

**SMLOUVA O DÍLO**  
**číslo objednatele: MUHO-SML/213/2020**  
**číslo dodavatele:2020/1014/0742**

kterou dle § 2586 a násl. občanského zákoníku uzavřeli

na straně jedné:

**Město Holice**  
**IČO: 002 73 571, DIČ: CZ002 73 571**  
**se sídlem 534 01 Holice, Holubova 1**  
**zastoupené: Mgr. Ondřejem Výborným, starostou**  
**bankovní účet číslo: 19-1628561/0100**  
**zástupce ve věcech technických kolegu: Petr Voženílek, tel. +420 605 265 600,**  
**e-mail: [vozenilek@mestoholice.cz](mailto:vozenilek@mestoholice.cz)**

- dále jen objednatel -

a

na straně druhé:

**Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**  
**IČO: 252 53 361, DIČ: CZ252 53 361**  
**Se sídlem 530 02 Pardubice, K Vápence 2677**  
**zastoupené: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva**  
**Richardem Čapkem, prokurou, ředitelem divize silniční stavby**  
**zápis v rejstříku: B1441 u KS v Hradci Králové**  
**bankovní účet číslo: UniCredit Bank, a.s., 2106299978/2700**  
**zástupce ve věcech technických: David Zlesák, výrobní náměstek ŘD**  
**tel: +420 602 467 886, e-mail: [david.zlesak@cht-pce.cz](mailto:david.zlesak@cht-pce.cz)**

- dále jen zhotovitel -

**I.**

**Vymezení pojmů**

1.1. Vymezení pojmů:

- a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) příslušnou dokumentací je dokumentace
- e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- f) výběrovým řízením je výběrové řízení o zadání veřejné zakázky malého rozsahu, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo.

**II.**

**Předmět smlouvy**

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Oprava místní komunikace ulice Smetanova, Holice“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném:
  - projektovou dokumentací pod názvem „Oprava místní komunikace ulice Smetanova, Holice“ zpracovanou společností ROAD-PLAN s.r.o.. (dále jen „Projektová dokumentace“); Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí; Projektová dokumentace je příslušnou dokumentací ve smyslu bodu 1.1.;

- cenovou nabídkou zhotovitele, která byla předložena v rámci výběrového řízení (dále jen „Cenová nabídka“); Cenová nabídka je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí. Cenová nabídka je položkovým rozpočtem ve smyslu bodu 1.1.;
  - zadávací dokumentací výběrového řízení (dále jen „Zadávací dokumentace“).
- 2.3. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
- a) provedení veškerých stavebních prací, dodávek a služeb uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,
  - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
  - c) úklid místa pro provádění díla,
  - d) dopravu osob, materiálu, strojů a náradí po celou dobu provádění díla,
  - e) zajištění pravidel publicity,
  - f) zajištění dokladů nutných pro kolaudaci díla.
  - g) likvidaci odpadů (sůť, zemina apod.) v souladu s platnými předpisy
- 2.4. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 2.5. Místo plnění je vymezeno v příloze č. 1.
- 2.6. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení podzhotovitelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 2.7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nutné.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu se stavebním povolením a ostatními souvisejícími vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, ve znění případných změn a doplňků. Příslušné rozhodnutí bylo součástí Zadávací dokumentace. Případné změny předá objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu od jejich přijetí či právní moci.
- 2.9. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů vyplývajících z Projektové dokumentace.
- 2.10. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.
- 2.11. Objednatel si vyhrazuje právo nerealizovat části díla. Toto oznámí vždy s předstihem objednateli.

### III. Čas plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla 01.05.2021
- 3.2. Pokud zhotovitel nezačne stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 800,- Kč za každý den prodlení.
- 3.3. Termíny realizace je do 31.07.2021.
- 3.4. V případě, že se v průběhu provádění díla dohodnou strany na provedení tzv. víceprací, tj. změn, pro které bude nutné změnit závazek z této smlouvy, pak má zhotovitel právo požadovat prodloužení doby pro provádění díla pouze v případě, že cena víceprací po odečtení ceny méněprací, které se nebudou provádět, převyšuje původní Celkovou cenu díla (před uzavřením jakéhokoliv dodatku ke smlouvě) o více jak 20 %.
- 3.5. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.

#### IV. Cena díla

- 4.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **3 480 000,00 Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). K Celkové ceně díla bude připočtena daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.2. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky jako součet dílčích položek uvedených v Cenové nabídce a je cenou nejvýše přípustnou. Ceny uvedené v Cenové nabídce obsahují veškeré náklady související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a ostatní náklady související s plněním podmínek Zadávací dokumentace.
- 4.3. Celková cena díla může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
  - a) pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla;
  - b) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace;
  - c) v dalších případech uvedených v článku V. této smlouvy.

#### V. Změny rozsahu a ceny díla

- 5.1. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.
- 5.2. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku ÚRS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem ve výběrovém řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky (bez DPH), jak ji objednatel uvedl v Zadávací dokumentaci; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku ÚRS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.
- 5.3. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění, a Cenové nabídce. Současně se zhotovitel 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 písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 5.4. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o zadávání veřejných zakázek. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O

neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek, a to v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.

## **VI. Fakturace, platební podmínky**

- 6.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 6.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány. Před vystavením faktury zhotovitel předloží objednateli nebo zástupci pro věci technické objednatele vždy nejpozději do 5-tého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto provedených prací a dodávek oceněný v souladu s Cenovou nabídkou. Soupis provedených prací a dodávek předloží zhotovitel elektronicky ve formátu, který objednatel zhotoviteli sdělí. Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek zástupcem pro věci technické objednatele vystaví zhotovitel fakturu ve dvou vyhotoveních. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen. Nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.
- 6.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol.
- 6.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 6.5. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.
- 6.6. Objednatel bude zhotoviteli postupně hradit (proplácet) veškeré jeho faktury až do výše 85 % původní Celkové ceny díla (před uzavřením jakéhokoliv dodatku k této smlouvě). Zbývající neuhrazená část, tzv. zádržné, je splatné do 15 dnů ode dne předání díla objednateli a odstranění všech vad a nedodělků.
- 6.7. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury v případě, kdy tato faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro zádržné. V takovém případě objednatel uhradí pouze část faktury do limitu pro zádržné. Zbývající část faktury zůstane neuhrazena a je splatná teprve po splnění podmínek pro uvolnění zádržného.
- 6.8. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 6.9. Faktura musí dále obsahovat číslo účtu zhotovitele a prohlášení zhotovitele, že:
  - číslo účtu zhotovitele uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;
  - zhotovitel není správcem daně veden jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v tomto bodě, nebo zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátce, je objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
- 6.10. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, má zhotovitel vůči objednateli právo na úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XVII. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 6.12. Vznikne-li podle této smlouvy objednateli právo na zaplacení smluvní pokuty vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn, nikoliv povinen, úhradu smluvní pokuty po zhotoviteli požadovat.

Jestliže se objednatel rozhodne uplatnit právo na zaplacení smluvní pokuty, vystaví zhotoviteli penalizační fakturu a je oprávněn jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

## **VII.**

### **Předání a převzetí dokumentace**

- 7.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, a to nejpozději při předání staveniště.
- 7.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici v elektronické podobě přístupné prostřednictvím profilu zadavatele - objednatele a tuto si pečlivě prověřil.
- 7.3. Za správnost a úplnost předané Projektové dokumentace odpovídá objednatel.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla dvě vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla.
- 7.5. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla je podmínkou pro převzetí díla objednatel.

## **VIII.**

### **Stavební deník**

- 8.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 8.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 8.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 8.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 8.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce pro věci technické do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 8.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

## **IX.**

### **Staveniště**

- 9.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 9.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací dle bodu 3.1. této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíší strany písemný zápis.

- 9.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 9.4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 9.5. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.
- 9.6. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce zástupce pro věci technické objednatele, autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 9.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 9.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 9.9. Nedohodnou-li se strany při předání díla na jiné lhůtě, je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace, nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.

## **X.**

### **Podmínky provádění díla ve vazbě na zajištění řádného plnění**

- 10.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 10.2. Nebezpečí škody na díle po celou dobu provádění díla nese zhotovitel.
- 10.3. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 10.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat stanoviska a pokyny orgánů státní památkové péče a řídit se jejich pokyny v průběhu provádění díla.
- 10.5. Zhotovitel je povinen umožnit výkon zástupce objednatele pro věci technické a autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace po celou dobu provádění díla i po dobu odstraňování vad a nedodělků, pokud budou tyto uvedeny v předávacím protokolu o předání díla.
- 10.6. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy.
- 10.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 10.8. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel (resp. zástupce pro věci technické objednatele) svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.  
Kontrolních dnů se budou účastnit:
  - zástupce pro věci technické objednatele,
  - zástupce pro věci technické zhotovitele,
  - zpracovatel Projektové dokumentace,

- osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.

Z kontrolních dnů budou svolavatelem pořizeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

- 10.9. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem současně na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 10.10. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a podzhotovitelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.
- 10.11. Objednatel jmenuje v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, koordinátora BOZP, který bude vykonávat činnost dle platných právních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele a umožnit výkon činnosti koordinátora BOZP.
- 10.12. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 10.13. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 10.14. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jejich zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

## **XI.**

### **Kvalifikace zhotovitele a podzhotovitelé**

- 11.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či podzhotovitelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě, že zhotovitel kvalifikaci nedoloží, nebo ji doloží a tato bude nedostatečná, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé takovéto porušení a je oprávněn vykázat příslušné zaměstnance, kteří nedoloží kvalifikaci, z místa provádění díla.
- 11.2. Zhotovitel je povinen být kvalifikovaný pro provedení díla (plnění veřejné zakázky) po celou dobu provádění díla, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci výběrového řízení. Doklady o kvalifikaci je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti objednatele. Nepředloží-li zhotovitel doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý nepředložený doklad a objednatel je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 11.3. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět podzhotovitel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení, sám nebo jiným podzhotovitelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. Změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci ve výběrovém řízení, je zhotovitel oprávněn pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen předem písemně oznámit objednateli záměr změny podzhotovitele a současně je povinen objednateli prokázat, že nový podzhotovitel splňuje příslušnou kvalifikaci ve stejném rozsahu a způsobem, v jakém ji zhotovitel prokazoval objednateli ve výběrovém řízení. Pokud by podzhotovitel navržený zhotovitelem nespĺňoval příslušnou kvalifikaci, ale zhotovitel

by jeho prostřednictvím začal provádět dílo, resp. jeho část, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.

V případě, že zhotovitel poruší kterékoliv ujednání uvedené v tomto bodě 11.3., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den jednotlivého porušení.

- 11.4. Zhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele změnit podzhotovitele, které uvedl v nabídce předložené ve výběrovém řízení.

V případě porušení této povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

## **XII.**

### **Pojištění**

- 12.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činnostmi s limitem nejméně 3 000 000,- Kč.
- 12.2. Zhotovitel je povinen shora uvedená pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu o předání díla je udržovat v platnosti a účinná.
- 12.3. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem předložil zhotovitel objednateli před uzavřením smlouvy o dílo, a dále je zhotovitel povinen předložit objednateli tyto doklady na požádání do 10 dnů od obdržení výzvy objednatele, přičemž objednatel je oprávněn požádat o předložení dokladů kdykoliv během provádění díla.
- 12.4. Pokud zhotovitel shora uvedená pojištění nebude udržovat v platnosti po celou dobu dle bodu 12.3. této smlouvy, nebo nedoloží jejich existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den porušení povinnosti; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit. Smluvní pokuta smí být udělena i opakovaně za každé jednotlivé nedoložení pojištění.

## **XIII.**

### **Zajištění plnění - bankovní záruky**

- 13.1. K zajištění níže uvedených nepeněžitých dluhů (povinností) zhotovitele zhotovitel poskytne, resp. může poskytnout objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.
- 13.2. Bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou nebo pobočkou zahraniční banky, která má oprávnění poskytovat na území České republiky bankovní záruky, ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších změn (dále jen „banka“).
- 13.3. Bankovní záruka musí být vydána v českém jazyce. V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 13.4. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti v den vystavení.
- 13.5. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel objednateli příslušnou bankovní záruku poskytnout, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu



záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.

### 13.6. Zajištění nepeněžitých dluhů - bankovní záruka za řádné provádění díla

13.6.1. Bankovní záruka musí mít tyto náležitosti :

- a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí město Holice, IČO: 002 73 571, se sídlem Holubova 1, 534 01 Holice až do výše zaručené částky (v Kč), a to v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo po dobu provádění díla, přičemž právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení smlouvy zhotovitelem;
- b) banka poskytne neodvolatelnou záruku a to do doby přesahující o 1 měsíc termín pro provedení díla (bod 3.3. této smlouvy).

Zaručenou částkou se rozumí 5 % základu pro výpočet zaručené částky. Tímto základem je částka, kterou zhotovitel nabídl jako celkovou cenu díla (bez DPH) v zadávacím řízení, zaokrouhlená na celé tisícikoruny dolů.

13.6.2. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku odpovídající výši škody způsobené zhotovitelem při provádění díla a výši smluvních pokut, na něž mu vznikne právo podle této smlouvy.

13.6.3. Zhotovitel je povinen záruční listinu dle bodu 13.6. s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě předat objednateli do 15 dnů od uzavření této smlouvy, ne však dříve, než tato smlouva nabyde účinnosti. V případě prodloužení zhotovitele s předáním této záruční listiny je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každý den prodloužení. V takovém případě je také objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

13.6.4. Jestliže nastane situace předpokládaná v bodě 3.4., je zhotovitel povinen předat objednateli dodatek k bankovní záruce, v němž bude prodloužena doba platnosti bankovní záruky o dobu posunutí dle bodu 3.4. této smlouvy, a to do 20 dnů ode dne, kdy zhotovitel požadavek na posunutí termínu vůči objednateli uplatní. V případě prodloužení zhotovitele s předáním dodatku k bankovní záruce dle tohoto bodu je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodloužení.

13.7. Veškeré náklady na vystavení bankovních záruk (a případných dodatků) nese zhotovitel a jsou zahrnuty v Celkové ceně díla.

## **XIV.**

### **Předání díla**

14.1. Po dokončení stavebních prací a poskytnutí všech služeb a dodávek na díle předá zhotovitel dílo objednateli.

14.2. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.

14.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.

14.4. Předání díla organizuje objednatel, resp. zástupce pro věci technické objednatele. K převzetí díla přizve objednatel zástupce pro věci technické objednatele (pokud tento nebude organizovat předávání díla), zástupce pro věci technické zhotovitele a zpracovatele Projektové dokumentace vykonávajícího autorský dozor.

14.5. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XVII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.

14.6. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na

jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatelem, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč za každé porušení.

- 14.7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
  - stavební deník,
- Objednatel není povinen převzít dílo, pokud mu nebudou předány doklady uvedené v tomto bodu 14.7., nebo doklady označené v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předání není objednatel povinen dílo převzít.
- 14.8. O předání díla sepíše objednatel v místě předání díla předávací protokol (zápis o předání a převzetí), který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
  - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
  - datum podpisu předávacího protokolu,
  - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
  - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 14.9. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
- 14.10. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, uvede se soupis těchto vad a nedodělků v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Pokud se strany nedohodnou na termínu, stanoví termín odstranění vad objednatel. Termín pro odstranění vad nesmí být delší než 1 měsíc od podpisu předávacího protokolu; to neplatí v případě, že z technologických či ekonomických důvodů bude vhodné stanovit lhůtu delší. Po odstranění případných vad a nedodělků bude pořízen písemný zápis o odstranění vad a nedodělků.
- 14.11. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 14.12. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 750,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude zhotovitel v prodlení.

## **XV.**

### **Záruka za jakost**

- 15.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla.
- 15.2. Záruční doba činí:60 měsíců.
- 15.3. Záruční doba počne běžet dnem provedení díla (bod 14.2. této smlouvy).
- 15.4. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XVII. této smlouvy.
- 15.5. V případě havárie bránící užívání díla (dále jen „havárie“) budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním havárie má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč denně.  
U havárie postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 15.4. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové

spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XVII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

- 15.6. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 15.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 15.8. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady (s výjimkou havárie) nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.  
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který zhotovitel nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 15.9. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace (s výjimkou uvedenou pod bodem 15.5.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.  
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 15.10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 15.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

## **XVI.**

### **Ostatní ujednání**

- 16.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 16.2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 16.3. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbujuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje k účasti na kolaudaci.

## **XVII.**

### **Adresy pro doručování, zástupci pro věci technické**

- 17.1. Adresy pro doručování:  
Adresa a e-mail objednatele jsou:

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

**Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**

**Adresa: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice**

**e-mail: [info@cht-pce.cz](mailto:info@cht-pce.cz)**

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

- 17.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.
- 17.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je XXXX nebo jiná osoba, kterou objednatel určí. Zástupce pro věci technické objednatele vykonává technický dozor stavebníka ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů.  
Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:
  - pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
  - předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla,a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy o dílo.
- 17.4. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je **David Zlesák, výrobní náměstek ŘD, tel. +420 602 467 886, e-mail: [david.zlesak@cht-pce.cz](mailto:david.zlesak@cht-pce.cz)**, nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.  
Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací podzhotovitelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.
- 17.5. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 17.6. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

## **XVIII.**

### **Změna a ukončení smlouvy**

- 18.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
- 18.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.
- 18.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 18.4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
- 18.5. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
  - zhotovitel nezahájí provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 30 dnů,
  - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.

- 18.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 18.7. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování díla, a nebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.
- 18.8. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsooucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

## **XIX.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 19.1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla zveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
- 19.2. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 19.3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nevyplývá-li z právního předpisu pozdější termín účinnosti.
- 19.4. Tato smlouva byla schválena Radou města Holice dne 21.9.2020, číslo usnesení číslo 283
- 19.5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:  
- příloha č. 1 - Projektová dokumentace (oddělená příloha)  
- příloha č. 2 - Cenová nabídka.
- 19.6. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

V Holicích dne .....

V Pardubicích dne .....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

Mgr. Ondřej Výborný  
starosta  
Město Holice

.....

Richard Čapek, prokura  
ředitel divize silniční stavby  
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

## Rekapitulace ceny

### Stavba: 18\_21 - Oprava místní komunikace ulice Smetanova, Holice

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 3 480 000,00

Celková cena s DPH: 4 210 800,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO010	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY_Neuznatelné	37 500,00	7 875,00	45 375,00
SO101.1	KOMUNIKACE_Uznatelné	3 316 934,33	696 556,21	4 013 490,54
SO101.2	KOMUNIKACE_Neuznatelné	79 974,25	16 794,59	96 768,84
SO180	DIO - DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ_Neuznatelné	45 591,42	9 574,20	55 165,62



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

**Soupis prací objektu**Stavba: 18\_21 Oprava místní komunikace ulice Smetanova, Holice  
Rozpočet: SO010 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY\_Neuznatelné

SO010 37 500,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>37 500,00</b>
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			- vytyčení stávajících IS - případné kopané sondy pro ověření polohy IS (včetně jejich zasypání a uvedení povrchu do původního stavu) - dočasná ochrana stávajících vedení				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními				
2	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
3	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			v rozsahu dle potřeby zhotovitele a platných předpisů (bezpečnostní a informační tabule, případné zábrany a oplocení, WC, ochrana materiálu...)				
			zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
4	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Veškeré náklady spojené se zajištěním přístupu do okolních nemovitostí a pro zajištění bezpečných komunikací v protoru staveniště po celou dobu výstavby.				
			zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

**Soupis prací objektu**Stavba: 18\_21 Oprava místní komunikace ulice Smetanova, Holice  
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE\_Uznatelné

SO101.1 3 316 934,33

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>71 946,00</b>
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD)	M3	153,260	300,00	45 978,00
			<i>Drn z položky č. 11130: 0,15*100*0,9=13,500 [A]</i> <i>Nános z pol.č. 12931: 0,25*201,2=50,300 [B]</i> <i>Nános z pol.č. 129946: 0,05*8,8=0,440 [C]</i> <i>Odkop v pol. 12373: 60,5=60,500 [D]</i> <i>Nános z pol.č. 12970: 0,13*14=1,820 [E]</i> <i>Nános z pol.č. 12980: 0,02*20=0,400 [F]</i> <i>Nános z pol.č. 129957: 0,05*526=26,300 [G]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=153,260 [H]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNI ODPAD)	M3	86,560	300,00	25 968,00
			<i>Seřiznutí krajnic z pol. č. 12920: 23,1=23,100 [A]</i> <i>Vybourané kamenivo z pol. č. 11332.B: 59,5=59,500 [B]</i> <i>Vybourané kamenné obruby KS vč. lože z pol. č. 11353:</i> <i>33*(0,15*0,25+0,15*0,55)=3,960 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=86,560 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>559 572,43</b>
3	11130		SEJMUTI DRNU	M2	90,000	25,00	2 250,00
			Materiál bude odvezen na trvalou skládku. V tl. 0,15m <i>Konstrukce č.2:</i> <i>Odkop v místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m):</i> <i>100*0,9=90,000 [A]</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	90,000	600,00	54 000,00
			Včetně odkupu materiálu zhotovitelem k recyklaci Odstranění vstrev stmelovaných asf. pojivem (frézování a vybourání) v místě kompletní sanace konstrukce vozovky Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI				



*Konstrukce č.2:*  
*Odstranění zbytku asf. vrstev v místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100 m\*0,47 m2=47,000 [A]*  
*Odstranění zbytku asf. vrstev v místě sanace okraje vozovky u obruby (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100 m\*0,43 m2=43,000 [B]*  
*Celkem: A+B=90,000 [C]*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	6,500	300,00	1 950,00
			Na dočasnou skládku (materiál pro další využití na stavbě) Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI				
			<i>Konstrukce č.2:</i> <i>Vybourání nestmelených vrstev v místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100 m*0,43 m2=43,000 [A]</i> <i>Vybourání nestmelených vrstev v místě sanace okraje vozovky u obruby (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100 m*0,23 m2=23,000 [B]</i> <i>Odpočet pol. 11332.B: -59,5=-59,500 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=6,500 [D]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	59,500	300,00	17 850,00
			Přebytek - Materiál bude odvezen na trvalou skládku. Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI				
			<i>Konstrukce č.2:</i> <i>Vybourání nestmelených vrstev v místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100 m*0,43 m2=43,000 [A]</i> <i>Vybourání nestmelených vrstev v místě sanace okraje vozovky u obruby (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100 m*0,23 m2=23,000 [B]</i> <i>Odpočet materiálu pro pol. 17310: -6,5=-6,500 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=59,500 [D]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	596,000	100,00	59 600,00
			Včetně odkupu materiálu zhotovitelem k recyklaci				

		<i>Výměna obrub: 250+151+109+5+4+4+4+69=596,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	33,000	200,00	6 600,00
		Materiál bude odvezen na trvalou skládku				
		<i>Obruby KS dělicího ostrůvku: 33=33,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	254,410	980,00	249 321,80
		Celoplošné v tl. 0,05 m				
		Včetně odkupu materiálu zhotovitelem k recyklaci				
		<i>Konstrukce č. 1: 0,05*(5044-45,8)=249,910 [A]</i>				
		<i>Odstranění přebalené krajnice v km 0,000-0,150 vlevo: 0,3*0,1*150=4,500 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=254,410 [C]</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113765	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 824,750	15,00	27 371,25
		Včetně odkupu materiálu zhotovitelem k recyklaci				
		10/50 mm				
		<i>proříznutí podélných a příčných pracovních spár na koncích úseku: 645,4-15,5+6,75+5,9+6,1+47,1=695,750 [A]</i>				
		<i>ošetření spár podél krajníků a obrub: 250+151+109+106+204+93,5+6+69+52+34,5+18,5+35,5=1 129,000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=1 824,750 [C]</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	113769	A FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	100,000	20,00	2 000,00
		Včetně odkupu materiálu zhotovitelem k recyklaci				
		Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI				
		30/50 mm				
		<i>Oprava úzkých trhlin: 100=100,000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	113769	B FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	50,000	25,00	1 250,00

Včetně odkupu materiálu zhotovitelem k recyklaci  
 Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI  
 50/50 mm

*Oprava širokých trhlín: 50=50,000 [A]*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.

13	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	60,500	500,00	30 250,00
----	-------	---	----	--------	--------	-----------

Materiál bude odvezen na trvalou skládku  
 V místě kompletní sanace konstrukce vozovky  
 Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI

*Konstrukce č.2:*

*Odstranění zemní krajnice: 100\*0,065=6,500 [A]*

*Konstrukce č.2 - 50%:*

*Odkop pro sanaci aktivní zóny: 0,5\*100\*2,45\*0,3+0,5\*100\*1,15\*0,3=54,000 [B]*

*Celkem: A+B=60,500 [C]*

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

14	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6,500	100,00	650,00
----	-------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------

Z dočasné skládky						
<i>Materiál pro pol. 17310: 6,5=6,500 [A]</i>						
položka zahrnuje:						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené						
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
- příplatek za lepivost						
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)						
- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
- vytahování a nošení výkopku						
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek						
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)						
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů						
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě						
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						
- třídění výkopku						
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
položka nezahrnuje:						
- práce spojené s otvirkou zemníku						
15	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	23,100	400,00	9 240,00
Materiál bude odvezen na trvalou skládku.						
<i>Obnova nezpevněných krajnic: 0,5*0,2*(50+165+8,5+7,5)=23,100 [A]</i>						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
16	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	201,200	100,00	20 120,00
Materiál bude odvezen na trvalou skládku.						
<i>50+165-5-6,2-2,6=201,200 [A]</i>						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
17	12970	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	14,000	550,00	7 700,00
Šachty na dešťové kanalizaci						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
18	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	20,000	450,00	9 000,00
Uliční vpusti v celé délce stavby						

			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	8,800	70,00	616,00
			Materiál bude odvezen na trvalou skládku. <i>Zatrubnění hospodářských sjezdů: 6,2+2,6=8,800 [A]</i>				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	526,000	70,00	36 820,00
			Dešťová kanalizace <i>382+144=526,000 [A]</i>				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	60,500	15,00	907,50
			Na trvalou skládku <i>zemina z pol. 12373: 60,5=60,500 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,500	200,00	1 300,00
			Vhodný materiál z pol. 11332.A Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI <i>Konstrukce č.2: V místě kompletní sanace konstrukce vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100*0,065=6,500 [A]</i>				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

23	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	380,000	15,00	5 700,00
			V místě kompletní sanace konstrukce vozovky - zemní pláň Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI				
			<i>Konstrukce č.2:</i> <i>V místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100 m*2,5 m=250,000 [A]</i> <i>V místě sanace okraje vozovky u obruby (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100 m*1,3 m=130,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=380,000 [C]</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18110	B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	345,000	15,00	5 175,00
			V místě kompletní sanace konstrukce vozovky - parapláň Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI				
			<i>Konstrukce č.2 - 50%:</i> <i>V místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100 m*2,4 m=240,000 [A]</i> <i>V místě sanace okraje vozovky u obruby (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100 m*1,05 m=105,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=345,000 [C]</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	255,025	20,00	5 100,50

			Urovnání ornice a zatravnění v místě výměny obrub (š.0,50m): $0,5 \cdot (14,6+9+38+10,5+17+8,25+25+17,5+6+5+7+10,5+5+8,5+10,5+8+24+9,5+19+2,5+8+25+21+3+13+16+1+1+25+3+2,5+12,5+11+12+35,5)=222,425$ [A] Urovnání ornice a zatravnění v místě ostkúvku v km 0,630: 32,6=32,600 [B] Celkem: A+B=255,025 [C] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	320,025	15,00	4 800,38
			V místě kompletní sanace konstrukce vozovky Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI Konstrukce č.2 - v místě kompletní sanace u nezpevněné krajnice: $100 \cdot 0,65=65,000$ [A] Urovnání ornice a zatravnění v místě výměny obrub (š.0,50m): $0,5 \cdot (14,6+9+38+10,5+17+8,25+25+17,5+6+5+7+10,5+5+8,5+10,5+8+24+9,5+19+2,5+8+25+21+3+13+16+1+1+25+3+2,5+12,5+11+12+35,5)=222,425$ [B] Urovnání ornice a zatravnění v místě ostkúvku v km 0,630: 32,6=32,600 [C] Celkem: A+B+C=320,025 [D] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>2 251 363,65</b>
27	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	106,500	550,00	58 575,00
			Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI V případě kompletní sanace konstrukce vozovky ŠDa frakce 0/63 Konstrukce č.2 V místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m): $100 \cdot 0,15 \cdot (1,85+2,45)=64,500$ [A] V místě sanace okraje vozovky u obruby (odhad 100 m v šířce 1,5 m): $100 \cdot 0,15 \cdot (1,45+1,35)=42,000$ [B] Celkem: A+B=106,500 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	54,000	550,00	29 700,00
			Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI V případě kompletní sanace konstrukce vozovky ŠDb frakce 0/63 Konstrukce č.2 - 50%: V místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m): $100 \cdot 0,15 \cdot (2,45)=36,750$ [A] V místě sanace okraje vozovky u obruby (odhad 100 m v šířce 1,5 m): $100 \cdot 0,15 \cdot (1,15)=17,250$ [B] Celkem: A+B=54,000 [C]				

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56330	C	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,983	550,00	3 840,65
			ŠDb frakce 0/32 Vyrovnávací vrstva v místě předláždění za nově osazenou obrubou: $0,15 \cdot 0,35 \cdot (6+7+4+5+4+5+4+1+3+4+6+6+5+3+3+48,5+18,5)=6,983$ [A]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	115,500	100,00	11 550,00
			šířka 0,50 m Obnova nezpevněných krajnic: $0,5 \cdot (50+165+8,5+7,5)=115,500$ [A]				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	330,000	20,00	6 600,00
			Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI V případě kompletní sanace konstrukce vozovky Kationaktivní asf. emulze v množství 1,00 kg pojiva na m2 Konstrukce č.2 V místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m): $100 \cdot 1,8$ $m=180,000$ [A] V místě sanace okraje vozovky u obruby (odhad 100 m v šířce 1,5 m): $100 \cdot 1,5$ $m=150,000$ [B] Celkem: $A+B=330,000$ [C]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 508,200	15,00	82 623,00
			Pod ACO: $4998,2=4 998,200$ [A] Pod ACL: $410=410,000$ [B] Pod ACP: $200 \cdot 0,5=100,000$ [C] Celkem: $A+B+C=5 508,200$ [D]				



			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM		M2	4 998,200	300,00	1 499 460,00
		ACO 11+					
		<i>Konstrukce č. 1:</i> <i>5044-45,8=4 998,200 [A]</i>					
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
34	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM		M2	410,000	300,00	123 000,00
		ACL 16+					
		<i>Konstrukce č. 2</i> <i>V místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m):</i> <i>100*2,10=210,000 [A]</i> <i>V místě sanace okraje vozovky u obruby (odhad 100 m v šířce 1,5 m): 100*2=200,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=410,000 [C]</i>					
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
35	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM		M2	368,000	300,00	110 400,00
		ACP 16+					

		<p><i>Konstrukce č.2</i>  <i>V místě sanace okraje vozovky u příkopu (odhad 100 m v šířce 1,5 m):</i>  <math>100 \cdot 1,93 = 193,000</math> [A]  <i>V místě sanace okraje vozovky u obruby (odhad 100 m v šířce 1,5 m):</i>  <math>100 \cdot 1,75 = 175,000</math> [B]  <i>Celkem: A+B=368,000</i> [C]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
36	57790E	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP (KUBATURA)	M3	59,978	5 000,00	299 890,00
		<p>Oprava povrchu OKNY  Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI  ACP 16+ v tl. 60 mm</p>				
		<p><i>Konstrukce č.1 . 20 % plochy ACO:</i>  <math>0,06 \cdot 0,2 \cdot 4998,2 = 59,978</math> [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev</li> <li>- zaříznutí hran</li> <li>- vyčištění</li> <li>- nátěr</li> <li>- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí</li> <li>- asfaltová zálivka</li> </ul>				
37	587202	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	13,650	800,00	10 920,00
		do lože z kameniva fr. 4/8 v tl. 40 mm				
		<p><i>V místě výměny obuby (chodníky, vjezdy):</i> <math>0,35 \cdot (6+7+4+5+4+5+4+1+3) = 13,650</math> [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>				
38	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	32,900	450,00	14 805,00
		do lože z kameniva fr. 4/8 v tl. 40 mm				
		<p><i>V místě výměny obuby (chodníky, vjezdy):</i> <math>0,35 \cdot (4+6+6+5+3+3+48,5+18,5) = 32,900</math> [A]</p>				

- pod pojmem \*předláždění\* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)  
 - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)  
 - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>31 350,00</b>
39	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	9,000	1 650,00	14 850,00
		Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI				
		Poklopy kanalizačních šachet ve vozovce				
		Odhad 50% z celkového počtu: $0,5 \cdot 18 = 9,000$ [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
40	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ	KUS	10,000	1 650,00	16 500,00
		Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI				
		50				
		Odhad 50% z celkového počtu: $0,5 \cdot 20 = 10,000$ [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>402 702,25</b>
41	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2,000	300,00	600,00
		v km 0,300				
		Odkup materiálu zhotovitelem				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
42	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	14,000	150,00	2 100,00
		Značky v kolizi s navrženými pracemi budou odstraněny po dobu realizace stavby				
		I24a (Holice), I24b (Holice), IS3a+IS3d+IS3c, P3+B28 (v km 0,530), P4+E3a, P2, A11, C4a, C4a, P4: $1+1+3+2+2+1+1+1+1+1=14,000$ [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
		- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
		- nutnou opravu poškozených částí				
		nezahrnuje dodávku značky				
43	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	150,00	2 100,00
		Značky v kolizi s navrženými pracemi budou odstraněny po dobu realizace stavby				

			<i>IZ4a (Holice), IZ4b (Holice), IS3a+IS3d+IS3c, P3+B28 (v km 0,530), P4+E3a, P2, A11, C4a, C4a, P4: 1+1+3+2+2+1+1+1+1+1=14,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
44	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	200,00	200,00
			Značky v kolizi s navrženými pracemi budou odstraněny po dobu realizace stavby				
			<i>IP19: 1=1,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
45	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	200,00	200,00
			Značky v kolizi s navrženými pracemi budou odstraněny po dobu realizace stavby				
			<i>IP19: 1=1,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
46	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	150,00	150,00
			Odkup materiálu zhotovitelem				
			<i>Pro P4 v km 0,640 vpravo: 1=1,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
47	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 565,00	1 565,00
			<i>Pro P4 v km 0,640 vpravo: 1=1,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
48	914942		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	KUS	6,000	1 560,00	9 360,00
			Značky budou odstraněny po dobu realizace stavby				
			<i>IZ4a (Holice), IZ4b (Holice), IS3a+IS3d+IS3c, P3+B28 (v km 0,530, A11, C4a: 1+1+1+1+1+1=6,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
49	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	6,000	100,00	600,00
			Značky budou odstraněny po dobu realizace stavby				
			<i>IZ4a (Holice), IZ4b (Holice), IS3a+IS3d+IS3c, P3+B28 (v km 0,530, A11, C4a: 1+1+1+1+1+1=6,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

50	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	75,800	95,00	7 201,00
		typ II - bílé prvotní provedení VDZ, po vyzrání krytu bude nahrazeno plastem dle pol. č. 915211: $39,55=39,550$ [A] dle pol. č. 915221: $36,25=36,250$ [B] Celkem: $A+B=75,800$ [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
51	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	39,550	300,00	11 865,00
		typ II - bílé V9a: $1,15*(2)=2,300$ [A] V7 a V5: $0,5*(12*4+2,4+0,9+13,5)=32,400$ [B] V13a: $0,5*(6*1,5+0,7)=4,850$ [C] Celkem: $A+B+C=39,550$ [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
52	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURALNI NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	36,250	300,00	10 875,00
		typ II $0,125: 0,125*(85,5+180,5+9,5+14,5)=36,250$ [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
53	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	30,750	900,00	27 675,00
		Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI bílá 8/25/50, osazené na šířku 0,25m, do betonového lože C20/25nXF3 a zaspárované cementovou maltou MC25XF4 Výměna betonových vodících proužků dělicího ostrůvku: $0,25*34=8,500$ [A] Ostatní dle výkresové části: $0,25*(53+36)=22,250$ [B] Celkem: $A+B=30,750$ [C] zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
54	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	30,875	450,00	13 893,75
		Materiál odkoupí zhotovitel k recyklaci Výměna betonových vodících proužků dělicího ostrůvku: $0,25*34=8,500$ [A] Ostatní dle výkresové části: $0,25*(53+36,5)=22,375$ [B] Celkem: $A+B=30,875$ [C] zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
55	917224	A SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	336,500	390,00	131 235,00
		Obruba 15/25/100 do betonového lože s opěrou C20/25nXF3				

		<p>Výměna obrub: <math>250+151+109+5+4+4+4+69=596,000</math> [A]          Odpočet náběhů: <math>-(43+22)=-65,000</math> [B]          Odpočet nájezdových obrub: -  <math>(7+4+6+17+10+6+6+12+6+7+8+5+4+4+5,5+2+6+8+5,5+1,5+2+10+4+5+4+4+4+1+2+2+4+3+5+5)=-185,500</math> [C]          Odpočet obloukových: <math>-(2+7)=-9,000</math> [D]          Celkem: <math>A+B+C+D=336,500</math> [E]</p>					
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
56	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	65,000	425,00	27 625,00
		Náběhová obruba 15/25/100 do betonového lože s opěrou C20/25nXF3 <i>náběhy: <math>43+22=65,000</math> [A]</i>					
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
57	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	185,500	390,00	72 345,00
		Obruba nájezdová 15/15/100 do betonového lože s opěrou C20/25nXF3 <i>Nájezdových obrub:  <math>7+4+6+17+10+6+6+12+6+7+8+5+4+4+5,5+2+6+8+5,5+1,5+2+10+4+5+4+4+4+1+2+2+4+3+5+5=185,500</math> [A]</i>					
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
58	917224	D	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	9,000	450,00	4 050,00
		Obruba oblouková 15/25/100 do betonového lože s opěrou C20/25nXF3 <i>Odpočet obloukových: <math>2+7=9,000</math> [A]</i>					
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
59	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	106,000	450,00	47 700,00
		do betonového lože s opěrou C20/25nXF3 <i>Vybourání a znovuosazení kamenných obrub OP2: <math>52+54=106,000</math> [A]</i>					
		Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					
60	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	1,187	25 000,00	29 675,00
		Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI Dle pol. 113765 a 113769					

ošetření pracovních spar 10/50 mm: $0,01 \cdot 0,05 \cdot 1824,75 = 0,912$ [A]	
úzká trhlina 30/50 mm: $0,03 \cdot 0,05 \cdot 100 = 0,150$ [B]	
široká trhlina 50/50 mm: $0,05 \cdot 0,05 \cdot 50 = 0,125$ [C]	
Celkem: $A+B+C=1,187$ [D]	
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	
61	935812
ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	
M2	
1,125	
1 500,00	
1 687,50	
Odláždění mříže ul. vpusti v km 0,302 s vyspádováním	
Kamenná kostka bude kladena do betonu C20/25nXF3 se zaspárování maltou MC25XF4	
$1,5 \cdot 0,75 = 1,125$ [A]	
položka zahrnuje:	
- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce	
- úpravu napojení a ukončení	
- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	
- měří se vydlážděná plocha.	



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

**Soupis prací objektu**Stavba: 18\_21 Oprava místní komunikace ulice Smetanova, Holice  
Rozpočet: SO101.2 KOMUNIKACE\_Neuznatelné

SO101.2 79 974,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 413,00</b>
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	2,100	300,00	630,00
			<i>Rýha z pol. č. 13273: 2,1=2,100 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	2,610	300,00	783,00
			<i>Vybourané kamenivo z pol. č. 11332: 2,61=2,610 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>21 789,50</b>
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	26,100	600,00	15 660,00
			Včetně odkupu materiálu zhotovitelem k recyklaci <i>oprava chodníku v km 0,300: 26,1=26,100 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2,610	300,00	783,00
			Na dočasnou skládku (materiál pro další využití na stavbě) Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI <i>Konstrukce č. 3:</i> <i>Vybourání nestmelených vrstev, oprava chodníku v km 0,300: 0,1*26,1=2,610 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	26,800	50,00	1 340,00
			Včetně odkupu materiálu zhotovitelem k recyklaci <i>v km 0,300: 11,2+2+4,6+4,5+4,5=26,800 [A]</i>				



6	13273	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p>	M3	2,100	350,00	735,00
		vč. odvozu na trvalou skládku				
		v místě inženýrských sítí! - výkopy prováděny ručně				
		<i>Přípojka DN100 dvorní vpusti v km 0,300: 0,5*0,7*(6)=2,100 [A]</i>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	2,100	800,00	1 680,00
		zásyp nově osazené dvorní vpusti a kanalizační přípojky				
		šterkodrtí frakce 0/32 hutněnou po vrstvách				
		<i>Přípojka DN100 dvorní vpusti v km 0,300: 0,5*0,7*(6)=2,100 [A]</i>				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I	M2	26,100	15,00	391,50
		V místě kompletní sanace konstrukce vozovky - zemní pláň Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI <i>oprava chodníku v km 0,300: 26,1=26,100 [A]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	30,000	20,00	600,00
		<i>Urovnání ornice a zatravnění v místě opravy chodníku v km 0,300: 30=30,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	30,000	20,00	600,00
		V místě kompletní sanace konstrukce vozovky Odhad, skutečný rozsah bude odsouhlasen TDI <i>Urovnání ornice a zatravnění v místě opravy chodníku v km 0,300: 30=30,000 [A]</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>15 471,75</b>
11	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,185	550,00	2 301,75
		ŠDb frakce 0/32				
		<i>Ochranná vrstva v místě opravy chodníku: 0,15*(26,1+3*0,4*1,5)=4,185 [A]</i>				

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
12	582601	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE</p> <p>do lože z kameniva fr. 4/8 v tl. 40 mm  <i>tvar "I": 26,1=26,100 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	26,100	400,00	10 440,00
13	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>do lože z kameniva fr. 4/8 v tl. 40 mm  v km 0,300 a 0,520  <i>tvar "obdélník", červená bublinka pro varovné pásy: 0,4*(3*1,5+2*3)=4,200 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	4,200	650,00	2 730,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>34 600,00</b>
14	87427	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM</p> <p>Napojení dvorní vpusti do uliční vpusti  PVC kanalizační přípojkou DN100, min. SN8</p>	M	6,000	300,00	1 800,00

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

15	89738	VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ V km 0,300 00 vlevo, s mříží o rozměru 0,30x0,30 m Třída zatížení mříže min. B125.	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
		položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce				
16	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Prohlídka stavu dešťové kanalizace. Zámnam bude předán investorovi. <i>382+144=526,000 [A]</i>	M	526,000	50,00	26 300,00
		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>6 700,00</b>
17	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Obruba 8/25/100 do betonového lože s opěrou C20/25nXF3 <i>v km 0,300: 11,2+2+4,6+4,5+4,5=26,800 [A]</i>	M	26,800	250,00	6 700,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 18\_21 Oprava místní komunikace ulice Smetanova, Holice  
 Rozpočet: SO180 DIO - DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ\_Neuznatelné

SO180	45 591,42
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>30 666,42</b>
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	400,000	20,00	8 000,00
			Řízení dopravy pracovníky zhotovitele - v úseku u silnice I/35. Po dobu pracovní doby bude doprava řízena po polovinách, ve vztahu k rozsahu dopravního proudu, pracovníky stavby. Během technologické přestávky a v nočních hodinách bude provoz řízen světelnou signalizací. Pokud nastanou nepředvídatelné (kritické) dopravní situace během technologické přestávky (včetně mimopracovních dnů), zhotovitel je povinen zajistit řízení provozu pracovníky stavby po dobu nezbytně nutnou. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. Doba realizace min. 50 dní, 8 h pracovní doby. <i>Počet osob min. 2* prac. doba 8* min. počet dní 25=400,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Zajištění návrhu a povolení přechodné úpravy provozu u příslušného silničního správního úřadu. Doplňující práce pro zajištění provozu vozidel, pěších a kolařů , případně řešení nepředvídaných událostí atd. ( NAPŘ. Zajištění pracovního místa opravy vpustí - zábrany, provizorní zábradlí, zapažení konstrukce provozovaného jízdního pruhu, dopravní značení, zařízení staveniště v místě, a další související položky zajišťující regulaci a ochranu dopravy v místě.) Nabídková cena je limitní a bude čerpáno se souhlasem TDI.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	17 666,42	17 666,42
			6 x informační tabule osazené na možných příjezdech				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>14 925,00</b>
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	18,000	10,000	180,00

		<p>např. podle schématu B/5.2 v TP66</p> <p>1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*3=6,000 [A]</p> <p>2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*3=6,000 [B]</p> <p>3. větev 2x přesunutí: 2*3=6,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=18,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p>nezahrnuje dodávku značky</p>				
5	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	10,00	180,00
		<p>např. podle schématu B/5.2 v TP66</p> <p>1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*3=6,000 [A]</p> <p>2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*3=6,000 [B]</p> <p>3. větev 2x přesunutí: 2*3=6,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=18,000 [D]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
6	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000	1,00	300,00
		<p>50 dní</p> <p>1. a 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 50*3=150,000 [A]</p> <p>3. větev (do prům. zóny nebo výjed HZS) 2x přesunutí: 50*3=150,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=300,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>				
7	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	9,000	450,00	4 050,00
		<p>stop čára</p> <p>např. podle schématu B/5.2 v TP66</p> <p>1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*0,5*3=3,000 [A]</p> <p>2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*0,5*3=3,000 [B]</p> <p>3. větev 2x přesunutí: 2*0,5*3=3,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=9,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku předepsané fólie</li> <li>- zahrnuje předznačení</li> </ul>				
8	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	9,000	250,00	2 250,00
		<p>stop čára</p> <p>např. podle schématu B/5.2 v TP66</p> <p>1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*0,5*3=3,000 [A]</p> <p>2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*0,5*3=3,000 [B]</p> <p>3. větev 2x přesunutí: 2*0,5*3=3,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=9,000 [D]</p> <p>zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</p>				

9	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	10,00	100,00
např. podle schématu B/5.2 v TP66						
1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*2=4,000 [A] 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*2=4,000 [B] 3. větev 2x přesunutí: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D]						
položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie						
10	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	10,00	100,00
např. podle schématu B/5.2 v TP66						
1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*2=4,000 [A] 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 2*2=4,000 [B] 3. větev 2x přesunutí: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D]						
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
11	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ	KSDEN	150,000	1,00	150,00
50 dní						
1. a 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 50*2=100,000 [A] 3. větev 2x přesunutí: 50*1=50,000 [B] Celkem: A+B=150,000 [C]						
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
12	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	10,00	60,00
např. podle schématu B/5.2 v TP66						
1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 1*2=2,000 [A] 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 1*2=2,000 [B] 3. větev 2x přesunutí: 1*2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]						
položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie						
13	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	10,00	60,00
např. podle schématu B/5.2 v TP66						
1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 1*2=2,000 [A] 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: 1*2=2,000 [B] 3. větev 2x přesunutí: 1*2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]						

			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916129		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	100,000	1,00	100,00
			např. podle schématu B/5.2 v TP66 50 dní 1. a 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $50 \cdot 1 = 50,000$ [A] 3. větev 2x přesunutí: $50 \cdot 1 = 50,000$ [B] Celkem: $A+B=100,000$ [C]				
15	916152		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	100,00	500,00
			např. podle schématu B/5.2 v TP66 1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $1 \cdot 2 = 2,000$ [A] 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $1 \cdot 2 = 2,000$ [B] 3. větev 2x přesunutí: $0,5 \cdot 2 = 1,000$ [C] Celkem: $A+B+C=5,000$ [D]				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
16	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	100,00	500,00
			např. podle schématu B/5.2 v TP66 1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $1 \cdot 2 = 2,000$ [A] 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $1 \cdot 2 = 2,000$ [B] 3. větev 2x přesunutí: $0,5 \cdot 2 = 1,000$ [C] Celkem: $A+B+C=5,000$ [D]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
17	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	75,000	1,00	75,00
			50 dní 1. a 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $50 \cdot 1 = 50,000$ [A] 3. větev (do prům. zóny nebo výjed HZS) 2x přesunutí: $50 \cdot 0,5 = 25,000$ [B] Celkem: $A+B=75,000$ [C]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
18	916232		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FOLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	80,000	10,00	800,00
			při práci na VDZ - 2x úsek dl. cca 200 m: 2x přesunutí v každém směru: $2 \cdot 2 \cdot 200 / 10 = 80,000$ [A]				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



19	916233	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	80,000	10,00	800,00
		při práci na VDZ - 2x				
		úsek dl. cca 200 m: 2x přesunutí v každém směru: $2*2*200/10=80,000$ [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916239	DOPRAV KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TR 2 - NAJEMNĚ	KSDEN	40,000	1,00	40,00
		při práci na VDZ - 2x 1 den				
		200 m / 10 m * 1 dny * 2 opakování =40,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
21	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	4,000	10,00	40,00
		např. podle schématu B/5.2 v TP66				
		1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $1=1,000$ [A]				
		2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $1=1,000$ [B]				
		3. větev 2x přesunutí: $1*2=2,000$ [C]				
		Celkem: $A+B+C=4,000$ [D]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
22	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	10,00	40,00
		např. podle schématu B/5.2 v TP66				
		1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $1=1,000$ [A]				
		2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $1=1,000$ [B]				
		3. větev 2x přesunutí: $1*2=2,000$ [C]				
		Celkem: $A+B+C=4,000$ [D]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
23	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NAJEMNĚ	KSDEN	100,000	1,00	100,00
		50 dní				
		1. a 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $50*1=50,000$ [A]				
		3. větev 2x přesunutí: $50*1=50,000$ [B]				
		Celkem: $A+B=100,000$ [C]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
24	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	100,000	10,00	1 000,00
		např. podle schématu B/5.2 v TP66				
		1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $350/10+5=40,000$ [A]				
		2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $350/10+5=40,000$ [B]				
		3. větev 2x přesunutí: $2*10=20,000$ [C]				
		Celkem: $A+B+C=100,000$ [D]				

		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
25	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	100,000	10,00	1 000,00
		např. podle schématu B/5.2 v TP66 1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $350/10+5=40,000$ [A] 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $350/10+5=40,000$ [B] 3. větev 2x přesunutí: $2*10=20,000$ [C] Celkem: $A+B+C=100,000$ [D]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
26	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NAJEMNÉ	KSDEN	2 500,000	1,00	2 500,00
		50 dní				
		1. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $(350/10+5)*25=1 000,000$ [A] 2. úsek dl. cca 350 m: 2x přesunutí v každém směru: $(350/10+5)*25=1 000,000$ [B] 3. větev 2x přesunutí: $10*50=500,000$ [C] Celkem: $A+B+C=2 500,000$ [D]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				