361

IČ:

DIČ:

Materiál			0,00
Montáž			10 500,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>10 500,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 500,00	21,00%	2 205,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>12 705,00</b>
-------------------	--------------	------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: žst. Petrovice u Karviné - úprava vnitřních prostor

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: T RAIL a.s.

Datum: 08.02.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>10 500,00</b>	<b>10 500,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	10 500,00	10 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	4 000,00	4 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	4 500,00	4 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	2 000,00	2 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

žst. Petrovice u Karviné - úprava vnitřních prostor

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 08.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: T RAIL a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**10 500,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 10 500,00

D VRN3 Zařízení staveniště 4 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		4 000,00	4 000,00	CS URS 2016 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	----------	----------	----------------

VV "1,6%" 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 4 500,00

2	K	044002000	Revize	kpl	1,000		4 500,00	4 500,00	CS URS 2016 01
---	---	-----------	--------	-----	-------	--	----------	----------	----------------

VV "revize elektrického zařízení" 1,000

D VRN7 Provozní vlivy 2 000,00

3	K	071002000	Provoz investora, třetích osob (nepřerušovaný provoz v dopravní kanceláři)	Kč	1,000		2 000,00	2 000,00	CS URS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	----------	----------	----------------

VV "2%" 1,000